

## 第5 給水栓の水質

## 1 給水栓水の水質検査

給水栓水の水質検査は、水道法第 20 条及び水道法施行規則第 15 条に基づき毎日検査、毎月検査及び年検査を実施している。

### (1) 毎日検査

毎日検査は、浄水場（所）、給水所及び配水所からの配水系統を考慮して都内 131 地点に設置した自動水質計器により、濁度、色度、残留塩素濃度、pH 値、水温及び電気伝導率について実施している（図 V.1.1 及び図 V.1.2）。

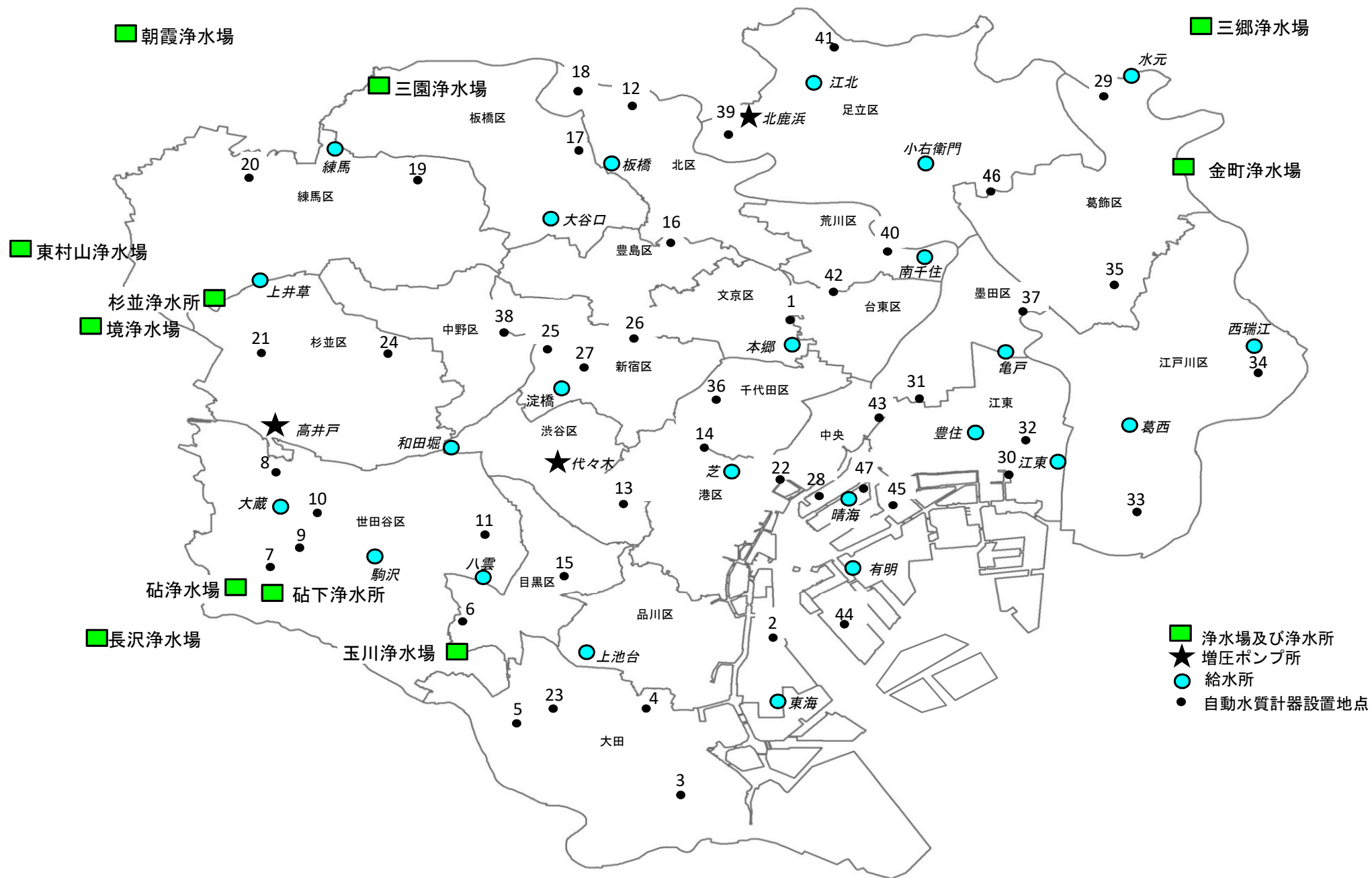
なお、「2 区部給水栓水の水質検査」及び「3 多摩地区給水栓水の水質検査」に示した毎日検査項目のうち、回数が 365 回に満たないものは、周辺工事に伴う自動水質計器の停止や自動水質計器の不具合等による欠測である。

### (2) 毎月検査、年検査

毎月検査は、毎日検査と同じ 131 地点で理化学検査や細菌検査などの項目について実施している。

年検査は、毎日試験や毎月検査と同じ 131 地点で年 1 回、項目によっては年 4 回実施している。

本年度に実施した毎日検査、毎月検査及び年検査の結果は、全て水道法に基づく水質基準に関する省令に適合した。23 区の水質検査結果を「2 区部給水栓水の水質検査」に、多摩地区の水質検査結果を「3 多摩地区給水栓水の水質検査」に示す。



図V. 1. 1 区部 給水栓水質検査地点（自動水質計器設置地点）



## 2 区部給水栓水の水質検査

区部の各給水栓の水質検査結果を表Ⅴ.2に示す。

表V.2 給水栓水 水質検査結果①-1

採水場所：No.1 文京区本郷

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 17.1 | 19.5 | 22.7 | 26.6 | 27.6 | 25.1 | 24.1 | 18.9 | 15.1 | 10.2 | 7.5  | 12.6 | 27.6 |
|           |   | 最低 | 14.3 | 16.3 | 19.3 | 20.9 | 23.1 | 23.3 | 18.5 | 14.7 | 10.5 | 6.2  | 6.4  | 8.0  | 6.2  |
|           |   | 平均 | 15.7 | 17.7 | 21.7 | 23.7 | 25.5 | 24.2 | 21.7 | 17.4 | 12.8 | 7.6  | 6.8  | 10.4 | 17.2 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 26.1 | 24.3 | 27.5 | 27.0 | 26.4 | 24.7 | 31.6 | 30.8 | 29.6 | 30.8 | 30.0 | 30.8 | 31.6 |
|           |   | 最低 | 18.8 | 19.3 | 23.6 | 20.2 | 17.4 | 17.6 | 20.8 | 21.5 | 14.5 | 27.4 | 26.1 | 25.2 | 14.5 |
|           |   | 平均 | 22.6 | 21.4 | 25.9 | 24.2 | 22.9 | 20.4 | 28.5 | 28.0 | 25.2 | 29.0 | 28.5 | 29.0 | 25.5 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果①-2

採水場所：No.1 文京区本郷

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

令和3年度

| 検査項目                                   | 月 | 4    | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10   | 11       | 12   | 1    | 2        | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|---|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   |   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    |   | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |   |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |   |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |   |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |   |      | 1.2      |      |      | 1.7      |      |      | 2.4      |      |      | 1.9      |      | 2.4      | 1.2      | 1.8      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |   |      | 0.09     |      |      | 0.11     |      |      | 0.10     |      |      | 0.12     |      | 0.12     | 0.09     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |   |      | 0.04     |      |      | 0.04     |      |      | 0.05     |      |      | 0.07     |      | 0.07     | 0.04     | 0.05     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |   |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |   |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |   |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |   |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |   |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |   |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |   |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    |   | 0.06 | 0.03     | 0.04 | 0.03 | 0.05     | 0.02 | 0.02 | 0.04     | 0.02 | 0.04 | 0.06     | 0.04 | 0.06     | 0.02     | 0.04     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |   |      | 0.0046   |      |      | 0.0019   |      |      | 0.0003   |      |      | 0.0028   |      | 0.0046   | 0.0003   | 0.0024   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |   |      | 0.0046   |      |      | 0.0070   |      |      | 0.0033   |      |      | 0.0030   |      | 0.0070   | 0.0030   | 0.0045   | 4  |
| 臭素酸                                    |   |      | 0.002    |      |      | 0.003    |      |      | 0.002    |      |      | 0.002    |      | 0.003    | 0.002    | 0.002    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |   |      | 0.016    |      |      | 0.017    |      |      | 0.0071   |      |      | 0.010    |      | 0.017    | 0.0071   | 0.013    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |   |      | 0.0048   |      |      | 0.0048   |      |      | 0.0013   |      |      | 0.0033   |      | 0.0048   | 0.0013   | 0.0036   | 4  |
| ブromホルム                                |   |      | 0.0015   |      |      | 0.0028   |      |      | 0.0022   |      |      | 0.0010   |      | 0.0028   | 0.0010   | 0.0019   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | 0.001    |      |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |   |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |   |      | 0.02     |      |      | 0.03     |      |      | 0.02     |      |      | 0.01     |      | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |   |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |   |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |   |      | 16       |      |      | 20       |      |      | 21       |      |      | 22       |      | 22       | 16       | 20       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果①-3

採水場所：No.1 文京区本郷

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 19.4      | 16.7      | 16.9      | 11.0      | 17.6      | 9.6       | 11.9      | 24.1      | 21.6      | 28.9      | 28.1      | 32.0      | 32.0      | 9.6       | 19.8      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           | 56.1      |           |           | 72.5      |           |           | 86.8      |           |           | 75.9      |           | 86.8      | 56.1      | 72.8      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           | 160       |           |           | 140       |           |           | 190       |           |           | 180       |           | 190       | 140       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.5       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           | -1.3      |           |           | -0.7      |           |           | -0.9      |           |           | -1.6      |           | -0.7      | -1.6      | -1.1      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           | <1        | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 21.3      | 24.1      | 21.6      | 22.9      | 34.2      | 21.0      | 25.4      | 16.7      | 10.3      | 5.0       | 9.1       | 12.2      | 34.2      | 5.0       | 18.7      | 12 |
| アルカリ度                                        | 38.0      | 39.0      | 44.0      | 50.0      | 56.5      | 49.0      | 47.0      | 53.0      | 48.5      | 40.5      | 39.5      | 42.5      | 56.5      | 38.0      | 45.6      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           | 27        |           |           | 29        |           |           | 41        |           |           | 39        |           | 41        | 27        | 34        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           | 41.7      |           |           | 53.7      |           |           | 64.2      |           |           | 55.8      |           | 64.2      | 41.7      | 53.9      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           | 14.4      |           |           | 18.8      |           |           | 22.6      |           |           | 20.1      |           | 22.6      | 14.4      | 19.0      | 4  |
| カリウム                                         |           | 2.2       |           |           | 2.8       |           |           | 2.9       |           |           | 3.0       |           | 3.0       | 2.2       | 2.7       | 4  |
| トリクロラミン                                      |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果②-1

採水場所：No.2 品川区東品川

系 統：東海給水所（金町・朝霞・長沢・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 19.9 | 20.5 | 23.3 | 28.1 | 28.3 | 27.2 | 23.9 | 17.8 | 14.4 | 7.7  | 10.0 | 13.3 | 28.3 |
|           |   | 最低 | 13.9 | 17.1 | 20.3 | 19.9 | 20.8 | 21.6 | 15.0 | 12.9 | 6.9  | 5.4  | 6.0  | 7.7  | 5.4  |
|           |   | 平均 | 17.1 | 18.6 | 21.9 | 24.3 | 26.2 | 24.6 | 18.9 | 15.7 | 10.0 | 6.6  | 7.4  | 10.4 | 16.8 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.5  |
|           |   | 最低 | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.2  |
|           |   | 平均 | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 23.1 | 23.3 | 24.9 | 24.3 | 26.2 | 23.8 | 28.8 | 29.6 | 29.3 | 28.9 | 29.3 | 29.8 | 29.8 |
|           |   | 最低 | 16.1 | 17.3 | 19.7 | 18.8 | 17.6 | 18.4 | 22.2 | 21.3 | 24.9 | 26.0 | 23.9 | 21.8 | 16.1 |
|           |   | 平均 | 19.4 | 20.3 | 22.7 | 21.2 | 22.2 | 21.1 | 26.8 | 27.8 | 27.3 | 27.1 | 26.7 | 26.0 | 24.0 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果②-2

採水場所：No.2 品川区東品川

系 統：東海給水所（金町・朝霞・長沢・三郷）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5    | 6    | 7    | 8        | 9    | 10       | 11   | 12   | 1        | 2    | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|------|------|------|----------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |      |      |      |          |      |          |      |      |          |      |      |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.3      |      |      |      | 1.5      |      | 1.5      |      |      | 2.2      |      |      | 2.2      | 1.3      | 1.6      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.09     |      |      |      | 0.11     |      | 0.09     |      |      | 0.11     |      |      | 0.11     | 0.09     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.04     |      |      |      | 0.04     |      | 0.04     |      |      | 0.07     |      |      | 0.07     | 0.04     | 0.05     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.03     | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.04     | 0.03 | 0.04     | 0.04 | 0.04 | 0.04     | 0.02 | 0.03 | 0.04     | 0.02     | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0062   |      |      |      | 0.0045   |      | 0.0014   |      |      | 0.0020   |      |      | 0.0062   | 0.0014   | 0.0035   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.002    |      |      |      | 0.001    |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0042   |      |      |      | 0.0099   |      | 0.0047   |      |      | 0.0029   |      |      | 0.0099   | 0.0029   | 0.0054   | 4  |
| 臭素酸                                    | <0.001   |      |      |      | 0.003    |      | 0.001    |      |      | <0.001   |      |      | 0.003    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.017    |      |      |      | 0.026    |      | 0.011    |      |      | 0.0087   |      |      | 0.026    | 0.0087   | 0.016    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | 0.001    |      |      |      | 0.001    |      | <0.001   |      |      | 0.002    |      |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0055   |      |      |      | 0.0077   |      | 0.0030   |      |      | 0.0028   |      |      | 0.0077   | 0.0028   | 0.0048   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0009   |      |      |      | 0.0034   |      | 0.0020   |      |      | 0.0010   |      |      | 0.0034   | 0.0009   | 0.0018   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | 0.001    |      |      |      | 0.001    |      | <0.001   |      |      | 0.001    |      |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.02     |      |      |      | 0.02     |      | 0.02     |      |      | 0.01     |      |      | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 15       |      |      |      | 20       |      | 15       |      |      | 19       |      |      | 20       | 15       | 17       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果②-3

採水場所：No.2 品川区東品川

系 統：東海給水所（金町・朝霞・長沢・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 16.1      | 15.7      | 16.4      | 12.9      | 18.8      | 15.0      | 16.1      | 24.4      | 24.6      | 25.3      | 27.0      | 30.1      | 30.1      | 12.9      | 20.2      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 51.1      |           |           |           | 71.9      |           | 60.2      |           |           | 74.3      |           |           | 74.3      | 51.1      | 64.4      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 150       |           |           |           | 150       |           | 130       |           |           | 180       |           |           | 180       | 130       | 150       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.8       | 0.8       | 0.4       | 0.5       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | <0.0001   |           |           |           | 0.0003    |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0003    | <0.0001   | 0.0001    | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      | <0.001    |           |           |           | 0.002     |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.4      |           |           |           | -0.9      |           | -1.1      |           |           | -1.5      |           |           | -0.9      | -1.5      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           | <1        | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.5      | 24.5      | 24.9      | 22.5      | 34.4      | 22.5      | 27.7      | 15.8      | 10.3      | 6.6       | 12.4      | 14.8      | 34.4      | 6.6       | 19.6      | 12 |
| アルカリ度                                        | 32.0      | 36.0      | 35.0      | 40.5      | 46.5      | 49.5      | 39.0      | 47.5      | 40.5      | 36.0      | 31.0      | 42.0      | 49.5      | 31.0      | 39.6      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 23        |           |           |           | 37        |           | 28        |           |           | 40        |           |           | 40        | 23        | 32        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 37.5      |           |           |           | 53.1      |           | 45.0      |           |           | 52.4      |           |           | 53.1      | 37.5      | 47.0      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 13.6      |           |           |           | 18.8      |           | 15.2      |           |           | 21.9      |           |           | 21.9      | 13.6      | 17.4      | 4  |
| カリウム                                         | 1.9       |           |           |           | 2.8       |           | 2.2       |           |           | 3.0       |           |           | 3.0       | 1.9       | 2.5       | 4  |
| トリクロロミン                                      | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果③-1

採水場所：No.3 大田区南六郷

系 統：第二城南幹線減圧区域（三郷・三園・境）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 18.6 | 20.6 | 22.2 | 30.2 | 30.5 | 28.2 | 24.1 | 18.3 | 14.5 | 7.7  | 9.2  | 14.1 | 30.5 |
|           |   | 最低 | 15.3 | 15.9 | 19.0 | 19.6 | 24.9 | 24.1 | 17.0 | 12.6 | 7.8  | 6.1  | 6.1  | 9.0  | 6.1  |
|           |   | 平均 | 17.0 | 18.1 | 20.8 | 26.5 | 28.8 | 25.5 | 20.5 | 16.0 | 10.5 | 7.1  | 7.3  | 11.2 | 17.5 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 最低 | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 20.5 | 21.3 | 21.4 | 21.8 | 23.8 | 24.1 | 25.7 | 28.4 | 26.2 | 26.0 | 26.9 | 26.7 | 28.4 |
|           |   | 最低 | 13.3 | 14.5 | 16.6 | 16.7 | 16.3 | 17.1 | 20.2 | 19.7 | 19.8 | 22.6 | 21.3 | 19.4 | 13.3 |
|           |   | 平均 | 16.6 | 17.5 | 19.8 | 18.8 | 20.1 | 20.6 | 24.0 | 25.2 | 24.2 | 24.0 | 24.2 | 23.1 | 21.5 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果③-2

採水場所：No.3 大田区南六郷

系 統：第二城南幹線減圧区域（三郷・三園・境）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5     | 6     | 7    | 8        | 9    | 10       | 11   | 12   | 1        | 2     | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|-------|-------|------|----------|------|----------|------|------|----------|-------|------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |       |       |      |          |      |          |      |      |          |       |      |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1    | <1    | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1    | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)   | (-)   | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)   | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |       |       |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |       |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |       |       |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |       |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |       |       |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |       |       |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |       |       |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |       |       |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      | <0.002   |       |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |       |       |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |       |       |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.3      |       |       |      | 1.4      |      | 1.5      |      |      | 2.0      |       |      | 2.0      | 1.3      | 1.6      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.09     |       |       |      | 0.12     |      | 0.08     |      |      | 0.11     |       |      | 0.12     | 0.08     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.04     |       |       |      | 0.05     |      | 0.04     |      |      | 0.06     |       |      | 0.06     | 0.04     | 0.05     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |       |       |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |       |       |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |       |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001  |       |       |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |       |       |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | <0.0001  |       |       |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |       |       |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |       |       |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | <0.02    | <0.02 | <0.02 | 0.04 | 0.05     | 0.02 | 0.04     | 0.03 | 0.03 | 0.03     | <0.02 | 0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.02     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |       |       |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0045   |       |       |      | 0.0049   |      | 0.0029   |      |      | 0.0027   |       |      | 0.0049   | 0.0027   | 0.0038   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.001    |       |       |      | 0.002    |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0040   |       |       |      | 0.011    |      | 0.0063   |      |      | 0.0038   |       |      | 0.011    | 0.0038   | 0.0063   | 4  |
| 臭素酸                                    | <0.001   |       |       |      | 0.002    |      | 0.001    |      |      | <0.001   |       |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.014    |       |       |      | 0.028    |      | 0.016    |      |      | 0.011    |       |      | 0.028    | 0.011    | 0.017    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | <0.001   |       |       |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | 0.002    |       |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0048   |       |       |      | 0.0083   |      | 0.0044   |      |      | 0.0032   |       |      | 0.0083   | 0.0032   | 0.0052   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0008   |       |       |      | 0.0040   |      | 0.0024   |      |      | 0.0014   |       |      | 0.0040   | 0.0008   | 0.0022   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | <0.001   |       |       |      | 0.001    |      | 0.001    |      |      | 0.001    |       |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |       |       |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.02     |       |       |      | 0.03     |      | 0.02     |      |      | 0.01     |       |      | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | <0.01    |       |       |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |       |       |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 12       |       |       |      | 20       |      | 13       |      |      | 18       |       |      | 20       | 12       | 16       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果③-3

採水場所：No.3 大田区南六郷

系 統：第二城南幹線減圧区域（三郷・三園・境）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 15.0      | 15.4      | 15.8      | 12.9      | 21.9      | 13.6      | 16.5      | 23.5      | 21.4      | 23.4      | 24.3      | 29.4      | 29.4      | 12.9      | 19.4      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 46.1      |           |           |           | 67.6      |           | 60.0      |           |           | 75.3      |           |           | 75.3      | 46.1      | 62.3      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 130       |           |           |           | 140       |           | 130       |           |           | 160       |           |           | 160       | 130       | 140       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5       | 0.4       | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | <0.0001   |           |           |           | 0.0002    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0002    | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       | <0.001    |           |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.6      |           |           |           | -0.8      |           | -1.1      |           |           | -1.2      |           |           | -0.8      | -1.6      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 6         |           |           | 26        |           |           | 45        |           |           | 1         |           | 45        | 1         | 20        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.0      | 26.4      | 25.1      | 22.9      | 34.6      | 22.8      | 29.1      | 18.4      | 10.9      | 5.9       | 11.3      | 13.4      | 34.6      | 5.9       | 19.9      | 12 |
| アルカリ度                                        | 26.0      | 28.0      | 31.0      | 39.5      | 45.0      | 40.5      | 38.5      | 44.5      | 38.5      | 36.0      | 31.5      | 36.5      | 45.0      | 26.0      | 36.3      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 21        |           |           |           | 30        |           | 25        |           |           | 36        |           |           | 36        | 21        | 28        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 34.7      |           |           |           | 50.4      |           | 45.5      |           |           | 55.8      |           |           | 55.8      | 34.7      | 46.6      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 11.4      |           |           |           | 17.2      |           | 14.5      |           |           | 19.5      |           |           | 19.5      | 11.4      | 15.7      | 4  |
| カリウム                                         | 1.8       |           |           |           | 2.9       |           | 2.7       |           |           | 2.8       |           |           | 2.9       | 1.8       | 2.6       | 4  |
| トリクロロミン                                      | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④-1

採水場所：No.4 大田区西馬込

系 統：上池台給水所（長沢・砧）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 18.9 | 19.5 | 21.7 | 27.8 | 28.5 | 26.0 | 23.5 | 17.6 | 16.0 | 11.8 | 12.7 | 14.2 | 28.5 |
|           |   | 最低 | 14.4 | 16.1 | 18.5 | 19.3 | 20.6 | 20.4 | 15.5 | 13.4 | 11.8 | 10.3 | 9.9  | 9.5  | 9.5  |
|           |   | 平均 | 16.9 | 17.7 | 20.5 | 24.6 | 24.8 | 23.9 | 19.0 | 15.9 | 13.8 | 10.9 | 10.8 | 11.6 | 17.6 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.6  |
|           |   | 最低 | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.2  |
|           |   | 平均 | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.3  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 19.5 | 20.1 | 20.4 | 20.3 | 19.9 | 18.8 | 20.1 | 20.5 | 20.3 | 20.7 | 21.1 | 20.7 | 21.1 |
|           |   | 最低 | 18.3 | 19.2 | 19.9 | 15.6 | 15.6 | 17.2 | 18.0 | 19.0 | 18.8 | 18.5 | 18.7 | 19.0 | 15.6 |
|           |   | 平均 | 19.0 | 19.7 | 20.2 | 17.8 | 17.8 | 17.9 | 18.9 | 19.6 | 19.6 | 19.8 | 20.2 | 19.9 | 19.2 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 最低 | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④-2

採水場所：No.4 大田区西馬込

系 統：上池台給水所（長沢・砦）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5    | 6    | 7        | 8    | 9    | 10   | 11       | 12   | 1     | 2     | 3        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|------|------|----------|------|------|------|----------|------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |      |      |          |      |      |      |          |      |       |       |          |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)   | (-)   | (-)      | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.4      |      |      | 1.3      |      |      |      | 1.3      |      |       |       | 1.4      | 1.4      | 1.3      | 1.4      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.10     |      |      | 0.08     |      |      |      | 0.09     |      |       |       | 0.10     | 0.10     | 0.08     | 0.09     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.02     |      |      | 0.02     |      |      |      | 0.02     |      |       |       | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | 0.0002   |      |      | 0.0002   |      |      |      | 0.0002   |      |       |       | 0.0002   | 0.0002   | 0.0002   | 0.0002   | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.02     | 0.02 | 0.03 | 0.03     | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.02     | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02    | 0.05     | <0.02    | 0.02     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0070   |      |      | 0.0058   |      |      |      | 0.0062   |      |       |       | 0.0028   | 0.0070   | 0.0028   | 0.0055   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.003    |      |      | 0.002    |      |      |      | <0.001   |      |       |       | 0.001    | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0025   |      |      | 0.0020   |      |      |      | 0.0026   |      |       |       | 0.0016   | 0.0026   | 0.0016   | 0.0022   | 4  |
| 臭素酸                                    | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.014    |      |      | 0.012    |      |      |      | 0.014    |      |       |       | 0.0072   | 0.014    | 0.0072   | 0.012    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | 0.005    |      |      | 0.004    |      |      |      | 0.005    |      |       |       | 0.001    | 0.005    | 0.001    | 0.004    | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0043   |      |      | 0.0033   |      |      |      | 0.0041   |      |       |       | 0.0025   | 0.0043   | 0.0025   | 0.0036   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0006   |      |      | 0.0004   |      |      |      | 0.0007   |      |       |       | 0.0003   | 0.0007   | 0.0003   | 0.0005   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | 0.002    |      |      | 0.002    |      |      |      | 0.001    |      |       |       | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.03     |      |      | 0.02     |      |      |      | 0.02     |      |       |       | 0.02     | 0.03     | 0.02     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 12       |      |      | 10       |      |      |      | 11       |      |       |       | 13       | 13       | 10       | 12       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④-3

採水場所：No.4 大田区西馬込  
系 統：上池台給水所（長沢・砦）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 10.7      | 10.9      | 11.6      | 9.5       | 10.7      | 9.3       | 9.4       | 9.7       | 10.2      | 10.6      | 10.8      | 11.6      | 11.6      | 9.3       | 10.4      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 60.6      |           |           | 51.5      |           |           |           | 62.0      |           |           |           | 65.3      | 65.3      | 51.5      | 59.9      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 130       |           |           | 96        |           |           |           | 120       |           |           |           | 130       | 130       | 96        | 120       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | 0.0001    |           |           | 0.0002    |           |           |           | 0.0001    |           |           |           | <0.0001   | 0.0002    | <0.0001   | 0.0001    | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       | 0.002     |           |           | 0.002     |           |           |           | 0.002     |           |           |           | 0.001     | 0.002     | 0.001     | 0.002     | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.3      |           |           | -1.3      |           |           |           | -1.2      |           |           |           | -1.3      | -1.2      | -1.3      | -1.3      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 6         |           |           | 9         |           |           | 4         |           |           | <1        |           | 9         | <1        | 5         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 20.2      | 26.2      | 25.7      | 26.4      | 38.2      | 23.0      | 28.6      | 21.9      | 11.6      | 7.0       | 11.7      | 15.9      | 38.2      | 7.0       | 21.4      | 12 |
| アルカリ度                                        | 47.0      | 47.5      | 46.5      | 39.0      | 45.0      | 45.5      | 45.0      | 47.0      | 49.5      | 49.0      | 48.5      | 50.0      | 50.0      | 39.0      | 46.6      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 19        |           |           | 18        |           |           |           | 19        |           |           |           | 23        | 23        | 18        | 20        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 42.0      |           |           | 37.0      |           |           |           | 43.5      |           |           |           | 45.1      | 45.1      | 37.0      | 41.9      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 18.6      |           |           | 14.5      |           |           |           | 18.5      |           |           |           | 20.2      | 20.2      | 14.5      | 18.0      | 4  |
| カリウム                                         | 1.7       |           |           | 1.4       |           |           |           | 1.5       |           |           |           | 1.6       | 1.7       | 1.4       | 1.6       | 4  |
| トリクロラミン                                      | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑤-1

採水場所：No.5 大田区鶴ノ木

系 統：第二城南幹線減圧区域（三郷・三園・境）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 19.6 | 20.1 | 23.1 | 31.0 | 31.2 | 27.0 | 23.5 | 17.9 | 15.1 | 9.8  | 11.3 | 14.4 | 31.2 |
|           |   | 最低 | 13.7 | 16.4 | 19.0 | 19.2 | 21.9 | 21.8 | 15.4 | 12.6 | 9.1  | 7.5  | 8.0  | 8.1  | 7.5  |
|           |   | 平均 | 16.9 | 18.1 | 21.2 | 26.5 | 27.6 | 24.8 | 19.6 | 15.8 | 11.9 | 8.8  | 9.0  | 10.8 | 17.6 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.4  | 7.4  |
|           |   | 平均 | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.7  | 7.5  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 20.3 | 20.8 | 21.5 | 21.5 | 23.8 | 23.1 | 25.6 | 29.9 | 28.3 | 25.8 | 27.1 | 26.7 | 29.9 |
|           |   | 最低 | 12.6 | 15.2 | 17.3 | 17.0 | 17.2 | 16.9 | 20.4 | 21.9 | 21.9 | 23.3 | 21.7 | 20.5 | 12.6 |
|           |   | 平均 | 16.0 | 17.7 | 19.9 | 18.9 | 20.4 | 19.8 | 24.2 | 26.9 | 24.3 | 24.2 | 24.3 | 23.9 | 21.7 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 最低 | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑤-2

採水場所：No.5 大田区鵜ノ木

系 統：第二城南幹線減圧区域（三郷・三園・境）

令和3年度

| 月                                      | 4     | 5        | 6    | 7        | 8    | 9    | 10   | 11   | 12       | 1     | 2     | 3        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|-------|----------|------|----------|------|------|------|------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |       |          |      |          |      |      |      |      |          |       |       |          |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1    | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1   | <1       | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)   | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)   | (-)   | (-)      | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |       | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      |      |      | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |       | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      |      |      | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |       | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |       | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |       | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |       | <0.002   |      | <0.002   |      |      |      |      | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |       | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |       | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |       | 1.1      |      | 1.3      |      |      |      |      | 1.5      |       |       | 1.9      | 1.9      | 1.1      | 1.5      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |       | 0.10     |      | 0.09     |      |      |      |      | 0.10     |       |       | 0.11     | 0.11     | 0.09     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |       | 0.04     |      | 0.03     |      |      |      |      | 0.03     |       |       | 0.05     | 0.05     | 0.03     | 0.04     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |       | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |       | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      |      |      | <0.0005  |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |       | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |       | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      |      | 0.0002   |       |       | <0.0001  | 0.0002   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |       | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      |      | 0.0001   |       |       | <0.0001  | 0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |       | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |       | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | <0.02 | <0.02    | 0.02 | 0.04     | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.02     | <0.02 | <0.02 | <0.02    | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
| クロロ酢酸                                  |       | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |       | 0.0029   |      | 0.0064   |      |      |      |      | 0.0036   |       |       | 0.0039   | 0.0064   | 0.0029   | 0.0042   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |       | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      |      | 0.001    |       |       | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |       | 0.0046   |      | 0.0048   |      |      |      |      | 0.0020   |       |       | 0.0045   | 0.0048   | 0.0020   | 0.0040   | 4  |
| 臭素酸                                    |       | 0.001    |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               |       | 0.013    |      | 0.018    |      |      |      |      | 0.0089   |       |       | 0.014    | 0.018    | 0.0089   | 0.013    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |       | 0.001    |      | 0.002    |      |      |      |      | 0.002    |       |       | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |       | 0.0038   |      | 0.0060   |      |      |      |      | 0.0026   |       |       | 0.0046   | 0.0060   | 0.0026   | 0.0043   | 4  |
| ブromホルム                                |       | 0.0016   |      | 0.0009   |      |      |      |      | 0.0007   |       |       | 0.0013   | 0.0016   | 0.0007   | 0.0011   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |       | 0.001    |      | 0.002    |      |      |      |      | 0.001    |       |       | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |       | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |       | 0.02     |      | 0.02     |      |      |      |      | 0.03     |       |       | 0.02     | 0.03     | 0.02     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |       | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |       | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |       | 12       |      | 12       |      |      |      |      | 12       |       |       | 18       | 18       | 12       | 14       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑤-3

採水場所：No.5 大田区鶴ノ木

系 統：第二城南幹線減圧区域（三郷・三園・境）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 12.3      | 14.3      | 14.4      | 13.0      | 16.2      | 10.1      | 16.5      | 17.9      | 11.9      | 12.0      | 20.5      | 23.6      | 23.6      | 10.1      | 15.2      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           | 50.8      |           | 54.9      |           |           |           |           | 63.1      |           |           | 72.1      | 72.1      | 50.8      | 60.2      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           | 170       |           | 110       |           |           |           |           | 130       |           |           | 160       | 170       | 110       | 140       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.4       | 0.5       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           | 0.0001    |           | 0.0002    |           |           |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   | 0.0002    | <0.0001   | 0.0001    | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           | 0.001     |           | 0.002     |           |           |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           | -1.4      |           | -1.0      |           |           |           |           | -1.2      |           |           | -1.2      | -1.0      | -1.4      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 1         |           |           | 3         |           |           | 17        |           |           | <1        |           | 17        | <1        | 5         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 20.9      | 25.5      | 23.8      | 25.0      | 37.7      | 21.2      | 28.6      | 21.3      | 10.8      | 7.3       | 13.5      | 14.0      | 37.7      | 7.3       | 20.8      | 12 |
| アルカリ度                                        | 36.0      | 37.5      | 35.5      | 39.5      | 43.5      | 45.5      | 45.5      | 44.5      | 47.5      | 48.5      | 35.0      | 40.0      | 48.5      | 35.0      | 41.5      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           | 21        |           | 20        |           |           |           |           | 20        |           |           | 33        | 33        | 20        | 24        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           | 37.1      |           | 42.2      |           |           |           |           | 44.3      |           |           | 52.8      | 52.8      | 37.1      | 44.1      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           | 13.7      |           | 12.7      |           |           |           |           | 18.8      |           |           | 19.3      | 19.3      | 12.7      | 16.1      | 4  |
| カリウム                                         |           | 2.0       |           | 2.2       |           |           |           |           | 1.8       |           |           | 2.5       | 2.5       | 1.8       | 2.1       | 4  |
| トリクロロミン                                      |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑥-1

採水場所：No.6 世田谷区玉川田園調布  
系 統：玉川給水所（長沢・砦）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 16.2 | 19.0 | 21.3 | 23.5 | 23.1 | 21.3 | 18.9 | 17.2 | 13.8 | 9.1  | 9.9  | 12.4 | 23.5 |
|           |   | 最低 | 14.1 | 16.0 | 18.8 | 19.8 | 20.3 | 18.4 | 14.9 | 13.1 | 9.2  | 7.7  | 8.3  | 9.1  | 7.7  |
|           |   | 平均 | 14.9 | 17.6 | 20.3 | 21.5 | 21.8 | 19.2 | 17.3 | 15.6 | 11.2 | 8.2  | 9.0  | 10.7 | 15.6 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  |
|           |   | 最低 | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.1  | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.1  |
|           |   | 平均 | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.3  | 7.2  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 19.4 | 19.6 | 20.7 | 19.9 | 20.2 | 19.1 | 19.2 | 18.2 | 19.6 | 20.2 | 20.8 | 20.2 | 20.8 |
|           |   | 最低 | 18.1 | 18.0 | 19.2 | 14.9 | 15.7 | 17.5 | 17.0 | 17.3 | 17.8 | 17.7 | 17.8 | 18.3 | 14.9 |
|           |   | 平均 | 18.8 | 18.9 | 20.1 | 17.5 | 17.8 | 18.2 | 17.9 | 17.7 | 18.7 | 19.3 | 19.8 | 19.3 | 18.7 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑥-2

採水場所：No.6 世田谷区玉川田園調布  
系 統：玉川給水所（長沢・砵）

令和3年度

| 検査項目                                   | 月 | 4    | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10       | 11   | 12    | 1        | 2     | 3     | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|---|------|----------|------|------|----------|------|----------|------|-------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   |   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1    | <1       | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    |   | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)   | (-)   | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |   |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |       | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |   |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |       | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |   |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      |       | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |   |      | 1.3      |      |      | 1.2      |      | 1.2      |      |       | 1.2      |       |       | 1.3      | 1.2      | 1.2      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |   |      | 0.11     |      |      | 0.09     |      | 0.08     |      |       | 0.11     |       |       | 0.11     | 0.08     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |   |      | 0.02     |      |      | 0.02     |      | 0.01     |      |       | 0.02     |       |       | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |   |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |   |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |       | <0.0005  |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |   |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |   |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |   |      | 0.0002   |      |      | 0.0001   |      | 0.0002   |      |       | <0.0001  |       |       | 0.0002   | <0.0001  | 0.0001   | 4  |
| トリクロロエチレン                              |   |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |   |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    |   | 0.02 | 0.02     | 0.03 | 0.02 | 0.04     | 0.05 | 0.03     | 0.02 | <0.02 | <0.02    | <0.02 | <0.02 | 0.05     | <0.02    | <0.02    | 12 |
| クロロ酢酸                                  |   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |   |      | 0.0060   |      |      | 0.0067   |      | 0.0047   |      |       | 0.0018   |       |       | 0.0067   | 0.0018   | 0.0048   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |   |      | 0.003    |      |      | 0.002    |      | 0.002    |      |       | <0.001   |       |       | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |   |      | 0.0017   |      |      | 0.0015   |      | 0.0012   |      |       | 0.0007   |       |       | 0.0017   | 0.0007   | 0.0013   | 4  |
| 臭素酸                                    |   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               |   |      | 0.011    |      |      | 0.012    |      | 0.0087   |      |       | 0.0041   |       |       | 0.012    | 0.0041   | 0.0090   | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |   |      | 0.005    |      |      | 0.005    |      | 0.004    |      |       | 0.001    |       |       | 0.005    | 0.001    | 0.004    | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |   |      | 0.0031   |      |      | 0.0031   |      | 0.0025   |      |       | 0.0014   |       |       | 0.0031   | 0.0014   | 0.0025   | 4  |
| ブromホルム                                |   |      | 0.0005   |      |      | 0.0004   |      | 0.0003   |      |       | 0.0002   |       |       | 0.0005   | 0.0002   | 0.0004   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |   |      | 0.002    |      |      | 0.002    |      | 0.002    |      |       | <0.001   |       |       | 0.002    | <0.001   | 0.002    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |   |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |   |      | 0.02     |      |      | 0.02     |      | 0.02     |      |       | 0.02     |       |       | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |   |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |   |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |   |      | 12       |      |      | 13       |      | 11       |      |       | 10       |       |       | 13       | 10       | 12       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑥-3

採水場所：No.6 世田谷区玉川田園調布  
系 統：玉川給水所（長沢・砦）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 10.3      | 10.1      | 10.6      | 8.6       | 9.8       | 8.5       | 9.0       | 9.1       | 9.6       | 8.6       | 10.7      | 11.1      | 11.1      | 8.5       | 9.7       | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           | 60.9      |           |           | 58.6      |           | 56.0      |           |           | 61.5      |           |           | 61.5      | 56.0      | 59.3      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           | 150       |           |           | 120       |           | 130       |           |           | 120       |           |           | 150       | 120       | 130       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           | 0.0001    |           |           | 0.0002    |           | 0.0002    |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0002    | <0.0001   | 0.0001    | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           | 0.003     |           |           | 0.002     |           | 0.002     |           |           | <0.001    |           |           | 0.003     | <0.001    | 0.002     | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           | -1.3      |           |           | -1.2      |           | -1.4      |           |           | -1.4      |           |           | -1.2      | -1.4      | -1.3      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 2         |           |           | <1        |           |           | 2         |           |           | 1         |           | 2         | <1        | 1         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.6      | 23.9      | 24.8      | 26.0      | 36.8      | 22.2      | 28.6      | 24.7      | 11.1      | 6.2       | 13.1      | 16.1      | 36.8      | 6.2       | 21.0      | 12 |
| アルカリ度                                        | 47.5      | 49.0      | 48.5      | 35.5      | 44.0      | 45.0      | 43.5      | 47.0      | 49.0      | 48.0      | 48.0      | 50.0      | 50.0      | 35.5      | 46.3      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           | 21        |           |           | 23        |           | 20        |           |           | 18        |           |           | 23        | 18        | 21        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           | 41.8      |           |           | 40.5      |           | 38.8      |           |           | 41.0      |           |           | 41.8      | 38.8      | 40.5      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           | 19.1      |           |           | 18.1      |           | 17.2      |           |           | 20.5      |           |           | 20.5      | 17.2      | 18.7      | 4  |
| カリウム                                         |           | 1.7       |           |           | 1.6       |           | 1.3       |           |           | 1.5       |           |           | 1.7       | 1.3       | 1.5       | 4  |
| トリクロロミン                                      |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑦-1

採水場所：No.7 世田谷区鎌田

系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砧下・砧）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 19.8 | 25.3 | 23.1 | 27.0 | 27.9 | 23.4 | 21.6 | 17.8 | 15.4 | 12.3 | 13.5 | 16.1 | 27.9 |
|           |   | 最低 | 15.4 | 17.4 | 19.2 | 20.4 | 18.0 | 17.5 | 15.2 | 13.3 | 9.5  | 8.4  | 10.6 | 10.2 | 8.4  |
|           |   | 平均 | 17.7 | 20.0 | 21.8 | 24.1 | 23.0 | 21.0 | 18.4 | 15.9 | 12.2 | 10.8 | 11.7 | 13.3 | 17.5 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.1  | 7.3  | 7.0  | 7.2  | 7.1  | 7.1  | 7.0  | 7.0  | 7.1  | 7.4  | 7.1  | 7.1  | 7.4  |
|           |   | 最低 | 7.0  | 7.0  | 6.9  | 6.9  | 6.8  | 6.9  | 6.9  | 6.9  | 7.0  | 6.9  | 6.9  | 6.9  | 6.8  |
|           |   | 平均 | 7.1  | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 6.9  | 7.0  | 6.9  | 7.0  | 7.0  | 7.1  | 7.0  | 7.0  | 7.0  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 21.5 | 21.5 | 22.1 | 20.0 | 21.6 | 20.0 | 21.9 | 21.9 | 21.8 | 24.7 | 25.2 | 23.0 | 25.2 |
|           |   | 最低 | 17.7 | 18.6 | 20.5 | 16.4 | 14.8 | 17.8 | 19.7 | 20.5 | 18.2 | 15.6 | 22.7 | 20.1 | 14.8 |
|           |   | 平均 | 19.8 | 20.3 | 21.2 | 18.2 | 19.2 | 18.9 | 20.6 | 21.1 | 20.1 | 21.9 | 24.1 | 21.2 | 20.5 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑦-2

採水場所：No.7 世田谷区鎌田

系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砧下・砧）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5    | 6    | 7    | 8        | 9    | 10       | 11   | 12    | 1     | 2     | 3        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|------|------|------|----------|------|----------|------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |      |      |      |          |      |          |      |       |       |       |          |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1    | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)   | (-)   | (-)   | (-)      | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |       |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |       |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      |       |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.8      |      |      |      | 1.8      |      | 1.8      |      |       |       |       | 1.9      | 1.9      | 1.8      | 1.8      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.10     |      |      |      | 0.09     |      | 0.06     |      |       |       |       | 0.09     | 0.10     | 0.06     | 0.09     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.02     |      |      |      | 0.02     |      | 0.02     |      |       |       |       | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |       |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001   |      |      |      | 0.0002   |      | 0.0002   |      |       |       |       | 0.0002   | 0.0002   | 0.0001   | 0.0002   | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | 0.0005   |      |      |      | 0.0005   |      | 0.0005   |      |       |       |       | 0.0005   | 0.0005   | 0.0005   | 0.0005   | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | 0.0001   |      |       |       |       | 0.0001   | 0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | <0.02    | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.05     | 0.06 | 0.03     | 0.03 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02    | 0.06     | <0.02    | 0.02     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0026   |      |      |      | 0.0036   |      | 0.0030   |      |       |       |       | 0.0012   | 0.0036   | 0.0012   | 0.0026   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.001    |      |      |      | 0.001    |      | 0.001    |      |       |       |       | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0006   |      |      |      | 0.0006   |      | 0.0005   |      |       |       |       | 0.0005   | 0.0006   | 0.0005   | 0.0006   | 4  |
| 臭素酸                                    | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.0047   |      |      |      | 0.0059   |      | 0.0049   |      |       |       |       | 0.0027   | 0.0059   | 0.0027   | 0.0046   | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | 0.002    |      |      |      | 0.003    |      | 0.002    |      |       |       |       | <0.001   | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0011   |      |      |      | 0.0014   |      | 0.0011   |      |       |       |       | 0.0008   | 0.0014   | 0.0008   | 0.0011   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0004   |      |      |      | 0.0003   |      | 0.0003   |      |       |       |       | 0.0002   | 0.0004   | 0.0002   | 0.0003   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | 0.001    |      |      |      | 0.001    |      | <0.001   |      |       |       |       | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |       |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.02     |      |      |      | 0.02     |      | 0.01     |      |       |       |       | 0.01     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |       |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |       |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 13       |      |      |      | 14       |      | 13       |      |       |       |       | 14       | 14       | 13       | 14       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑦-3

採水場所：No.7 世田谷区鎌田

系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砧下・砧）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 11.6      | 11.9      | 12.7      | 10.7      | 11.6      | 10.4      | 10.8      | 10.5      | 11.2      | 11.2      | 12.5      | 12.4      | 12.7      | 10.4      | 11.5      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 69.7      |           |           |           | 68.5      |           | 66.2      |           |           |           |           | 73.6      | 73.6      | 66.2      | 69.5      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 170       |           |           |           | 130       |           | 150       |           |           |           |           | 150       | 170       | 130       | 150       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.5       | 0.3       | 0.3       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      | 0.001     |           |           |           | 0.001     |           | 0.001     |           |           |           |           | <0.001    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.5      |           |           |           | -1.5      |           | -1.6      |           |           |           |           | -1.5      | -1.5      | -1.6      | -1.5      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 3         |           |           |           | <1        | 3         | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000007  |           |           |           | 0.000007  |           | 0.000009  |           |           | 0.000015  |           |           | 0.000015  | 0.000007  | 0.000010  | 4  |
| 気温                                           | 17.0      | 25.4      | 24.4      | 23.8      | 36.0      | 22.3      | 27.3      | 18.0      | 8.8       | 5.5       | 9.7       | 12.9      | 36.0      | 5.5       | 19.3      | 12 |
| アルカリ度                                        | 53.5      | 55.0      | 55.0      | 41.5      | 50.5      | 48.5      | 51.5      | 53.0      | 55.0      | 60.0      | 55.0      | 55.5      | 60.0      | 41.5      | 52.8      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 22        |           |           |           | 25        |           | 24        |           |           |           |           | 26        | 26        | 22        | 24        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 48.0      |           |           |           | 47.5      |           | 45.8      |           |           |           |           | 50.7      | 50.7      | 45.8      | 48.0      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 21.7      |           |           |           | 21.0      |           | 20.4      |           |           |           |           | 22.9      | 22.9      | 20.4      | 21.5      | 4  |
| カリウム                                         | 2.0       |           |           |           | 1.9       |           | 1.7       |           |           |           |           | 1.9       | 2.0       | 1.7       | 1.9       | 4  |
| トリクロロミン                                      | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑧-1

採水場所：No.8 世田谷区祖師谷

系 統：高井戸増圧ポンプ所（朝霞・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 16.9 | 20.4 | 23.5 | 27.0 | 26.4 | 26.4 | 23.0 | 19.6 | 15.8 | 9.2  | 8.1  | 12.7 | 27.0 |
|           |   | 最低 | 11.5 | 16.6 | 19.4 | 20.4 | 18.8 | 18.9 | 15.7 | 13.2 | 8.9  | 5.5  | 4.9  | 6.3  | 4.9  |
|           |   | 平均 | 14.1 | 18.3 | 22.0 | 24.0 | 24.0 | 23.6 | 19.3 | 16.7 | 11.8 | 7.9  | 6.0  | 9.5  | 16.5 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.7  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.4  | 7.6  | 7.7  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 25.6 | 22.3 | 25.9 | 24.6 | 26.6 | 23.4 | 28.6 | 30.1 | 29.8 | 29.7 | 30.2 | 30.0 | 30.2 |
|           |   | 最低 | 18.4 | 18.6 | 22.3 | 19.4 | 17.3 | 17.2 | 20.2 | 22.1 | 17.6 | 26.9 | 25.9 | 24.3 | 17.2 |
|           |   | 平均 | 21.8 | 20.1 | 24.3 | 22.6 | 22.2 | 19.6 | 26.1 | 27.8 | 26.2 | 28.2 | 28.0 | 28.4 | 24.6 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑧-2

採水場所：No.8 世田谷区祖師谷

系 統：高井戸増圧ポンプ所（朝霞・三郷）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5    | 6    | 7    | 8        | 9    | 10   | 11   | 12       | 1    | 2    | 3        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|------|------|------|----------|------|------|------|----------|------|------|----------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |      |      |      |          |      |      |      |          |      |      |          |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.4      |      |      |      | 1.8      |      |      |      | 1.9      |      |      | 2.1      | 2.1      | 1.4      | 1.8      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.08     |      |      |      | 0.11     |      |      |      | 0.09     |      |      | 0.12     | 0.12     | 0.08     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.05     |      |      |      | 0.04     |      |      |      | 0.05     |      |      | 0.07     | 0.07     | 0.04     | 0.05     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | 0.0018   |      |      | <0.0001  | 0.0018   | <0.0001  | 0.0005   | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.06     | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.05     | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.02     | 0.04 | 0.04 | 0.03     | 0.06     | 0.02     | 0.04     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0074   |      |      |      | 0.0020   |      |      |      | 0.0008   |      |      | 0.0042   | 0.0074   | 0.0008   | 0.0036   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0043   |      |      |      | 0.0073   |      |      |      | 0.0030   |      |      | 0.0048   | 0.0073   | 0.0030   | 0.0049   | 4  |
| 臭素酸                                    | <0.001   |      |      |      | 0.003    |      |      |      | <0.001   |      |      | 0.001    | 0.003    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.019    |      |      |      | 0.017    |      |      |      | 0.0070   |      |      | 0.016    | 0.019    | 0.0070   | 0.015    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0064   |      |      |      | 0.0050   |      |      |      | 0.0015   |      |      | 0.0051   | 0.0064   | 0.0015   | 0.0045   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0009   |      |      |      | 0.0028   |      |      |      | 0.0017   |      |      | 0.0015   | 0.0028   | 0.0009   | 0.0017   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.02     |      |      |      | 0.03     |      |      |      | 0.02     |      |      | 0.03     | 0.03     | 0.02     | 0.03     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | <0.01    |      |      |      | 0.01     |      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 18       |      |      |      | 20       |      |      |      | 17       |      |      | 23       | 23       | 17       | 20       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑧-3

採水場所：No.8 世田谷区祖師谷

系 統：高井戸増圧ポンプ所（朝霞・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 18.8      | 16.1      | 16.7      | 11.1      | 17.9      | 9.7       | 12.4      | 23.4      | 21.8      | 27.6      | 27.4      | 30.5      | 30.5      | 9.7       | 19.5      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 55.8      |           |           |           | 72.7      |           |           |           | 75.8      |           |           | 77.7      | 77.7      | 55.8      | 70.5      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 170       |           |           |           | 150       |           |           |           | 160       |           |           | 190       | 190       | 150       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.5       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.3      |           |           |           | -0.8      |           |           |           | -1.0      |           |           | -1.1      | -0.8      | -1.3      | -1.1      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 2         |           |           | 2         |           |           | 58        |           |           | <1        |           | 58        | <1        | 16        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 19.0      | 25.9      | 25.3      | 25.6      | 36.9      | 21.5      | 28.4      | 19.4      | 9.6       | 6.3       | 9.4       | 14.9      | 36.9      | 6.3       | 20.2      | 12 |
| アルカリ度                                        | 36.5      | 38.5      | 43.0      | 50.5      | 55.5      | 45.5      | 45.5      | 51.0      | 46.5      | 39.0      | 36.0      | 41.0      | 55.5      | 36.0      | 44.0      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 27        |           |           |           | 29        |           |           |           | 33        |           |           | 41        | 41        | 27        | 33        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 41.2      |           |           |           | 53.8      |           |           |           | 56.7      |           |           | 57.3      | 57.3      | 41.2      | 52.3      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 14.6      |           |           |           | 18.9      |           |           |           | 19.1      |           |           | 20.4      | 20.4      | 14.6      | 18.3      | 4  |
| カリウム                                         | 2.1       |           |           |           | 2.8       |           |           |           | 2.7       |           |           | 3.0       | 3.0       | 2.1       | 2.7       | 4  |
| トリクロロミン                                      | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.9 世田谷区岡本

系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砧下・朝霞・砧・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 18.0 | 21.3 | 23.7 | 26.4 | 27.0 | 23.7 | 21.2 | 18.0 | 15.3 | 10.3 | 10.4 | 14.7 | 27.0 |
|           |   | 最低 | 15.0 | 17.6 | 20.5 | 21.1 | 22.6 | 20.6 | 14.5 | 11.8 | 9.9  | 8.8  | 7.8  | 10.4 | 7.8  |
|           |   | 平均 | 16.5 | 19.5 | 22.7 | 23.7 | 25.3 | 21.6 | 18.2 | 14.8 | 12.3 | 9.5  | 8.9  | 12.5 | 17.2 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.3  | 7.5  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.2  | 7.2  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.5  | 7.6  |
|           |   | 最低 | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 7.1  | 7.1  | 7.0  | 7.0  | 7.1  | 7.2  | 7.2  | 7.3  | 7.0  | 7.0  |
|           |   | 平均 | 7.1  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.1  | 7.2  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.1  | 7.2  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 22.0 | 21.2 | 22.8 | 22.9 | 21.7 | 21.9 | 23.6 | 24.4 | 24.3 | 26.3 | 25.7 | 26.2 | 26.3 |
|           |   | 最低 | 18.4 | 18.6 | 19.5 | 16.2 | 17.0 | 18.9 | 19.9 | 20.3 | 19.4 | 22.7 | 22.5 | 19.4 | 16.2 |
|           |   | 平均 | 19.9 | 19.6 | 20.6 | 19.7 | 19.8 | 20.1 | 21.9 | 22.3 | 22.2 | 24.2 | 24.2 | 20.8 | 21.2 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑨-2

採水場所：No.9 世田谷区岡本

系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砧下・朝霞・砧・三郷）

令和3年度

| 検査項目                                   | 4        | 5    | 6    | 7    | 8        | 9    | 10   | 11   | 12       | 1    | 2        | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|------|------|------|----------|------|------|------|----------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.9      |      |      |      | 1.7      |      |      |      | 1.8      |      | 1.5      |      | 1.9      | 1.5      | 1.7      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.10     |      |      |      | 0.10     |      |      |      | 0.09     |      | 0.12     |      | 0.12     | 0.09     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.02     |      |      |      | 0.05     |      |      |      | 0.02     |      | 0.04     |      | 0.05     | 0.02     | 0.03     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001   |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | 0.0002   |      | <0.0001  |      | 0.0002   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | 0.0005   |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | 0.0005   |      | <0.0001  |      | 0.0005   | <0.0001  | 0.0003   | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | <0.02    | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.04     | 0.06 | 0.04 | 0.02 | 0.02     | 0.03 | 0.03     | 0.02 | 0.06     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0026   |      |      |      | 0.0037   |      |      |      | 0.0018   |      | 0.0027   |      | 0.0037   | 0.0018   | 0.0027   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.001    |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0007   |      |      |      | 0.0081   |      |      |      | 0.0007   |      | 0.0021   |      | 0.0081   | 0.0007   | 0.0029   | 4  |
| 臭素酸                                    | <0.001   |      |      |      | 0.004    |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | 0.004    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.0049   |      |      |      | 0.021    |      |      |      | 0.0039   |      | 0.0079   |      | 0.021    | 0.0039   | 0.0094   | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | 0.002    |      |      |      | <0.001   |      |      |      | 0.001    |      | 0.002    |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0012   |      |      |      | 0.0058   |      |      |      | 0.0010   |      | 0.0026   |      | 0.0058   | 0.0010   | 0.0027   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0004   |      |      |      | 0.0032   |      |      |      | 0.0004   |      | 0.0005   |      | 0.0032   | 0.0004   | 0.0011   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | 0.001    |      |      |      | 0.001    |      |      |      | <0.001   |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.02     |      |      |      | 0.03     |      |      |      | 0.02     |      | 0.02     |      | 0.03     | 0.02     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 14       |      |      |      | 22       |      |      |      | 13       |      | 16       |      | 22       | 13       | 16       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑨-3

採水場所：No.9 世田谷区岡本

系 統：長沢・大蔵給水所（長沢・砧下・朝霞・砧・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 11.9      | 12.0      | 15.7      | 10.5      | 19.6      | 10.0      | 12.3      | 9.5       | 11.1      | 21.1      | 18.1      | 14.0      | 21.1      | 9.5       | 13.8      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 70.4      |           |           |           | 75.6      |           |           |           | 71.0      |           | 67.4      |           | 75.6      | 67.4      | 71.1      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 160       |           |           |           | 160       |           |           |           | 150       |           | 160       |           | 160       | 150       | 160       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.3       | 0.4       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      | 0.001     |           |           |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | 0.001     |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.5      |           |           |           | -0.8      |           |           |           | -1.5      |           | -1.4      |           | -0.8      | -1.5      | -1.3      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 1         |           |           | 3         |           |           | <1        |           |           | <1        |           | 3         | <1        | 1         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000008  |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | 0.000008  | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 17.1      | 22.1      | 23.6      | 25.5      | 32.0      | 22.6      | 24.3      | 16.8      | 9.0       | 6.4       | 6.2       | 12.7      | 32.0      | 6.2       | 18.2      | 12 |
| アルカリ度                                        | 54.0      | 47.5      | 42.5      | 41.0      | 56.0      | 48.5      | 42.5      | 51.5      | 56.0      | 42.0      | 40.5      | 47.0      | 56.0      | 40.5      | 47.4      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 23        |           |           |           | 32        |           |           |           | 21        |           | 28        |           | 32        | 21        | 26        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 48.4      |           |           |           | 55.9      |           |           |           | 49.2      |           | 47.7      |           | 55.9      | 47.7      | 50.3      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 22.0      |           |           |           | 19.7      |           |           |           | 21.8      |           | 19.7      |           | 22.0      | 19.7      | 20.8      | 4  |
| カリウム                                         | 2.0       |           |           |           | 2.8       |           |           |           | 1.9       |           | 2.2       |           | 2.8       | 1.9       | 2.2       | 4  |
| トリクロロミン                                      | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑩-1

採水場所：No.10 世田谷区桜丘

系 統：長沢・大蔵給水所（朝霞・長沢・三郷・砧）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 16.0 | 17.7 | 22.7 | 26.3 | 27.2 | 24.9 | 22.5 | 17.6 | 13.7 | 8.2  | 9.6  | 14.3 | 27.2 |
|           |   | 最低 | 14.0 | 14.8 | 18.8 | 21.1 | 22.9 | 21.6 | 16.7 | 12.9 | 8.4  | 6.6  | 7.4  | 10.2 | 6.6  |
|           |   | 平均 | 14.9 | 16.3 | 21.7 | 24.0 | 25.7 | 22.7 | 19.9 | 15.7 | 10.8 | 7.4  | 8.2  | 12.1 | 16.7 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 28   | 28   | 31   | 362  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 28   | 28   | 31   | 362  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 28   | 28   | 31   | 362  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.2  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  |
|           |   | 最低 | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.1  | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.1  |
|           |   | 平均 | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.2  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 28   | 28   | 31   | 362  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 20.5 | 18.4 | 18.6 | 17.9 | 18.1 | 17.3 | 18.6 | 19.1 | 18.8 | 20.8 | 21.5 | 20.6 | 21.5 |
|           |   | 最低 | 16.7 | 16.5 | 17.7 | 12.8 | 13.0 | 15.1 | 16.0 | 17.0 | 16.8 | 18.2 | 19.4 | 18.3 | 12.8 |
|           |   | 平均 | 18.4 | 17.5 | 18.3 | 15.7 | 15.6 | 15.9 | 17.5 | 18.0 | 17.9 | 19.2 | 20.5 | 19.5 | 17.8 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 28   | 28   | 31   | 362  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 28   | 28   | 31   | 362  |

(注)周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH、電気伝導率、残留塩素が3日間欠測。

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑩-2

採水場所：No.10 世田谷区桜丘

系 統：長沢・大蔵給水所（朝霞・長沢・三郷・砧）

令和3年度

| 月                                      | 4    | 5        | 6    | 7        | 8    | 9    | 10       | 11   | 12    | 1        | 2     | 3     | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|------|----------|------|----------|------|------|----------|------|-------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |      |          |      |          |      |      |          |      |       |          |       |       |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1   | <1       | 4    | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1    | <1       | <1    | <1    | 4        | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)   | (-)   | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |       | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |       | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |       | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |      | 0.87     |      | 0.88     |      |      | 0.88     |      |       | 1.2      |       |       | 1.2      | 0.87     | 0.96     | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |      | 0.11     |      | 0.06     |      |      | 0.08     |      |       | 0.11     |       |       | 0.11     | 0.06     | 0.09     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |      | 0.02     |      | 0.01     |      |      | 0.01     |      |       | 0.02     |       |       | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |       | <0.0005  |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.04 | 0.02     | 0.03 | 0.02     | 0.04 | 0.05 | 0.03     | 0.02 | <0.02 | <0.02    | <0.02 | <0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.02     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |      | 0.0058   |      | 0.0051   |      |      | 0.0049   |      |       | 0.0015   |       |       | 0.0058   | 0.0015   | 0.0043   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |      | 0.002    |      | 0.002    |      |      | 0.001    |      |       | <0.001   |       |       | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |      | 0.0008   |      | 0.0002   |      |      | 0.0006   |      |       | 0.0004   |       |       | 0.0008   | 0.0002   | 0.0005   | 4  |
| 臭素酸                                    |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               |      | 0.0091   |      | 0.0067   |      |      | 0.0074   |      |       | 0.0029   |       |       | 0.0091   | 0.0029   | 0.0065   | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |      | 0.005    |      | 0.004    |      |      | 0.004    |      |       | 0.001    |       |       | 0.005    | 0.001    | 0.004    | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |      | 0.0023   |      | 0.0014   |      |      | 0.0018   |      |       | 0.0010   |       |       | 0.0023   | 0.0010   | 0.0016   | 4  |
| ブromホルム                                |      | 0.0002   |      | <0.0001  |      |      | 0.0001   |      |       | <0.0001  |       |       | 0.0002   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |      | 0.002    |      | 0.001    |      |      | 0.001    |      |       | <0.001   |       |       | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |      | 0.03     |      | 0.03     |      |      | 0.02     |      |       | 0.02     |       |       | 0.03     | 0.02     | 0.03     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |      | 11       |      | 7.0      |      |      | 8.8      |      |       | 10       |       |       | 11       | 7.0      | 9.2      | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑩-3

採水場所：No.10 世田谷区桜丘

系 統：長沢・大蔵給水所（朝霞・長沢・三郷・砧）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 13.6      | 8.1       | 10.7      | 6.4       | 8.7       | 6.2       | 6.9       | 6.8       | 7.7       | 8.8       | 11.1      | 10.7      | 13.6      | 6.2       | 8.8       | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           | 56.5      |           | 40.4      |           |           | 51.8      |           |           | 60.9      |           |           | 60.9      | 40.4      | 52.4      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           | 140       |           | 82        |           |           | 120       |           |           | 110       |           |           | 140       | 82        | 110       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.6       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           | 0.003     |           | 0.001     |           |           | 0.002     |           |           | <0.001    |           |           | 0.003     | <0.001    | 0.002     | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           | -1.2      |           | -1.7      |           |           | -1.5      |           |           | -1.4      |           |           | -1.2      | -1.7      | -1.5      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 2         |           |           | <1        |           | 2         | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンズルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.5      | 23.7      | 23.7      | 24.2      | 34.4      | 20.9      | 28.5      | 20.1      | 9.2       | 5.2       | 9.7       | 13.5      | 34.4      | 5.2       | 19.3      | 12 |
| アルカリ度                                        | 40.0      | 42.0      | 44.0      | 32.5      | 45.0      | 41.0      | 46.0      | 45.0      | 47.0      | 47.0      | 44.5      | 47.5      | 47.5      | 32.5      | 43.5      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           | 20        |           | 13        |           |           | 19        |           |           | 18        |           |           | 20        | 13        | 18        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           | 38.2      |           | 28.7      |           |           | 35.6      |           |           | 40.6      |           |           | 40.6      | 28.7      | 35.8      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           | 18.3      |           | 11.7      |           |           | 16.2      |           |           | 20.3      |           |           | 20.3      | 11.7      | 16.6      | 4  |
| カリウム                                         |           | 1.4       |           | 0.9       |           |           | 1.1       |           |           | 1.5       |           |           | 1.5       | 0.9       | 1.2       | 4  |
| トリクロロミン                                      |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑪-1

採水場所：No.11 世田谷区野沢

系 統：砧下・大蔵給水所（砧下・朝霞・長沢・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 18.3 | 20.8 | 23.4 | 25.7 | 26.4 | 24.9 | 22.5 | 17.5 | 14.5 | 10.3 | 11.6 | 14.6 | 26.4 |
|           |   | 最低 | 14.8 | 17.5 | 20.2 | 20.6 | 21.7 | 20.5 | 16.5 | 12.7 | 10.6 | 8.5  | 9.0  | 9.6  | 8.5  |
|           |   | 平均 | 16.6 | 19.3 | 22.4 | 23.2 | 24.7 | 23.1 | 19.6 | 15.5 | 12.5 | 9.7  | 9.9  | 12.3 | 17.4 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.1  | 7.4  | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.1  | 7.1  | 7.0  | 7.1  | 7.4  | 7.1  | 7.1  | 7.4  |
|           |   | 最低 | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 7.1  | 7.0  | 7.0  | 6.9  | 6.9  | 6.9  | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 6.9  |
|           |   | 平均 | 7.0  | 7.1  | 7.1  | 7.1  | 7.1  | 7.1  | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 7.0  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 25.3 | 25.4 | 26.9 | 25.3 | 25.4 | 23.8 | 26.5 | 27.6 | 27.5 | 27.9 | 28.0 | 28.0 | 28.0 |
|           |   | 最低 | 20.7 | 18.8 | 24.7 | 20.3 | 18.2 | 19.9 | 21.0 | 23.5 | 21.0 | 22.3 | 25.9 | 24.7 | 18.2 |
|           |   | 平均 | 22.8 | 22.8 | 25.8 | 22.8 | 21.9 | 21.3 | 25.0 | 26.6 | 25.4 | 26.2 | 27.0 | 26.8 | 24.5 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑪-2

採水場所：No.11 世田谷区野沢

系 統：砧下・大蔵給水所（砧下・朝霞・長沢・三郷）

令和3年度

| 検査項目                                   | 4    | 5    | 6        | 7    | 8    | 9        | 10   | 11       | 12   | 1    | 2        | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|------|------|----------|------|------|----------|------|----------|------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |      |      | 1.8      |      |      | 1.6      |      | 2.2      |      |      | 2.2      |      | 2.2      | 1.6      | 2.0      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |      |      | 0.09     |      |      | 0.07     |      | 0.09     |      |      | 0.09     |      | 0.09     | 0.07     | 0.09     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |      |      | 0.04     |      |      | 0.02     |      | 0.04     |      |      | 0.05     |      | 0.05     | 0.02     | 0.04     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |      |      | 0.0002   |      |      | 0.0001   |      | 0.0002   |      |      | 0.0003   |      | 0.0003   | 0.0001   | 0.0002   | 4  |
| ジクロロメタン                                |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |      |      | 0.0003   |      |      | 0.0003   |      | 0.0004   |      |      | 0.0004   |      | 0.0004   | 0.0003   | 0.0004   | 4  |
| トリクロロエチレン                              |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | 0.0001   |      | 0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.02 | 0.02 | 0.03     | 0.03 | 0.05 | 0.04     | 0.03 | 0.03     | 0.02 | 0.03 | 0.03     | 0.02 | 0.05     | 0.02     | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |      |      | 0.0034   |      |      | 0.0026   |      | 0.0014   |      |      | 0.0018   |      | 0.0034   | 0.0014   | 0.0023   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |      |      | 0.0040   |      |      | 0.0019   |      | 0.0022   |      |      | 0.0023   |      | 0.0040   | 0.0019   | 0.0026   | 4  |
| 臭素酸                                    |      |      | 0.001    |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               |      |      | 0.013    |      |      | 0.0072   |      | 0.0063   |      |      | 0.0072   |      | 0.013    | 0.0063   | 0.0084   | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |      |      | 0.001    |      |      | 0.001    |      | <0.001   |      |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |      |      | 0.0036   |      |      | 0.0021   |      | 0.0013   |      |      | 0.0021   |      | 0.0036   | 0.0013   | 0.0023   | 4  |
| ブromホルム                                |      |      | 0.0015   |      |      | 0.0006   |      | 0.0014   |      |      | 0.0010   |      | 0.0015   | 0.0006   | 0.0011   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |      |      | 0.002    |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | 0.001    |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |      |      | 0.02     |      |      | 0.01     |      | 0.01     |      |      | 0.01     |      | 0.02     | 0.01     | 0.01     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |      |      | 18       |      |      | 12       |      | 17       |      |      | 18       |      | 18       | 12       | 16       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑪-3

採水場所：No.11 世田谷区野沢

系 統：砦下・大蔵給水所（砦下・朝霞・長沢・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 15.2      | 14.9      | 15.8      | 11.0      | 12.4      | 9.2       | 12.1      | 16.4      | 15.6      | 19.2      | 20.9      | 20.7      | 20.9      | 9.2       | 15.3      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           |           | 70.3      |           |           | 61.8      |           | 80.8      |           |           | 81.0      |           | 81.0      | 61.8      | 73.5      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           |           | 180       |           |           | 130       |           | 200       |           |           | 190       |           | 200       | 130       | 180       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           |           | -1.4      |           |           | -1.3      |           | -1.5      |           |           | -1.6      |           | -1.3      | -1.6      | -1.5      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 3         |           |           | 30        |           |           | 8         |           |           | <1        |           | 30        | <1        | 10        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000017  |           |           |           | 0.000006  |           | 0.000007  |           |           | 0.000009  |           |           | 0.000017  | 0.000006  | 0.000010  | 4  |
| 気温                                           | 18.6      | 21.2      | 27.4      | 28.7      | 28.4      | 24.9      | 27.6      | 19.8      | 11.1      | 8.2       | 9.8       | 11.0      | 28.7      | 8.2       | 19.7      | 12 |
| アルカリ度                                        | 55.0      | 51.0      | 51.0      | 49.0      | 54.5      | 50.5      | 54.5      | 56.0      | 51.0      | 52.0      | 53.0      | 52.5      | 56.0      | 49.0      | 52.5      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           |           | 32        |           |           | 21        |           | 31        |           |           | 34        |           | 34        | 21        | 30        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           |           | 50.8      |           |           | 45.8      |           | 57.9      |           |           | 58.1      |           | 58.1      | 45.8      | 53.2      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           |           | 19.5      |           |           | 16.0      |           | 22.9      |           |           | 22.9      |           | 22.9      | 16.0      | 20.3      | 4  |
| カリウム                                         |           |           | 2.5       |           |           | 1.7       |           | 2.4       |           |           | 2.7       |           | 2.7       | 1.7       | 2.3       | 4  |
| トリクロラミン                                      |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑫-1

採水場所：No.12 北区赤羽台

系 統：板橋給水所（朝霞・三園）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 18.1 | 20.7 | 23.7 | 27.5 | 28.9 | 25.7 | 22.0 | 18.0 | 13.9 | 8.4  | 9.1  | 13.8 | 28.9 |
|           |   | 最低 | 15.3 | 17.9 | 20.5 | 21.9 | 24.6 | 21.4 | 15.5 | 13.2 | 8.4  | 7.2  | 7.3  | 8.0  | 7.2  |
|           |   | 平均 | 16.7 | 19.1 | 22.7 | 24.7 | 26.7 | 22.7 | 19.2 | 15.8 | 11.2 | 7.6  | 8.0  | 11.1 | 17.2 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.4  |
|           |   | 平均 | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.6  | 7.7  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 24.2 | 23.3 | 24.1 | 24.8 | 26.3 | 22.6 | 28.1 | 29.6 | 29.7 | 29.7 | 29.5 | 29.7 | 29.7 |
|           |   | 最低 | 18.0 | 18.7 | 21.0 | 18.0 | 17.4 | 17.0 | 18.9 | 22.5 | 14.1 | 27.9 | 26.9 | 24.7 | 14.1 |
|           |   | 平均 | 20.8 | 20.5 | 22.7 | 22.1 | 21.7 | 19.1 | 25.6 | 27.5 | 25.5 | 28.7 | 28.4 | 28.0 | 24.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑫-2

採水場所：No.12 北区赤羽台  
系 統：板橋給水所（朝霞・三園）

令和3年度

| 検査項目                                   | 4    | 5    | 6        | 7    | 8    | 9        | 10   | 11   | 12       | 1    | 2        | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |      |      | 1.5      |      |      | 1.2      |      |      | 1.9      |      | 1.9      |      | 1.9      | 1.2      | 1.6      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |      |      | 0.10     |      |      | 0.07     |      |      | 0.09     |      | 0.11     |      | 0.11     | 0.07     | 0.09     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |      |      | 0.05     |      |      | 0.02     |      |      | 0.05     |      | 0.07     |      | 0.07     | 0.02     | 0.05     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | 0.0023   |      | 0.0001   |      | 0.0023   | <0.0001  | 0.0006   | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.04 | 0.03 | 0.04     | 0.04 | 0.05 | 0.03     | 0.03 | 0.05 | 0.03     | 0.05 | 0.05     | 0.04 | 0.05     | 0.03     | 0.04     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |      |      | 0.0033   |      |      | 0.0015   |      |      | 0.0009   |      | 0.0032   |      | 0.0033   | 0.0009   | 0.0022   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |      |      | 0.0071   |      |      | 0.0034   |      |      | 0.0031   |      | 0.0041   |      | 0.0071   | 0.0031   | 0.0044   | 4  |
| 臭素酸                                    |      |      | 0.001    |      |      | <0.001   |      |      | 0.001    |      | 0.002    |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |      |      | 0.019    |      |      | 0.0087   |      |      | 0.0070   |      | 0.013    |      | 0.019    | 0.0070   | 0.012    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |      |      | 0.0058   |      |      | 0.0029   |      |      | 0.0016   |      | 0.0039   |      | 0.0058   | 0.0016   | 0.0036   | 4  |
| ブromホルム                                |      |      | 0.0024   |      |      | 0.0009   |      |      | 0.0014   |      | 0.0016   |      | 0.0024   | 0.0009   | 0.0016   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |      |      | 0.001    |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |      |      | 0.02     |      |      | 0.02     |      |      | 0.02     |      | 0.01     |      | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |      |      | 17       |      |      | 11       |      |      | 17       |      | 21       |      | 21       | 11       | 17       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑫-3

採水場所：No.12 北区赤羽台  
系 統：板橋給水所（朝霞・三園）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 18.1      | 16.0      | 16.3      | 9.6       | 13.4      | 7.8       | 9.9       | 21.8      | 20.4      | 28.2      | 27.0      | 29.9      | 29.9      | 7.8       | 18.2      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           |           | 64.7      |           |           | 55.8      |           |           | 80.3      |           | 77.3      |           | 80.3      | 55.8      | 69.5      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           |           | 180       |           |           | 120       |           |           | 170       |           | 180       |           | 180       | 120       | 160       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.8       | 0.8       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | 0.001     |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           |           | -0.9      |           |           | -0.7      |           |           | -0.9      |           | -1.2      |           | -0.7      | -1.2      | -0.9      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 8         |           |           | 1         |           |           | 1         |           |           | <1        |           | 8         | <1        | 3         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 23.0      | 20.0      | 27.2      | 27.5      | 35.4      | 24.4      | 31.0      | 17.1      | 15.9      | 11.6      | 9.9       | 15.8      | 35.4      | 9.9       | 21.6      | 12 |
| アルカリ度                                        | 37.0      | 38.0      | 45.0      | 56.5      | 56.0      | 52.0      | 52.0      | 55.5      | 52.5      | 44.5      | 40.0      | 41.5      | 56.5      | 37.0      | 47.5      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           |           | 31        |           |           | 18        |           |           | 32        |           | 39        |           | 39        | 18        | 30        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           |           | 48.8      |           |           | 44.3      |           |           | 60.1      |           | 56.8      |           | 60.1      | 44.3      | 52.5      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           |           | 15.9      |           |           | 11.5      |           |           | 20.2      |           | 20.5      |           | 20.5      | 11.5      | 17.0      | 4  |
| カリウム                                         |           |           | 2.6       |           |           | 1.7       |           |           | 2.8       |           | 3.0       |           | 3.0       | 1.7       | 2.5       | 4  |
| トリクロロミン                                      |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑬-1

採水場所：No.13 渋谷区恵比寿西

系 統：第一青山線（三郷・三園・境）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 17.5 | 21.5 | 24.5 | 28.2 | 29.1 | 26.7 | 23.6 | 17.7 | 13.5 | 8.0  | 9.0  | 14.5 | 29.1 |
|           |   | 最低 | 14.7 | 17.6 | 21.0 | 22.0 | 23.9 | 22.1 | 16.9 | 12.9 | 7.8  | 6.5  | 7.0  | 9.8  | 6.5  |
|           |   | 平均 | 16.0 | 19.3 | 23.2 | 25.2 | 26.9 | 23.5 | 20.5 | 16.1 | 10.8 | 7.2  | 7.7  | 12.1 | 17.4 |
|           |   | 回数 | 30   | 30   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 30   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 30   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 7.6  | 7.8  |
|           |   | 最低 | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.7  | 7.8  | 7.7  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 回数 | 30   | 30   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 21.3 | 19.6 | 23.7 | 23.9 | 25.7 | 23.0 | 27.8 | 29.3 | 28.9 | 28.1 | 26.5 | 26.2 | 29.3 |
|           |   | 最低 | 12.6 | 13.8 | 18.3 | 18.1 | 15.6 | 16.9 | 21.2 | 19.6 | 21.6 | 25.0 | 21.3 | 20.3 | 12.6 |
|           |   | 平均 | 16.9 | 17.0 | 21.5 | 20.8 | 20.3 | 20.1 | 25.7 | 27.3 | 26.3 | 26.2 | 24.4 | 24.0 | 22.6 |
|           |   | 回数 | 30   | 30   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 30   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |

(注)周辺工事のため、水温、濁度、色度、pH、電気伝導率、残留塩素が1日間欠測。

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑬-2

採水場所：No.13 渋谷区恵比寿西

系 統：第一青山線（三郷・三園・境）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5     | 6    | 7    | 8        | 9     | 10   | 11   | 12       | 1    | 2     | 3        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|-------|------|------|----------|-------|------|------|----------|------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |       |      |      |          |       |      |      |          |      |       |          |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1    | <1   | <1   | <1       | <1    | <1   | <1   | <1       | <1   | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)   | (-)  | (-)  | (-)      | (-)   | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |       |      |      | <0.0003  |       |      |      | <0.0003  |      |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |       |      |      | <0.00005 |       |      |      | <0.00005 |      |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |       |      |      | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |       |      |      | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |       |      |      | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |       |      |      | <0.002   |       |      |      | <0.002   |      |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |       |      |      | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |       |      |      | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.3      |       |      |      | 1.5      |       |      |      | 2.0      |      |       | 2.1      | 2.1      | 1.3      | 1.7      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.09     |       |      |      | 0.10     |       |      |      | 0.10     |      |       | 0.13     | 0.13     | 0.09     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.05     |       |      |      | 0.04     |       |      |      | 0.06     |      |       | 0.07     | 0.07     | 0.04     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |       |      |      | <0.0005  |       |      |      | <0.0005  |      |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |       |      |      | 0.0004   |      |       | <0.0001  | 0.0004   | <0.0001  | 0.0001   | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.02     | <0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03     | <0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.03     | 0.03 | <0.02 | 0.02     | 0.04     | <0.02    | 0.02     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |       |      |      | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0048   |       |      |      | 0.0034   |       |      |      | 0.0013   |      |       | 0.0041   | 0.0048   | 0.0013   | 0.0034   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | <0.001   |       |      |      | 0.001    |       |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0050   |       |      |      | 0.0077   |       |      |      | 0.0033   |      |       | 0.0037   | 0.0077   | 0.0033   | 0.0049   | 4  |
| 臭素酸                                    | 0.001    |       |      |      | 0.002    |       |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.017    |       |      |      | 0.020    |       |      |      | 0.0082   |      |       | 0.013    | 0.020    | 0.0082   | 0.015    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | <0.001   |       |      |      | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |       | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0054   |       |      |      | 0.0063   |       |      |      | 0.0017   |      |       | 0.0045   | 0.0063   | 0.0017   | 0.0045   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0014   |       |      |      | 0.0023   |       |      |      | 0.0019   |      |       | 0.0009   | 0.0023   | 0.0009   | 0.0016   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | <0.001   |       |      |      | 0.001    |       |      |      | <0.001   |      |       | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |       |      |      | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.02     |       |      |      | 0.03     |       |      |      | 0.02     |      |       | 0.02     | 0.03     | 0.02     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | <0.01    |       |      |      | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |       |      |      | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 14       |       |      |      | 16       |       |      |      | 18       |      |       | 20       | 20       | 14       | 17       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑬-3

採水場所：No.13 渋谷区恵比寿西

系 統：第一青山線（三郷・三園・境）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 17.7      | 15.5      | 17.0      | 12.2      | 14.8      | 9.2       | 16.0      | 24.4      | 24.4      | 24.8      | 25.0      | 27.9      | 27.9      | 9.2       | 19.1      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 51.9      |           |           |           | 68.4      |           |           |           | 79.9      |           |           | 74.7      | 79.9      | 51.9      | 68.7      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 130       |           |           |           | 150       |           |           |           | 150       |           |           | 180       | 180       | 130       | 150       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | 0.001     |           |           | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | <0.0001   |           |           |           | 0.0002    |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | 0.0002    | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      | <0.001    |           |           |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.4      |           |           |           | -0.7      |           |           |           | -1.1      |           |           | -1.1      | -0.7      | -1.4      | -1.1      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 10        |           |           | 4         |           |           | <1        |           | 10        | <1        | 4         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.5      | 20.4      | 26.7      | 28.6      | 28.0      | 23.2      | 27.3      | 18.6      | 11.0      | 7.6       | 9.2       | 11.1      | 28.6      | 7.6       | 19.2      | 12 |
| アルカリ度                                        | 33.5      | 28.5      | 34.0      | 42.0      | 47.0      | 36.5      | 44.5      | 46.0      | 43.0      | 35.0      | 33.0      | 38.0      | 47.0      | 28.5      | 38.4      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 24        |           |           |           | 28        |           |           |           | 39        |           |           | 39        | 39        | 24        | 33        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 38.7      |           |           |           | 51.4      |           |           |           | 60.0      |           |           | 55.4      | 60.0      | 38.7      | 51.4      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 13.2      |           |           |           | 17.0      |           |           |           | 19.9      |           |           | 19.3      | 19.9      | 13.2      | 17.4      | 4  |
| カリウム                                         | 2.0       |           |           |           | 2.7       |           |           |           | 2.8       |           |           | 3.0       | 3.0       | 2.0       | 2.6       | 4  |
| トリクロロミン                                      | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑭-1

採水場所：No.14 港区南青山

系 統：第二青山線（三郷・朝霞・三園・東村山）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 16.5 | 19.7 | 22.4 | 26.3 | 27.1 | 24.8 | 22.7 | 17.3 | 14.1 | 7.7  | 9.0  | 13.8 | 27.1 |
|           |   | 最低 | 13.2 | 15.9 | 19.3 | 20.9 | 21.8 | 21.4 | 16.2 | 12.6 | 7.9  | 6.3  | 6.2  | 9.2  | 6.2  |
|           |   | 平均 | 15.0 | 18.1 | 21.5 | 24.0 | 25.6 | 22.6 | 19.5 | 15.5 | 10.6 | 7.2  | 7.1  | 11.2 | 16.5 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.3  | 7.5  | 7.6  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 22.9 | 21.5 | 24.2 | 23.7 | 25.6 | 21.2 | 25.7 | 29.7 | 27.3 | 27.4 | 27.4 | 27.4 | 29.7 |
|           |   | 最低 | 15.0 | 15.3 | 17.8 | 18.3 | 15.9 | 15.8 | 19.3 | 21.3 | 19.6 | 23.8 | 23.0 | 22.1 | 15.0 |
|           |   | 平均 | 18.5 | 17.6 | 21.9 | 21.0 | 20.5 | 18.5 | 23.5 | 26.2 | 24.4 | 25.5 | 25.1 | 25.6 | 22.4 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑭-2

採水場所：No.14 港区南青山

系 統：第二青山線（三郷・朝霞・三園・東村山）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5     | 6    | 7    | 8        | 9    | 10   | 11   | 12       | 1    | 2    | 3        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|-------|------|------|----------|------|------|------|----------|------|------|----------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |       |      |      |          |      |      |      |          |      |      |          |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1    | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)   | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |       |      |      | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |       |      |      | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |       |      |      | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.3      |       |      |      | 1.5      |      |      |      | 2.0      |      |      | 2.1      | 2.1      | 1.3      | 1.7      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.09     |       |      |      | 0.10     |      |      |      | 0.10     |      |      | 0.13     | 0.13     | 0.09     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.05     |       |      |      | 0.04     |      |      |      | 0.06     |      |      | 0.08     | 0.08     | 0.04     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |       |      |      | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      |      | 0.0005   |      |      | <0.0001  | 0.0005   | <0.0001  | 0.0001   | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.02     | <0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.04     | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.03     | 0.03 | 0.02 | 0.02     | 0.04     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0054   |       |      |      | 0.0039   |      |      |      | 0.0017   |      |      | 0.0042   | 0.0054   | 0.0017   | 0.0038   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.001    |       |      |      | 0.001    |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0053   |       |      |      | 0.0083   |      |      |      | 0.0047   |      |      | 0.0049   | 0.0083   | 0.0047   | 0.0058   | 4  |
| 臭素酸                                    | 0.001    |       |      |      | 0.002    |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.018    |       |      |      | 0.022    |      |      |      | 0.012    |      |      | 0.016    | 0.022    | 0.012    | 0.017    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | 0.001    |       |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0060   |       |      |      | 0.0069   |      |      |      | 0.0027   |      |      | 0.0053   | 0.0069   | 0.0027   | 0.0052   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0013   |       |      |      | 0.0024   |      |      |      | 0.0024   |      |      | 0.0013   | 0.0024   | 0.0013   | 0.0019   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      |      | 0.001    |      |      | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.02     |       |      |      | 0.03     |      |      |      | 0.01     |      |      | 0.02     | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | 0.02     |       |      |      | 0.02     |      |      |      | <0.01    |      |      | 0.01     | 0.02     | <0.01    | 0.01     | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 14       |       |      |      | 15       |      |      |      | 18       |      |      | 20       | 20       | 14       | 17       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑭-3

採水場所：No.14 港区南青山

系 統：第二青山線（三郷・朝霞・三園・東村山）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 17.1      | 16.0      | 17.1      | 12.7      | 15.0      | 10.1      | 15.0      | 23.8      | 23.7      | 25.3      | 25.4      | 28.1      | 28.1      | 10.1      | 19.1      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 50.6      |           |           |           | 67.5      |           |           |           | 78.3      |           |           | 74.5      | 78.3      | 50.6      | 67.7      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 160       |           |           |           | 150       |           |           |           | 170       |           |           | 190       | 190       | 150       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.4       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.7       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | <0.0001   |           |           |           | 0.0001    |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      | <0.001    |           |           |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.4      |           |           |           | -0.8      |           |           |           | -1.1      |           |           | -1.1      | -0.8      | -1.4      | -1.1      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 2         |           |           | 3         |           |           | <1        |           |           | <1        |           | 3         | <1        | 1         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.5      | 20.4      | 24.0      | 24.7      | 26.7      | 22.6      | 27.1      | 17.4      | 10.0      | 10.0      | 8.7       | 11.1      | 27.1      | 8.7       | 18.4      | 12 |
| アルカリ度                                        | 31.5      | 28.0      | 36.0      | 43.0      | 47.0      | 38.5      | 43.0      | 47.0      | 42.0      | 34.5      | 33.0      | 38.0      | 47.0      | 28.0      | 38.5      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 23        |           |           |           | 29        |           |           |           | 38        |           |           | 39        | 39        | 23        | 32        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 37.8      |           |           |           | 50.9      |           |           |           | 58.7      |           |           | 55.3      | 58.7      | 37.8      | 50.7      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 12.8      |           |           |           | 16.6      |           |           |           | 19.6      |           |           | 19.2      | 19.6      | 12.8      | 17.1      | 4  |
| カリウム                                         | 1.9       |           |           |           | 2.6       |           |           |           | 2.8       |           |           | 3.0       | 3.0       | 1.9       | 2.6       | 4  |
| トリクロロミン                                      | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑮-1

採水場所：No.15 目黒区目黒本町

系 統：八雲給水所（朝霞・長沢・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 18.7 | 21.2 | 22.5 | 27.6 | 30.4 | 27.3 | 22.1 | 17.2 | 14.4 | 7.4  | 8.9  | 12.4 | 30.4 |
|           |   | 最低 | 14.1 | 15.5 | 18.2 | 19.0 | 19.5 | 22.0 | 12.3 | 11.5 | 6.4  | 4.7  | 5.4  | 5.9  | 4.7  |
|           |   | 平均 | 16.7 | 18.1 | 20.8 | 23.7 | 26.7 | 23.7 | 16.9 | 14.4 | 9.7  | 6.3  | 6.6  | 9.0  | 16.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.2  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.3  | 7.2  |
|           |   | 平均 | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 21.6 | 21.8 | 22.9 | 22.3 | 24.5 | 20.7 | 24.6 | 25.5 | 25.7 | 27.3 | 26.8 | 26.6 | 27.3 |
|           |   | 最低 | 18.0 | 18.4 | 20.8 | 18.2 | 16.3 | 17.0 | 19.5 | 20.5 | 17.8 | 24.0 | 23.4 | 20.6 | 16.3 |
|           |   | 平均 | 19.7 | 20.1 | 22.1 | 20.3 | 20.4 | 18.8 | 23.0 | 24.0 | 23.6 | 25.6 | 25.1 | 24.1 | 22.2 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 最低 | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑮-2

採水場所：No.15 目黒区目黒本町

系 統：八雲給水所（朝霞・長沢・三郷）

令和3年度

| 検査項目                                   | 月 | 4    | 5    | 6        | 7    | 8    | 9        | 10   | 11       | 12   | 1    | 2    | 3        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|---|------|------|----------|------|------|----------|------|----------|------|------|------|----------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   |   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    |   | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |   |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |   |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |   |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |   |      |      | 1.4      |      |      | 1.4      |      | 2.0      |      |      |      | 1.9      | 2.0      | 1.4      | 1.7      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |   |      |      | 0.10     |      |      | 0.08     |      | 0.10     |      |      |      | 0.11     | 0.11     | 0.08     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |   |      |      | 0.04     |      |      | 0.02     |      | 0.04     |      |      |      | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.04     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |   |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |   |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |   |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |   |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |   |      |      | 0.0001   |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  | 0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |   |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |   |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    |   | 0.03 | 0.02 | 0.03     | 0.03 | 0.04 | 0.03     | 0.04 | 0.03     | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02     | 0.04     | 0.02     | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |   |      |      | 0.0043   |      |      | 0.0031   |      | 0.0022   |      |      |      | 0.0036   | 0.0043   | 0.0022   | 0.0033   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |   |      |      | 0.001    |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |   |      |      | 0.0050   |      |      | 0.0039   |      | 0.0039   |      |      |      | 0.0040   | 0.0050   | 0.0039   | 0.0042   | 4  |
| 臭素酸                                    |   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               |   |      |      | 0.016    |      |      | 0.012    |      | 0.011    |      |      |      | 0.013    | 0.016    | 0.011    | 0.013    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |   |      |      | 0.002    |      |      | 0.001    |      | 0.001    |      |      |      | 0.001    | 0.002    | 0.001    | 0.001    | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |   |      |      | 0.0047   |      |      | 0.0037   |      | 0.0024   |      |      |      | 0.0043   | 0.0047   | 0.0024   | 0.0038   | 4  |
| ブromホルム                                |   |      |      | 0.0016   |      |      | 0.0011   |      | 0.0023   |      |      |      | 0.0012   | 0.0023   | 0.0011   | 0.0016   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |   |      |      | 0.002    |      |      | 0.001    |      | 0.001    |      |      |      | 0.001    | 0.002    | 0.001    | 0.001    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |   |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |   |      |      | 0.02     |      |      | 0.02     |      | 0.02     |      |      |      | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |   |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |   |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |   |      |      | 16       |      |      | 12       |      | 16       |      |      |      | 19       | 19       | 12       | 16       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑮-3

採水場所：No.15 目黒区目黒本町

系 統：八雲給水所（朝霞・長沢・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 14.3      | 13.8      | 14.8      | 11.1      | 16.7      | 10.8      | 12.7      | 18.2      | 17.6      | 21.1      | 21.5      | 24.7      | 24.7      | 10.8      | 16.4      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           |           | 61.1      |           |           | 60.1      |           | 75.6      |           |           |           | 74.2      | 75.6      | 60.1      | 67.8      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           |           | 140       |           |           | 140       |           | 160       |           |           |           | 170       | 170       | 140       | 150       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.4       | 0.5       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0001    |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           |           | -1.1      |           |           | -0.9      |           | -1.0      |           |           |           | -1.3      | -0.9      | -1.3      | -1.1      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 2         |           |           | <1        |           |           | <1        |           | 2         | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 20.5      | 24.2      | 27.2      | 26.2      | 37.9      | 21.0      | 28.5      | 21.8      | 10.8      | 5.6       | 10.4      | 17.5      | 37.9      | 5.6       | 21.0      | 12 |
| アルカリ度                                        | 39.0      | 40.5      | 42.5      | 43.0      | 49.5      | 47.5      | 43.0      | 48.0      | 45.5      | 42.0      | 38.0      | 42.5      | 49.5      | 38.0      | 43.4      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           |           | 29        |           |           | 22        |           | 31        |           |           |           | 35        | 35        | 22        | 29        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           |           | 44.3      |           |           | 45.0      |           | 55.1      |           |           |           | 54.0      | 55.1      | 44.3      | 49.6      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           |           | 16.8      |           |           | 15.1      |           | 20.5      |           |           |           | 20.2      | 20.5      | 15.1      | 18.2      | 4  |
| カリウム                                         |           |           | 2.4       |           |           | 1.9       |           | 2.4       |           |           |           | 2.6       | 2.6       | 1.9       | 2.3       | 4  |
| トリクロラミン                                      |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑩-1

採水場所：No.16 豊島区西池袋

系 統：大谷口給水所（朝霞・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 17.0 | 20.6 | 24.0 | 28.2 | 28.9 | 26.0 | 23.2 | 17.4 | 12.6 | 6.8  | 7.6  | 13.2 | 28.9 |
|           |   | 最低 | 14.5 | 16.9 | 20.5 | 21.3 | 23.2 | 21.6 | 16.4 | 12.2 | 6.9  | 5.4  | 5.5  | 8.2  | 5.4  |
|           |   | 平均 | 15.8 | 18.6 | 22.9 | 24.8 | 26.5 | 23.1 | 20.1 | 15.6 | 10.2 | 6.1  | 6.4  | 10.8 | 16.8 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.7  | 7.6  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.4  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.6  | 7.5  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 22.8 | 21.7 | 25.4 | 25.0 | 27.2 | 22.8 | 29.0 | 30.5 | 30.3 | 29.2 | 27.6 | 28.7 | 30.5 |
|           |   | 最低 | 16.1 | 17.6 | 20.8 | 19.2 | 15.5 | 16.9 | 20.3 | 22.0 | 17.4 | 25.9 | 23.1 | 22.8 | 15.5 |
|           |   | 平均 | 19.6 | 19.5 | 23.9 | 22.5 | 21.2 | 19.5 | 26.3 | 28.4 | 26.3 | 27.2 | 25.5 | 27.0 | 23.9 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑯-2

採水場所：No.16 豊島区西池袋

系 統：大谷口給水所（朝霞・三郷）

令和3年度

| 月                                      | 4    | 5    | 6        | 7    | 8        | 9     | 10       | 11   | 12   | 1    | 2        | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|------|------|----------|------|----------|-------|----------|------|------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |      |      |          |      |          |       |          |      |      |      |          |      |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | 1     | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | 1        | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)   | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |       | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |       | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |      |      | <0.001   |      | <0.001   |       | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |      |      | <0.001   |      | <0.001   |       | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |      |      | <0.001   |      | <0.001   |       | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |      |      | <0.002   |      | <0.002   |       | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |      |      | <0.001   |      | <0.001   |       | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |      |      | <0.001   |      | <0.001   |       | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |      |      | 1.4      |      | 1.6      |       | 1.7      |      |      |      | 1.8      |      | 1.8      | 1.4      | 1.6      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |      |      | 0.10     |      | 0.09     |       | 0.07     |      |      |      | 0.12     |      | 0.12     | 0.07     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |      |      | 0.05     |      | 0.04     |       | 0.03     |      |      |      | 0.07     |      | 0.07     | 0.03     | 0.05     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |       | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.03 | 0.02 | 0.03     | 0.03 | 0.03     | <0.02 | 0.03     | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03     | 0.03 | 0.04     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |      |      | <0.001   |      | <0.001   |       | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |      |      | 0.0030   |      | 0.0025   |       | 0.0012   |      |      |      | 0.0027   |      | 0.0030   | 0.0012   | 0.0024   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |      |      | <0.001   |      | <0.001   |       | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |      |      | 0.0069   |      | 0.0065   |       | 0.0043   |      |      |      | 0.0036   |      | 0.0069   | 0.0036   | 0.0053   | 4  |
| 臭素酸                                    |      |      | 0.002    |      | 0.002    |       | 0.001    |      |      |      | <0.001   |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |      |      | 0.018    |      | 0.016    |       | 0.010    |      |      |      | 0.011    |      | 0.018    | 0.010    | 0.014    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |      |      | <0.001   |      | <0.001   |       | <0.001   |      |      |      | 0.002    |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |      |      | 0.0053   |      | 0.0052   |       | 0.0028   |      |      |      | 0.0035   |      | 0.0053   | 0.0028   | 0.0042   | 4  |
| ブromホルム                                |      |      | 0.0026   |      | 0.0020   |       | 0.0018   |      |      |      | 0.0012   |      | 0.0026   | 0.0012   | 0.0019   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |      |      | 0.001    |      | <0.001   |       | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |      |      | <0.01    |      | <0.01    |       | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |      |      | 0.02     |      | 0.03     |       | 0.02     |      |      |      | 0.01     |      | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |      |      | <0.01    |      | <0.01    |       | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |      |      | <0.01    |      | <0.01    |       | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |      |      | 18       |      | 16       |       | 14       |      |      |      | 19       |      | 19       | 14       | 17       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑯-3

採水場所：No.16 豊島区西池袋

系 統：大谷口給水所（朝霞・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 18.3      | 16.7      | 17.6      | 11.8      | 13.7      | 8.7       | 13.4      | 22.6      | 23.8      | 26.2      | 26.2      | 29.2      | 29.2      | 8.7       | 19.0      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           |           | 61.2      |           | 69.8      |           | 65.7      |           |           |           | 73.0      |           | 73.0      | 61.2      | 67.4      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           |           | 170       |           | 160       |           | 150       |           |           |           | 190       |           | 190       | 150       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.4       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.5       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           |           | <0.0001   |           | 0.0001    |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           |           | -1.1      |           | -0.6      |           | -1.0      |           |           |           | -1.4      |           | -0.6      | -1.4      | -1.0      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 1         |           |           | 53        |           |           | 1         |           |           | <1        |           | 53        | <1        | 14        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.9      | 22.7      | 28.6      | 30.3      | 29.0      | 24.6      | 29.0      | 20.5      | 11.2      | 11.9      | 11.8      | 15.9      | 30.3      | 11.2      | 21.2      | 12 |
| アルカリ度                                        | 35.5      | 33.5      | 41.0      | 47.0      | 53.0      | 42.0      | 46.0      | 48.5      | 46.0      | 38.0      | 35.0      | 40.0      | 53.0      | 33.5      | 42.1      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           |           | 32        |           | 28        |           | 28        |           |           |           | 37        |           | 37        | 28        | 31        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           |           | 45.9      |           | 53.0      |           | 51.0      |           |           |           | 54.2      |           | 54.2      | 45.9      | 51.0      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           |           | 15.3      |           | 16.8      |           | 14.7      |           |           |           | 18.8      |           | 18.8      | 14.7      | 16.4      | 4  |
| カリウム                                         |           |           | 2.6       |           | 2.4       |           | 2.2       |           |           |           | 2.8       |           | 2.8       | 2.2       | 2.5       | 4  |
| トリクロラミン                                      |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑰-1

採水場所：No.17 板橋区前野町

系 統：練馬給水所（三郷・三園）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 16.8 | 21.5 | 23.1 | 29.5 | 31.3 | 24.4 | 22.2 | 17.4 | 12.8 | 7.1  | 9.4  | 14.1 | 31.3 |
|           |   | 最低 | 11.0 | 15.1 | 19.8 | 18.4 | 19.9 | 19.3 | 13.6 | 12.0 | 6.0  | 4.4  | 5.0  | 7.7  | 4.4  |
|           |   | 平均 | 14.4 | 18.4 | 21.5 | 25.5 | 26.3 | 21.6 | 17.8 | 15.0 | 8.9  | 5.8  | 6.4  | 11.0 | 16.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 21.4 | 22.5 | 22.5 | 24.0 | 25.6 | 24.8 | 28.1 | 29.4 | 29.6 | 28.2 | 28.7 | 28.5 | 29.6 |
|           |   | 最低 | 13.2 | 14.1 | 16.9 | 17.6 | 15.8 | 17.2 | 21.2 | 20.4 | 23.1 | 25.1 | 23.0 | 20.6 | 13.2 |
|           |   | 平均 | 16.6 | 17.5 | 20.2 | 20.3 | 20.4 | 21.0 | 26.1 | 27.6 | 26.8 | 26.2 | 26.0 | 26.0 | 22.9 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.6  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑰-2

採水場所：No.17 板橋区前野町  
系 統：練馬給水所（三郷・三園）

令和3年度

| 検査項目                                   | 月 | 4     | 5        | 6     | 7    | 8    | 9        | 10   | 11   | 12       | 1    | 2     | 3        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|---|-------|----------|-------|------|------|----------|------|------|----------|------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   |   | <1    | <1       | <1    | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    |   | (-)   | (-)      | (-)   | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |   |       | <0.0003  |       |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |   |       | <0.00005 |       |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |   |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |   |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |   |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |   |       | <0.002   |       |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |   |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |   |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |   |       | 1.1      |       |      |      | 1.6      |      |      | 2.1      |      |       | 2.2      | 2.2      | 1.1      | 1.8      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |   |       | 0.10     |       |      |      | 0.10     |      |      | 0.10     |      |       | 0.13     | 0.13     | 0.10     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |   |       | 0.04     |       |      |      | 0.04     |      |      | 0.06     |      |       | 0.08     | 0.08     | 0.04     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |   |       | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |   |       | <0.0005  |       |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |   |       | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |   |       | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      | 0.0003   |      |       | <0.0001  | 0.0003   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |   |       | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |   |       | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |   |       | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    |   | <0.02 | <0.02    | <0.02 | 0.02 | 0.04 | <0.02    | 0.04 | 0.03 | 0.03     | 0.03 | <0.02 | <0.02    | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
| クロロ酢酸                                  |   |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |   |       | 0.0020   |       |      |      | 0.0017   |      |      | 0.0005   |      |       | 0.0038   | 0.0038   | 0.0005   | 0.0020   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |   |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |   |       | 0.0048   |       |      |      | 0.0041   |      |      | 0.0029   |      |       | 0.0048   | 0.0048   | 0.0029   | 0.0042   | 4  |
| 臭素酸                                    |   |       | 0.002    |       |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               |   |       | 0.012    |       |      |      | 0.010    |      |      | 0.0063   |      |       | 0.015    | 0.015    | 0.0063   | 0.011    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |   |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |   |       | 0.0037   |       |      |      | 0.0035   |      |      | 0.0012   |      |       | 0.0049   | 0.0049   | 0.0012   | 0.0033   | 4  |
| ブromホルム                                |   |       | 0.0016   |       |      |      | 0.0010   |      |      | 0.0017   |      |       | 0.0014   | 0.0017   | 0.0010   | 0.0014   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |   |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |       | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |   |       | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |   |       | 0.02     |       |      |      | 0.02     |      |      | 0.02     |      |       | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |   |       | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |   |       | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |   |       | 12       |       |      |      | 11       |      |      | 19       |      |       | 21       | 21       | 11       | 16       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑰-3

採水場所：No.17 板橋区前野町  
系 統：練馬給水所（三郷・三園）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 16.4      | 15.5      | 17.4      | 13.2      | 17.0      | 12.1      | 17.9      | 25.8      | 25.3      | 25.2      | 26.2      | 30.0      | 30.0      | 12.1      | 20.2      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           | 47.0      |           |           |           | 56.2      |           |           | 80.0      |           |           | 76.5      | 80.0      | 47.0      | 64.9      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           | 110       |           |           |           | 140       |           |           | 190       |           |           | 180       | 190       | 110       | 160       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.7       | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.8       | 0.8       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           |           | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           | 0.0001    |           |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           | -1.5      |           |           |           | -1.1      |           |           | -1.1      |           |           | -1.2      | -1.1      | -1.5      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 1         |           |           | 2         |           |           | <1        |           | 2         | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 16.8      | 18.9      | 25.2      | 27.4      | 33.2      | 23.0      | 27.1      | 16.6      | 13.2      | 8.6       | 8.4       | 14.7      | 33.2      | 8.4       | 19.4      | 12 |
| アルカリ度                                        | 26.0      | 26.0      | 30.5      | 39.0      | 42.0      | 38.0      | 44.0      | 44.5      | 41.0      | 35.5      | 31.5      | 34.0      | 44.5      | 26.0      | 36.0      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           | 22        |           |           |           | 25        |           |           | 41        |           |           | 41        | 41        | 22        | 32        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           | 35.1      |           |           |           | 42.1      |           |           | 59.5      |           |           | 56.7      | 59.5      | 35.1      | 48.4      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           | 11.9      |           |           |           | 14.1      |           |           | 20.5      |           |           | 19.8      | 20.5      | 11.9      | 16.6      | 4  |
| カリウム                                         |           | 1.9       |           |           |           | 2.3       |           |           | 3.0       |           |           | 3.1       | 3.1       | 1.9       | 2.6       | 4  |
| トリクロラミン                                      |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑱-1

採水場所：No.18 北区浮間  
系 統：三園浄水場（三園）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 15.7 | 20.4 | 23.6 | 27.6 | 28.6 | 25.6 | 21.9 | 16.4 | 13.5 | 8.2  | 8.7  | 15.7 | 28.6 |
|           |   | 最低 | 12.7 | 15.1 | 20.2 | 21.5 | 23.3 | 21.2 | 15.4 | 11.7 | 8.2  | 7.2  | 6.6  | 9.2  | 6.6  |
|           |   | 平均 | 14.1 | 18.2 | 22.4 | 24.9 | 26.8 | 22.6 | 18.8 | 14.6 | 11.0 | 7.7  | 7.2  | 12.8 | 16.8 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.2  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 最低 | 7.1  | 7.1  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.4  | 7.1  |
|           |   | 平均 | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 21.0 | 22.2 | 24.1 | 22.7 | 24.7 | 21.3 | 26.3 | 28.5 | 28.1 | 28.8 | 28.7 | 28.8 | 28.8 |
|           |   | 最低 | 16.0 | 17.3 | 20.5 | 16.9 | 16.7 | 17.0 | 17.6 | 20.9 | 16.8 | 25.4 | 25.9 | 22.4 | 16.0 |
|           |   | 平均 | 18.8 | 18.8 | 22.3 | 20.3 | 20.1 | 19.5 | 24.2 | 26.2 | 24.8 | 27.1 | 27.7 | 25.7 | 22.9 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑱-2

採水場所：No.18 北区浮間  
系 統：三園浄水場（三園）

令和3年度

| 月                                      | 4     | 5        | 6    | 7        | 8    | 9    | 10       | 11   | 12   | 1    | 2        | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|-------|----------|------|----------|------|------|----------|------|------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |       |          |      |          |      |      |          |      |      |      |          |      |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1    | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)   | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |       | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |       | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |       | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |       | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |       | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |       | <0.002   |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |       | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |       | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |       | 1.1      |      | 1.6      |      |      | 1.7      |      |      |      | 1.9      |      | 1.9      | 1.1      | 1.6      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |       | 0.10     |      | 0.09     |      |      | 0.07     |      |      |      | 0.11     |      | 0.11     | 0.07     | 0.09     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |       | 0.05     |      | 0.03     |      |      | 0.03     |      |      |      | 0.07     |      | 0.07     | 0.03     | 0.05     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |       | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |       | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |       | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |       | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | 0.0001   |      | 0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |       | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |       | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |       | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | <0.02 | <0.02    | 0.02 | 0.04     | 0.04 | 0.04 | 0.05     | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.02     | 0.02 | 0.06     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |       | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |       | 0.0023   |      | 0.0014   |      |      | 0.0008   |      |      |      | 0.0030   |      | 0.0030   | 0.0008   | 0.0019   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |       | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |       | 0.0039   |      | 0.0034   |      |      | 0.0039   |      |      |      | 0.0027   |      | 0.0039   | 0.0027   | 0.0035   | 4  |
| 臭素酸                                    |       | 0.001    |      | <0.001   |      |      | 0.001    |      |      |      | <0.001   |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               |       | 0.011    |      | 0.0083   |      |      | 0.0084   |      |      |      | 0.0099   |      | 0.011    | 0.0083   | 0.0094   | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |       | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |       | 0.0033   |      | 0.0027   |      |      | 0.0022   |      |      |      | 0.0030   |      | 0.0033   | 0.0022   | 0.0028   | 4  |
| ブromホルム                                |       | 0.0016   |      | 0.0008   |      |      | 0.0015   |      |      |      | 0.0012   |      | 0.0016   | 0.0008   | 0.0013   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |       | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |       | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |       | 0.02     |      | 0.02     |      |      | 0.02     |      |      |      | <0.01    |      | 0.02     | <0.01    | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |       | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |       | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |       | 12       |      | 10       |      |      | 11       |      |      |      | 20       |      | 20       | 10       | 13       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑱-3

採水場所：No.18 北区浮間  
系 統：三園浄水場（三園）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 16.3      | 16.1      | 16.7      | 8.5       | 10.7      | 6.7       | 10.3      | 21.6      | 21.7      | 25.8      | 25.3      | 27.7      | 27.7      | 6.7       | 17.3      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           | 58.8      |           | 69.3      |           |           | 69.9      |           |           |           | 78.3      |           | 78.3      | 58.8      | 69.1      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           | 140       |           | 130       |           |           | 130       |           |           |           | 180       |           | 180       | 130       | 150       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.4       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.8       | 0.8       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | 0.001     |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           | -1.5      |           | -1.0      |           |           | -0.9      |           |           |           | -1.2      |           | -0.9      | -1.5      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 3         |           |           | 23        |           |           | 3         |           | 23        | <1        | 7         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 20.8      | 18.6      | 26.8      | 27.6      | 33.3      | 23.7      | 27.9      | 16.2      | 15.1      | 6.5       | 8.8       | 15.3      | 33.3      | 6.5       | 20.1      | 12 |
| アルカリ度                                        | 36.0      | 34.5      | 46.0      | 53.5      | 54.0      | 52.0      | 56.0      | 55.5      | 51.5      | 46.0      | 39.5      | 39.5      | 56.0      | 34.5      | 47.0      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           | 25        |           | 21        |           |           | 21        |           |           |           | 41        |           | 41        | 21        | 27        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           | 43.9      |           | 54.4      |           |           | 54.2      |           |           |           | 57.6      |           | 57.6      | 43.9      | 52.5      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           | 14.9      |           | 14.9      |           |           | 15.7      |           |           |           | 20.7      |           | 20.7      | 14.9      | 16.6      | 4  |
| カリウム                                         |           | 2.1       |           | 1.8       |           |           | 2.3       |           |           |           | 3.0       |           | 3.0       | 1.8       | 2.3       | 4  |
| トリクロロミン                                      |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑱-1

採水場所：No.19 練馬区田柄

系 統：練馬給水所（三郷・三園）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 17.8 | 21.0 | 24.0 | 28.7 | 30.0 | 27.4 | 24.9 | 17.3 | 13.6 | 8.1  | 8.4  | 13.6 | 30.0 |
|           |   | 最低 | 13.0 | 16.1 | 20.3 | 19.7 | 20.6 | 20.4 | 12.8 | 12.5 | 7.8  | 5.1  | 4.0  | 7.1  | 4.0  |
|           |   | 平均 | 15.6 | 18.5 | 22.1 | 24.8 | 26.7 | 23.9 | 17.7 | 15.1 | 10.7 | 6.5  | 5.6  | 10.2 | 16.5 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 最低 | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 21.8 | 22.4 | 23.0 | 23.4 | 25.1 | 25.1 | 28.9 | 30.3 | 29.7 | 28.4 | 29.1 | 29.0 | 30.3 |
|           |   | 最低 | 12.6 | 13.9 | 16.8 | 17.3 | 15.2 | 16.6 | 21.1 | 21.1 | 23.4 | 25.2 | 23.2 | 20.2 | 12.6 |
|           |   | 平均 | 16.8 | 17.2 | 20.7 | 20.0 | 20.1 | 20.7 | 26.8 | 28.2 | 26.9 | 26.4 | 26.2 | 26.2 | 23.0 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.6  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑱-2

採水場所：No.19 練馬区田柄  
系 統：練馬給水所（三郷・三園）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5     | 6     | 7    | 8        | 9     | 10       | 11   | 12   | 1    | 2     | 3        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|-------|-------|------|----------|-------|----------|------|------|------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |       |       |      |          |       |          |      |      |      |       |          |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1    | <1    | <1   | <1       | <1    | <1       | <1   | <1   | <1   | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)   | (-)   | (-)  | (-)      | (-)   | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)   | (-)      | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |       |       |      | <0.0003  |       | <0.0003  |      |      |      |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |       |       |      | <0.00005 |       | <0.00005 |      |      |      |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |       |       |      | <0.001   |       | <0.001   |      |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |       |       |      | <0.001   |       | <0.001   |      |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |       |       |      | <0.001   |       | <0.001   |      |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |       |       |      | <0.002   |       | <0.002   |      |      |      |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |       |       |      | <0.001   |       | <0.001   |      |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |       |       |      | <0.001   |       | <0.001   |      |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.3      |       |       |      | 1.6      |       | 2.2      |      |      |      |       | 2.2      | 2.2      | 1.3      | 1.8      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.09     |       |       |      | 0.11     |       | 0.09     |      |      |      |       | 0.13     | 0.13     | 0.09     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.04     |       |       |      | 0.05     |       | 0.05     |      |      |      |       | 0.08     | 0.08     | 0.04     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |       |       |      | <0.0001  |       | <0.0001  |      |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |       |       |      | <0.0005  |       | <0.0005  |      |      |      |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001  |       |       |      | <0.0001  |       | <0.0001  |      |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |       |       |      | <0.0001  |       | <0.0001  |      |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | <0.0001  |       |       |      | <0.0001  |       | <0.0001  |      |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |       |       |      | <0.0001  |       | <0.0001  |      |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |       |       |      | <0.0001  |       | <0.0001  |      |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | <0.02    | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.04     | <0.02 | 0.04     | 0.03 | 0.03 | 0.03 | <0.02 | <0.02    | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |       |       |      | <0.001   |       | <0.001   |      |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0037   |       |       |      | 0.0023   |       | 0.0011   |      |      |      |       | 0.0035   | 0.0037   | 0.0011   | 0.0027   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | <0.001   |       |       |      | 0.001    |       | <0.001   |      |      |      |       | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0036   |       |       |      | 0.0070   |       | 0.0055   |      |      |      |       | 0.0037   | 0.0070   | 0.0036   | 0.0050   | 4  |
| 臭素酸                                    | <0.001   |       |       |      | 0.002    |       | 0.002    |      |      |      |       | <0.001   | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.012    |       |       |      | 0.017    |       | 0.012    |      |      |      |       | 0.013    | 0.017    | 0.012    | 0.014    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | <0.001   |       |       |      | <0.001   |       | <0.001   |      |      |      |       | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0041   |       |       |      | 0.0052   |       | 0.0031   |      |      |      |       | 0.0043   | 0.0052   | 0.0031   | 0.0042   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0009   |       |       |      | 0.0022   |       | 0.0024   |      |      |      |       | 0.0010   | 0.0024   | 0.0009   | 0.0016   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | <0.001   |       |       |      | 0.001    |       | 0.001    |      |      |      |       | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |       |       |      | <0.01    |       | <0.01    |      |      |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.02     |       |       |      | 0.03     |       | 0.03     |      |      |      |       | 0.02     | 0.03     | 0.02     | 0.03     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | <0.01    |       |       |      | <0.01    |       | <0.01    |      |      |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |       |       |      | <0.01    |       | <0.01    |      |      |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 13       |       |       |      | 15       |       | 15       |      |      |      |       | 20       | 20       | 13       | 16       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果⑬-3

採水場所：No.19 練馬区田柄  
系 統：練馬給水所（三郷・三園）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 17.2      | 16.0      | 17.6      | 13.7      | 16.5      | 10.9      | 18.6      | 26.0      | 26.2      | 25.2      | 25.7      | 28.7      | 28.7      | 10.9      | 20.2      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 49.5      |           |           |           | 65.6      |           | 74.7      |           |           |           |           | 75.3      | 75.3      | 49.5      | 66.3      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 140       |           |           |           | 150       |           | 160       |           |           |           |           | 180       | 180       | 140       | 160       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.8       | 0.8       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.6      |           |           |           | -0.9      |           | -1.0      |           |           |           |           | -1.2      | -0.9      | -1.6      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 3         |           |           | 3         |           |           | 1         |           | 3         | <1        | 2         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.3      | 19.7      | 25.9      | 28.1      | 34.8      | 23.3      | 28.0      | 17.0      | 15.1      | 8.9       | 8.2       | 14.8      | 34.8      | 8.2       | 20.2      | 12 |
| アルカリ度                                        | 27.0      | 25.0      | 32.0      | 44.0      | 42.0      | 36.0      | 45.0      | 44.5      | 41.0      | 36.0      | 31.5      | 33.5      | 45.0      | 25.0      | 36.5      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 23        |           |           |           | 29        |           | 34        |           |           |           |           | 40        | 40        | 23        | 32        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 36.7      |           |           |           | 48.7      |           | 55.9      |           |           |           |           | 55.7      | 55.9      | 36.7      | 49.3      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 12.8      |           |           |           | 16.9      |           | 18.8      |           |           |           |           | 19.6      | 19.6      | 12.8      | 17.0      | 4  |
| カリウム                                         | 1.9       |           |           |           | 2.8       |           | 3.0       |           |           |           |           | 3.0       | 3.0       | 1.9       | 2.7       | 4  |
| トリクロロミン                                      | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.20 練馬区大泉学園町

系 統：練馬給水所・東村山（朝霞・三郷・三園・東村山）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 16.9 | 20.4 | 23.4 | 28.1 | 28.8 | 26.3 | 24.2 | 18.3 | 14.4 | 9.0  | 8.7  | 13.7 | 28.8 |
|           |   | 最低 | 12.8 | 16.0 | 20.3 | 21.6 | 23.5 | 23.3 | 15.2 | 13.3 | 9.0  | 7.7  | 5.4  | 8.5  | 5.4  |
|           |   | 平均 | 14.7 | 18.4 | 22.2 | 25.2 | 26.9 | 24.8 | 19.3 | 15.9 | 11.8 | 8.4  | 6.4  | 11.0 | 17.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.2  | 7.4  | 7.5  | 7.2  |
|           |   | 平均 | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 24.0 | 22.7 | 24.1 | 25.0 | 27.1 | 22.9 | 28.1 | 28.1 | 28.0 | 27.3 | 27.9 | 27.8 | 28.1 |
|           |   | 最低 | 17.3 | 18.7 | 20.9 | 18.9 | 16.5 | 16.9 | 19.4 | 20.7 | 16.9 | 25.0 | 25.2 | 19.6 | 16.5 |
|           |   | 平均 | 20.6 | 20.3 | 22.7 | 22.5 | 21.9 | 19.1 | 25.5 | 25.6 | 24.2 | 26.2 | 26.5 | 25.0 | 23.3 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.20 練馬区大泉学園町

系 統：練馬給水所・東村山（朝霞・三郷・三園・東村山）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5    | 6    | 7    | 8        | 9    | 10   | 11       | 12   | 1        | 2    | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|------|------|------|----------|------|------|----------|------|----------|------|------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |      |      |      |          |      |      |          |      |          |      |      |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.4      |      |      |      | 1.5      |      |      | 2.1      |      | 2.1      |      |      | 2.1      | 1.4      | 1.8      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.08     |      |      |      | 0.10     |      |      | 0.09     |      | 0.10     |      |      | 0.10     | 0.08     | 0.09     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.05     |      |      |      | 0.04     |      |      | 0.05     |      | 0.06     |      |      | 0.06     | 0.04     | 0.05     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.05     | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.05     | 0.03 | 0.02 | 0.04     | 0.03 | 0.03     | 0.02 | 0.03 | 0.05     | 0.02     | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0074   |      |      |      | 0.0023   |      |      | 0.0007   |      | 0.0021   |      |      | 0.0074   | 0.0007   | 0.0031   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0045   |      |      |      | 0.0060   |      |      | 0.0036   |      | 0.0029   |      |      | 0.0060   | 0.0029   | 0.0043   | 4  |
| 臭素酸                                    | <0.001   |      |      |      | 0.002    |      |      | 0.001    |      | <0.001   |      |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.019    |      |      |      | 0.015    |      |      | 0.0081   |      | 0.0088   |      |      | 0.019    | 0.0081   | 0.013    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | 0.001    |      |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0065   |      |      |      | 0.0048   |      |      | 0.0017   |      | 0.0027   |      |      | 0.0065   | 0.0017   | 0.0039   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0010   |      |      |      | 0.0018   |      |      | 0.0021   |      | 0.0011   |      |      | 0.0021   | 0.0010   | 0.0015   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.03     |      |      |      | 0.03     |      |      | 0.02     |      | 0.01     |      |      | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 17       |      |      |      | 16       |      |      | 18       |      | 20       |      |      | 20       | 16       | 18       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.20 練馬区大泉学園町

系 統：練馬給水所・東村山（朝霞・三郷・三園・東村山）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 18.9      | 16.4      | 17.3      | 11.2      | 13.5      | 8.4       | 12.2      | 19.8      | 19.6      | 25.6      | 22.5      | 27.7      | 27.7      | 8.4       | 17.8      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 56.9      |           |           |           | 69.4      |           |           | 79.4      |           | 79.0      |           |           | 79.4      | 56.9      | 71.2      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 160       |           |           |           | 150       |           |           | 200       |           | 160       |           |           | 200       | 150       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.8       | 0.8       | 0.4       | 0.5       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | <0.0001   |           |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.3      |           |           |           | -0.6      |           |           | -1.0      |           | -1.4      |           |           | -0.6      | -1.4      | -1.1      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 1         |           |           | 1         |           |           | <1        |           | 1         | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 22.1      | 17.9      | 26.1      | 31.0      | 34.3      | 24.3      | 27.8      | 16.7      | 13.7      | 8.9       | 8.9       | 15.4      | 34.3      | 8.9       | 20.6      | 12 |
| アルカリ度                                        | 36.0      | 37.0      | 44.5      | 56.0      | 54.0      | 47.0      | 48.5      | 48.0      | 45.0      | 40.0      | 38.5      | 39.0      | 56.0      | 36.0      | 44.5      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 28        |           |           |           | 26        |           |           | 37        |           | 38        |           |           | 38        | 26        | 32        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 42.1      |           |           |           | 52.1      |           |           | 59.8      |           | 58.8      |           |           | 59.8      | 42.1      | 53.2      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 14.8      |           |           |           | 17.3      |           |           | 19.6      |           | 20.2      |           |           | 20.2      | 14.8      | 18.0      | 4  |
| カリウム                                         | 2.1       |           |           |           | 2.4       |           |           | 2.6       |           | 2.8       |           |           | 2.8       | 2.1       | 2.5       | 4  |
| トリクロロミン                                      | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.21 杉並区西荻北

系 統：上井草給水所（朝霞・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 17.2 | 20.4 | 24.6 | 25.9 | 27.0 | 25.1 | 22.8 | 15.7 | 12.8 | 8.3  | 9.1  | 14.0 | 27.0 |
|           |   | 最低 | 13.8 | 17.0 | 20.4 | 22.0 | 21.0 | 20.4 | 14.8 | 10.7 | 8.5  | 7.2  | 7.1  | 9.7  | 7.1  |
|           |   | 平均 | 15.8 | 18.5 | 22.5 | 24.2 | 24.6 | 23.4 | 18.5 | 13.7 | 10.6 | 7.9  | 7.8  | 11.8 | 16.7 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.6  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 24.2 | 23.6 | 25.2 | 25.0 | 27.1 | 23.7 | 27.9 | 30.5 | 30.2 | 29.5 | 30.0 | 29.7 | 30.5 |
|           |   | 最低 | 17.5 | 19.1 | 21.3 | 18.1 | 17.5 | 17.5 | 19.2 | 21.8 | 17.6 | 26.3 | 25.9 | 24.1 | 17.5 |
|           |   | 平均 | 21.0 | 20.8 | 23.5 | 22.4 | 22.5 | 19.8 | 25.4 | 27.9 | 25.9 | 27.7 | 27.9 | 28.0 | 24.4 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.21 杉並区西荻北

系 統：上井草給水所（朝霞・三郷）

令和3年度

| 月                                      | 4    | 5        | 6    | 7        | 8    | 9     | 10       | 11   | 12   | 1        | 2    | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|------|----------|------|----------|------|-------|----------|------|------|----------|------|------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |      |          |      |          |      |       |          |      |      |          |      |      |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1    | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |       | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |       | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |      | <0.002   |      | <0.002   |      |       | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |      | 1.1      |      | 1.6      |      |       | 1.4      |      |      | 2.2      |      |      | 2.2      | 1.1      | 1.6      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |      | 0.09     |      | 0.09     |      |       | 0.06     |      |      | 0.10     |      |      | 0.10     | 0.06     | 0.09     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |      | 0.04     |      | 0.03     |      |       | 0.03     |      |      | 0.07     |      |      | 0.07     | 0.03     | 0.04     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |       | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.06 | 0.03     | 0.03 | 0.03     | 0.05 | <0.02 | 0.02     | 0.04 | 0.02 | 0.04     | 0.04 | 0.03 | 0.06     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |      | 0.0044   |      | 0.0028   |      |       | 0.0010   |      |      | 0.0021   |      |      | 0.0044   | 0.0010   | 0.0026   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |      | <0.001   |      | 0.001    |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |      | 0.0047   |      | 0.0036   |      |       | 0.0036   |      |      | 0.0026   |      |      | 0.0047   | 0.0026   | 0.0036   | 4  |
| 臭素酸                                    |      | 0.002    |      | 0.002    |      |       | 0.001    |      |      | 0.001    |      |      | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |      | 0.016    |      | 0.011    |      |       | 0.0083   |      |      | 0.0082   |      |      | 0.016    | 0.0082   | 0.011    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |      |      | 0.001    |      |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |      | 0.0049   |      | 0.0039   |      |       | 0.0025   |      |      | 0.0026   |      |      | 0.0049   | 0.0025   | 0.0035   | 4  |
| ブromホルム                                |      | 0.0017   |      | 0.0007   |      |       | 0.0012   |      |      | 0.0009   |      |      | 0.0017   | 0.0007   | 0.0011   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |      | 0.001    |      | 0.001    |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |      | <0.01    |      | <0.01    |      |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |      | 0.02     |      | 0.02     |      |       | 0.02     |      |      | 0.01     |      |      | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |      | <0.01    |      | <0.01    |      |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |      | <0.01    |      | <0.01    |      |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |      | 16       |      | 14       |      |       | 12       |      |      | 21       |      |      | 21       | 12       | 16       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.21 杉並区西荻北

系 統：上井草給水所（朝霞・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 18.9      | 16.2      | 16.7      | 11.0      | 17.6      | 9.5       | 12.2      | 23.5      | 21.7      | 27.5      | 27.5      | 30.3      | 30.3      | 9.5       | 19.4      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           | 55.2      |           | 64.3      |           |           | 59.9      |           |           | 80.2      |           |           | 80.2      | 55.2      | 64.9      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           | 150       |           | 130       |           |           | 120       |           |           | 170       |           |           | 170       | 120       | 140       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.5       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）                          |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           | -1.2      |           | -0.9      |           |           | -1.1      |           |           | -1.4      |           |           | -0.9      | -1.4      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 2         |           |           | <1        |           | 2         | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 21.8      | 27.0      | 25.0      | 24.0      | 38.2      | 23.0      | 29.3      | 19.0      | 10.0      | 6.4       | 10.2      | 14.8      | 38.2      | 6.4       | 20.7      | 12 |
| アルカリ度                                        | 36.0      | 38.5      | 42.0      | 49.5      | 54.5      | 44.5      | 45.5      | 50.5      | 46.0      | 38.5      | 35.0      | 40.5      | 54.5      | 35.0      | 43.4      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           | 26        |           | 25        |           |           | 22        |           |           | 39        |           |           | 39        | 22        | 28        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           | 41.1      |           | 49.7      |           |           | 46.1      |           |           | 58.9      |           |           | 58.9      | 41.1      | 49.0      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           | 14.1      |           | 14.6      |           |           | 13.8      |           |           | 21.3      |           |           | 21.3      | 13.8      | 16.0      | 4  |
| カリウム                                         |           | 2.1       |           | 1.9       |           |           | 2.4       |           |           | 3.0       |           |           | 3.0       | 1.9       | 2.4       | 4  |
| トリクロラミン                                      |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㉔-1

採水場所：No.22 港区海岸

系 統：芝給水所（朝霞・三郷・金町）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 17.8 | 20.5 | 23.4 | 27.0 | 28.0 | 26.1 | 23.6 | 19.3 | 16.3 | 11.4 | 10.4 | 14.3 | 28.0 |
|           |   | 最低 | 15.6 | 17.6 | 20.5 | 22.4 | 25.5 | 23.7 | 19.0 | 15.7 | 11.5 | 9.5  | 9.3  | 10.7 | 9.3  |
|           |   | 平均 | 16.4 | 19.0 | 22.4 | 24.6 | 26.7 | 24.3 | 21.8 | 17.9 | 13.6 | 10.2 | 9.8  | 12.4 | 18.3 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.4  | 7.6  | 7.7  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 7.6  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 25.7 | 22.3 | 25.2 | 23.6 | 25.1 | 23.7 | 29.1 | 30.0 | 30.3 | 29.9 | 30.2 | 30.8 | 30.8 |
|           |   | 最低 | 16.9 | 17.7 | 22.1 | 19.4 | 17.6 | 17.4 | 20.9 | 22.9 | 17.0 | 27.3 | 25.8 | 25.4 | 16.9 |
|           |   | 平均 | 21.1 | 20.2 | 23.9 | 22.0 | 21.8 | 20.0 | 25.5 | 28.0 | 25.8 | 28.3 | 28.2 | 29.3 | 24.4 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.22 港区海岸

系 統：芝給水所（朝霞・三郷・金町）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5    | 6    | 7    | 8        | 9    | 10   | 11   | 12       | 1    | 2    | 3        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|------|------|------|----------|------|------|------|----------|------|------|----------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |      |      |      |          |      |      |      |          |      |      |          |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.4      |      |      |      | 1.6      |      |      |      | 1.9      |      |      | 2.2      | 2.2      | 1.4      | 1.8      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.08     |      |      |      | 0.11     |      |      |      | 0.09     |      |      | 0.12     | 0.12     | 0.08     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.05     |      |      |      | 0.04     |      |      |      | 0.05     |      |      | 0.07     | 0.07     | 0.04     | 0.05     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | 0.0016   |      |      | 0.0001   | 0.0016   | <0.0001  | 0.0004   | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.05     | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.05     | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03     | 0.06 | 0.05 | 0.04     | 0.06     | 0.03     | 0.04     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0077   |      |      |      | 0.0044   |      |      |      | 0.0014   |      |      | 0.0052   | 0.0077   | 0.0014   | 0.0047   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.001    |      |      |      | 0.001    |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0057   |      |      |      | 0.0098   |      |      |      | 0.0047   |      |      | 0.0053   | 0.0098   | 0.0047   | 0.0064   | 4  |
| 臭素酸                                    | <0.001   |      |      |      | 0.003    |      |      |      | 0.001    |      |      | <0.001   | 0.003    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.022    |      |      |      | 0.025    |      |      |      | 0.011    |      |      | 0.018    | 0.025    | 0.011    | 0.019    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0076   |      |      |      | 0.0081   |      |      |      | 0.0027   |      |      | 0.0061   | 0.0081   | 0.0027   | 0.0061   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0013   |      |      |      | 0.0031   |      |      |      | 0.0024   |      |      | 0.0014   | 0.0031   | 0.0013   | 0.0021   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | <0.001   |      |      |      | 0.001    |      |      |      | <0.001   |      |      | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.02     |      |      |      | 0.03     |      |      |      | 0.01     |      |      | 0.02     | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | 0.01     |      |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 17       |      |      |      | 18       |      |      |      | 18       |      |      | 24       | 24       | 17       | 19       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.22 港区海岸

系 統：芝給水所（朝霞・三郷・金町）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 18.3      | 16.3      | 17.0      | 11.8      | 15.9      | 9.2       | 12.4      | 22.8      | 21.6      | 28.1      | 27.5      | 31.2      | 31.2      | 9.2       | 19.3      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 55.1      |           |           |           | 70.5      |           |           |           | 77.2      |           |           | 79.2      | 79.2      | 55.1      | 70.5      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 120       |           |           |           | 160       |           |           |           | 210       |           |           | 200       | 210       | 120       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.6       | 0.4       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.4       | 0.6       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.5       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | 0.0001    |           |           |           | 0.0007    |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | 0.0007    | <0.0001   | 0.0002    | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       | <0.001    |           |           |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.2      |           |           |           | -0.5      |           |           |           | -0.9      |           |           | -1.0      | -0.5      | -1.2      | -0.9      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 1         |           |           | <1        |           |           | <1        |           | 1         | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.2      | 22.1      | 28.0      | 30.0      | 28.8      | 25.1      | 27.2      | 19.3      | 10.9      | 11.0      | 11.5      | 14.5      | 30.0      | 10.9      | 20.6      | 12 |
| アルカリ度                                        | 36.5      | 36.5      | 41.5      | 47.0      | 54.5      | 45.0      | 46.5      | 51.5      | 48.0      | 40.0      | 37.0      | 43.0      | 54.5      | 36.5      | 43.9      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 26        |           |           |           | 29        |           |           |           | 34        |           |           | 42        | 42        | 26        | 33        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 41.0      |           |           |           | 52.8      |           |           |           | 58.0      |           |           | 58.5      | 58.5      | 41.0      | 52.6      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 14.1      |           |           |           | 17.7      |           |           |           | 19.2      |           |           | 20.7      | 20.7      | 14.1      | 17.9      | 4  |
| カリウム                                         | 2.1       |           |           |           | 2.6       |           |           |           | 2.8       |           |           | 3.1       | 3.1       | 2.1       | 2.7       | 4  |
| トリクロロミン                                      | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.23 大田区南雪谷  
系 統：長沢線直送（長沢・砦）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 18.3 | 20.0 | 22.8 | 27.6 | 28.1 | 26.6 | 22.6 | 16.2 | 14.0 | 10.0 | 13.2 | 15.0 | 28.1 |
|           |   | 最低 | 12.6 | 13.8 | 18.2 | 18.5 | 15.3 | 15.0 | 11.2 | 11.4 | 9.5  | 7.1  | 7.8  | 7.6  | 7.1  |
|           |   | 平均 | 15.9 | 16.5 | 20.6 | 23.2 | 22.4 | 22.2 | 16.0 | 14.1 | 12.0 | 9.1  | 9.9  | 11.5 | 16.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.1  | 7.3  | 7.1  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.4  |
|           |   | 最低 | 7.0  | 7.1  | 7.1  | 7.1  | 7.1  | 7.1  | 7.0  | 7.1  | 7.2  | 7.3  | 7.3  | 7.1  | 7.0  |
|           |   | 平均 | 7.1  | 7.1  | 7.2  | 7.1  | 7.1  | 7.2  | 7.1  | 7.2  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.2  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 19.0 | 19.6 | 19.6 | 19.5 | 19.8 | 18.7 | 19.0 | 19.2 | 18.6 | 20.2 | 20.8 | 20.3 | 20.8 |
|           |   | 最低 | 17.5 | 18.9 | 19.0 | 14.5 | 15.3 | 16.2 | 17.7 | 18.2 | 17.5 | 16.4 | 17.6 | 17.2 | 14.5 |
|           |   | 平均 | 18.4 | 19.2 | 19.3 | 17.0 | 17.6 | 17.8 | 18.4 | 18.7 | 17.9 | 18.8 | 19.9 | 18.5 | 18.4 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.23 大田区南雪谷  
系 統：長沢線直送（長沢・砧）

令和3年度

| 検査項目                                   | 月 | 4     | 5    | 6        | 7    | 8    | 9        | 10   | 11   | 12       | 1     | 2        | 3     | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|---|-------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|-------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   |   | <1    | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1    | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    |   | (-)   | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)   | (-)      | (-)   | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |   |       |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |       | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |   |       |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |       | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |   |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |   |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |   |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |   |       |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |       | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |   |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |   |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |   |       |      | 1.2      |      |      | 1.2      |      |      | 1.3      |       | 1.4      |       | 1.4      | 1.2      | 1.3      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |   |       |      | 0.10     |      |      | 0.08     |      |      | 0.10     |       | 0.12     |       | 0.12     | 0.08     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |   |       |      | 0.02     |      |      | 0.01     |      |      | 0.02     |       | 0.02     |       | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |   |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |   |       |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |       | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |   |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |   |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |   |       |      | 0.0002   |      |      | 0.0002   |      |      | 0.0002   |       | 0.0002   |       | 0.0002   | 0.0002   | 0.0002   | 4  |
| トリクロロエチレン                              |   |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |   |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    |   | <0.02 | 0.02 | 0.03     | 0.02 | 0.04 | 0.06     | 0.03 | 0.02 | <0.02    | <0.02 | <0.02    | <0.02 | 0.06     | <0.02    | <0.02    | 12 |
| クロロ酢酸                                  |   |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |   |       |      | 0.0067   |      |      | 0.0059   |      |      | 0.0034   |       | 0.0021   |       | 0.0067   | 0.0021   | 0.0045   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |   |       |      | 0.002    |      |      | 0.002    |      |      | 0.001    |       | 0.002    |       | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |   |       |      | 0.0010   |      |      | 0.0012   |      |      | 0.0010   |       | 0.0007   |       | 0.0012   | 0.0007   | 0.0010   | 4  |
| 臭素酸                                    |   |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               |   |       |      | 0.011    |      |      | 0.010    |      |      | 0.0067   |       | 0.0044   |       | 0.011    | 0.0044   | 0.0080   | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |   |       |      | 0.005    |      |      | 0.003    |      |      | 0.002    |       | 0.002    |       | 0.005    | 0.002    | 0.003    | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |   |       |      | 0.0027   |      |      | 0.0028   |      |      | 0.0020   |       | 0.0014   |       | 0.0028   | 0.0014   | 0.0022   | 4  |
| ブromホルム                                |   |       |      | 0.0003   |      |      | 0.0003   |      |      | 0.0003   |       | 0.0002   |       | 0.0003   | 0.0002   | 0.0003   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |   |       |      | 0.003    |      |      | 0.002    |      |      | <0.001   |       | 0.001    |       | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |   |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |   |       |      | 0.02     |      |      | 0.02     |      |      | 0.03     |       | 0.01     |       | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |   |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |   |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |   |       |      | 13       |      |      | 10       |      |      | 9.7      |       | 12       |       | 13       | 9.7      | 11       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-3

採水場所：No.23 大田区南雪谷  
系 統：長沢線直送（長沢・砦）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 9.0       | 9.1       | 9.6       | 8.3       | 9.3       | 8.3       | 8.7       | 8.2       | 9.0       | 7.7       | 9.7       | 10.0      | 10.0      | 7.7       | 8.9       | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           |           | 60.1      |           |           | 54.5      |           |           | 60.3      |           | 63.0      |           | 63.0      | 54.5      | 59.5      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           |           | 130       |           |           | 120       |           |           | 120       |           | 130       |           | 130       | 120       | 130       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           |           | 0.0005    |           |           | 0.0007    |           |           | 0.0003    |           | 0.0002    |           | 0.0007    | 0.0002    | 0.0004    | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロ랄                                        |           |           | 0.003     |           |           | 0.002     |           |           | 0.001     |           | 0.002     |           | 0.003     | 0.001     | 0.002     | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           |           | -1.2      |           |           | -1.2      |           |           | -1.3      |           | -1.4      |           | -1.2      | -1.4      | -1.3      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 1         |           |           | <1        |           |           | <1        |           | 1         | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 22.6      | 25.8      | 25.8      | 26.8      | 38.8      | 22.9      | 31.0      | 27.0      | 11.9      | 6.7       | 10.7      | 18.0      | 38.8      | 6.7       | 22.3      | 12 |
| アルカリ度                                        | 47.0      | 49.0      | 47.5      | 34.0      | 43.5      | 46.0      | 43.5      | 46.0      | 48.5      | 48.0      | 48.0      | 50.5      | 50.5      | 34.0      | 46.0      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           |           | 24        |           |           | 18        |           |           | 16        |           | 19        |           | 24        | 16        | 19        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           |           | 40.7      |           |           | 37.9      |           |           | 40.8      |           | 42.2      |           | 42.2      | 37.9      | 40.4      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           |           | 19.4      |           |           | 16.6      |           |           | 19.5      |           | 20.8      |           | 20.8      | 16.6      | 19.1      | 4  |
| カリウム                                         |           |           | 1.7       |           |           | 1.4       |           |           | 1.5       |           | 1.6       |           | 1.7       | 1.4       | 1.6       | 4  |
| トリクロラミン                                      |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.24 杉並区成田東

系 統：第二城北線（三郷・三園）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 17.4 | 19.5 | 22.3 | 29.4 | 30.2 | 26.0 | 23.4 | 16.4 | 13.0 | 9.3  | 8.8  | 12.5 | 30.2 |
|           |   | 最低 | 14.0 | 16.2 | 18.7 | 20.4 | 21.0 | 20.9 | 15.3 | 11.1 | 9.3  | 7.8  | 6.1  | 8.7  | 6.1  |
|           |   | 平均 | 15.8 | 17.7 | 21.0 | 25.4 | 26.1 | 24.0 | 19.2 | 14.4 | 11.0 | 8.7  | 7.1  | 10.2 | 16.8 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 22.8 | 20.8 | 23.2 | 22.9 | 24.5 | 24.7 | 28.0 | 30.5 | 30.4 | 28.2 | 28.2 | 28.5 | 30.5 |
|           |   | 最低 | 14.7 | 15.0 | 18.5 | 17.2 | 16.4 | 17.6 | 19.9 | 20.8 | 24.2 | 25.3 | 25.3 | 20.7 | 14.7 |
|           |   | 平均 | 18.7 | 18.0 | 21.3 | 19.9 | 20.6 | 20.9 | 25.2 | 27.9 | 27.3 | 26.3 | 26.3 | 25.8 | 23.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 最低 | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.24 杉並区成田東  
系 統：第二城北線（三郷・三園）

令和3年度

| 検査項目                                   | 月 | 4    | 5     | 6        | 7    | 8    | 9        | 10   | 11       | 12   | 1    | 2        | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|---|------|-------|----------|------|------|----------|------|----------|------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   |   | <1   | <1    | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    |   | (-)  | (-)   | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |   |      |       | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |   |      |       | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |   |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |   |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |   |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |   |      |       | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |   |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |   |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |   |      |       | 1.4      |      |      | 1.5      |      | 2.2      |      |      | 1.8      |      | 2.2      | 1.4      | 1.7      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |   |      |       | 0.10     |      |      | 0.09     |      | 0.10     |      |      | 0.12     |      | 0.12     | 0.09     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |   |      |       | 0.05     |      |      | 0.03     |      | 0.06     |      |      | 0.07     |      | 0.07     | 0.03     | 0.05     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |   |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |   |      |       | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |   |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |   |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |   |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |   |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |   |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    |   | 0.04 | <0.02 | 0.02     | 0.03 | 0.04 | 0.02     | 0.04 | 0.03     | 0.03 | 0.03 | 0.02     | 0.02 | 0.04     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |   |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |   |      |       | 0.0026   |      |      | 0.0016   |      | 0.0005   |      |      | 0.0026   |      | 0.0026   | 0.0005   | 0.0018   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |   |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             |   |      |       | 0.0067   |      |      | 0.0046   |      | 0.0044   |      |      | 0.0037   |      | 0.0067   | 0.0037   | 0.0049   | 4  |
| 臭素酸                                    |   |      |       | 0.001    |      |      | 0.001    |      | 0.001    |      |      | <0.001   |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               |   |      |       | 0.017    |      |      | 0.011    |      | 0.0095   |      |      | 0.011    |      | 0.017    | 0.0095   | 0.012    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |   |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | 0.002    |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             |   |      |       | 0.0051   |      |      | 0.0035   |      | 0.0018   |      |      | 0.0036   |      | 0.0051   | 0.0018   | 0.0035   | 4  |
| ブロモホルム                                 |   |      |       | 0.0022   |      |      | 0.0014   |      | 0.0028   |      |      | 0.0011   |      | 0.0028   | 0.0011   | 0.0019   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |   |      |       | 0.002    |      |      | <0.001   |      | 0.001    |      |      | 0.001    |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |   |      |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |   |      |       | 0.02     |      |      | 0.02     |      | 0.02     |      |      | 0.01     |      | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |   |      |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |   |      |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |   |      |       | 15       |      |      | 12       |      | 19       |      |      | 18       |      | 19       | 12       | 16       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.24 杉並区成田東  
系 統：第二城北線（三郷・三園）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 17.7      | 15.9      | 16.7      | 12.2      | 19.9      | 12.2      | 15.7      | 23.3      | 21.1      | 25.0      | 25.0      | 28.1      | 28.1      | 12.2      | 19.4      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           |           | 55.3      |           |           | 60.5      |           | 81.2      |           |           | 72.0      |           | 81.2      | 55.3      | 67.3      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           |           | 140       |           |           | 140       |           | 180       |           |           | 180       |           | 180       | 140       | 160       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5       | 0.4       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           |           | -1.1      |           |           | -1.0      |           | -1.0      |           |           | -1.4      |           | -1.0      | -1.4      | -1.1      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           | <1        | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 20.8      | 26.7      | 27.1      | 25.2      | 36.4      | 20.5      | 28.4      | 21.7      | 10.2      | 7.3       | 11.7      | 17.0      | 36.4      | 7.3       | 21.1      | 12 |
| アルカリ度                                        | 33.0      | 29.0      | 32.5      | 41.5      | 46.0      | 39.5      | 39.5      | 46.0      | 40.0      | 36.5      | 32.0      | 37.5      | 46.0      | 29.0      | 37.8      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           |           | 29        |           |           | 26        |           | 38        |           |           | 36        |           | 38        | 26        | 32        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           |           | 41.5      |           |           | 46.5      |           | 60.6      |           |           | 53.7      |           | 60.6      | 41.5      | 50.6      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           |           | 13.8      |           |           | 14.0      |           | 20.6      |           |           | 18.3      |           | 20.6      | 13.8      | 16.7      | 4  |
| カリウム                                         |           |           | 2.5       |           |           | 2.2       |           | 2.8       |           |           | 2.8       |           | 2.8       | 2.2       | 2.6       | 4  |
| トリクロロミン                                      |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊦-1

採水場所：No.25 中野区中野

系 統：第二淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 16.4 | 20.5 | 23.6 | 25.1 | 27.6 | 25.5 | 22.8 | 17.2 | 13.3 | 7.8  | 8.4  | 13.9 | 27.6 |
|           |   | 最低 | 12.8 | 16.0 | 19.8 | 18.8 | 22.6 | 21.9 | 16.0 | 12.0 | 7.7  | 6.3  | 5.8  | 9.1  | 5.8  |
|           |   | 平均 | 14.7 | 18.4 | 21.9 | 22.3 | 25.5 | 23.1 | 19.5 | 15.1 | 10.1 | 7.1  | 6.9  | 11.1 | 16.4 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 22.8 | 22.0 | 24.3 | 24.0 | 26.2 | 22.6 | 27.7 | 29.4 | 29.1 | 27.7 | 26.3 | 26.3 | 29.4 |
|           |   | 最低 | 17.4 | 17.8 | 19.7 | 17.6 | 16.1 | 16.6 | 20.0 | 20.9 | 20.0 | 24.8 | 22.8 | 20.6 | 16.1 |
|           |   | 平均 | 19.8 | 19.9 | 22.3 | 20.9 | 21.0 | 19.6 | 24.9 | 27.5 | 25.5 | 26.0 | 25.0 | 24.4 | 23.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊤-2

採水場所：No.25 中野区中野

系 統：第二淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山）

令和3年度

| 検査項目                                   | 月 | 4    | 5        | 6    | 7        | 8    | 9     | 10       | 11   | 12   | 1    | 2        | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|---|------|----------|------|----------|------|-------|----------|------|------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   |   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1    | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    |   | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |   |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |       | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |   |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |       | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |   |      | <0.002   |      | <0.002   |      |       | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |   |      | 1.1      |      | 1.6      |      |       | 1.7      |      |      |      | 1.7      |      | 1.7      | 1.1      | 1.5      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |   |      | 0.09     |      | 0.09     |      |       | 0.08     |      |      |      | 0.12     |      | 0.12     | 0.08     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |   |      | 0.04     |      | 0.03     |      |       | 0.04     |      |      |      | 0.06     |      | 0.06     | 0.03     | 0.04     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |   |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |       | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    |   | 0.03 | 0.03     | 0.04 | 0.03     | 0.03 | <0.02 | 0.03     | 0.04 | 0.04 | 0.03 | <0.02    | 0.02 | 0.04     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |   |      | 0.0052   |      | 0.0031   |      |       | 0.0014   |      |      |      | 0.0028   |      | 0.0052   | 0.0014   | 0.0031   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |   |      | 0.0067   |      | 0.0042   |      |       | 0.0044   |      |      |      | 0.0036   |      | 0.0067   | 0.0036   | 0.0047   | 4  |
| 臭素酸                                    |   |      | 0.002    |      | <0.001   |      |       | 0.001    |      |      |      | <0.001   |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               |   |      | 0.021    |      | 0.013    |      |       | 0.011    |      |      |      | 0.011    |      | 0.021    | 0.011    | 0.014    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |       | <0.001   |      |      |      | 0.002    |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |   |      | 0.0064   |      | 0.0044   |      |       | 0.0028   |      |      |      | 0.0035   |      | 0.0064   | 0.0028   | 0.0043   | 4  |
| ブromホルム                                |   |      | 0.0024   |      | 0.0009   |      |       | 0.0019   |      |      |      | 0.0012   |      | 0.0024   | 0.0009   | 0.0016   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |   |      | 0.001    |      | <0.001   |      |       | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |   |      | <0.01    |      | <0.01    |      |       | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |   |      | 0.02     |      | 0.02     |      |       | 0.02     |      |      |      | 0.01     |      | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |   |      | <0.01    |      | <0.01    |      |       | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |   |      | <0.01    |      | <0.01    |      |       | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |   |      | 16       |      | 15       |      |       | 13       |      |      |      | 19       |      | 19       | 13       | 16       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊟-3

採水場所：No.25 中野区中野

系 統：第二淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 18.3      | 16.7      | 17.5      | 10.8      | 13.7      | 9.1       | 13.8      | 23.5      | 22.2      | 23.9      | 23.2      | 27.1      | 27.1      | 9.1       | 18.3      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           | 54.8      |           | 68.6      |           |           | 64.6      |           |           |           | 71.9      |           | 71.9      | 54.8      | 65.0      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           | 140       |           | 170       |           |           | 150       |           |           |           | 180       |           | 180       | 140       | 160       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.7       | 0.6       | 0.8       | 0.8       | 0.4       | 0.5       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           | 0.0004    |           | 0.0004    |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | 0.0004    | <0.0001   | 0.0002    | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           | -1.1      |           | -0.8      |           |           | -1.0      |           |           |           | -1.4      |           | -0.8      | -1.4      | -1.1      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 4         |           |           | <1        |           |           | <1        |           | 4         | <1        | 1         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 17.9      | 22.2      | 26.9      | 29.1      | 29.7      | 24.3      | 27.8      | 20.1      | 11.8      | 7.6       | 9.2       | 12.6      | 29.7      | 7.6       | 19.9      | 12 |
| アルカリ度                                        | 35.0      | 37.0      | 46.0      | 53.5      | 52.0      | 38.0      | 45.5      | 45.0      | 43.0      | 35.0      | 36.0      | 38.0      | 53.5      | 35.0      | 42.0      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           | 27        |           | 28        |           |           | 28        |           |           |           | 34        |           | 34        | 27        | 29        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           | 40.8      |           | 53.4      |           |           | 50.0      |           |           |           | 53.5      |           | 53.5      | 40.8      | 49.4      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           | 14.0      |           | 15.2      |           |           | 14.6      |           |           |           | 18.4      |           | 18.4      | 14.0      | 15.6      | 4  |
| カリウム                                         |           | 2.1       |           | 1.8       |           |           | 2.2       |           |           |           | 2.8       |           | 2.8       | 1.8       | 2.2       | 4  |
| トリクロロミン                                      |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊼-1

採水場所：No.26 新宿区戸山

系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 17.9 | 20.7 | 23.4 | 27.6 | 28.8 | 26.0 | 24.5 | 18.4 | 14.3 | 9.0  | 9.0  | 12.3 | 28.8 |
|           |   | 最低 | 12.8 | 17.3 | 20.2 | 21.3 | 22.8 | 22.3 | 16.2 | 12.8 | 7.9  | 5.6  | 4.3  | 7.6  | 4.3  |
|           |   | 平均 | 15.6 | 19.2 | 22.2 | 24.8 | 26.9 | 23.8 | 19.7 | 16.2 | 10.8 | 7.4  | 5.8  | 9.7  | 16.9 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.8  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.6  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.6  | 7.7  | 7.8  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 26.3 | 24.4 | 25.7 | 24.2 | 26.6 | 22.1 | 26.1 | 29.1 | 29.0 | 27.8 | 28.4 | 28.4 | 29.1 |
|           |   | 最低 | 18.9 | 19.9 | 23.0 | 19.6 | 16.1 | 15.9 | 18.7 | 22.1 | 16.1 | 25.3 | 24.7 | 23.6 | 15.9 |
|           |   | 平均 | 21.9 | 21.7 | 24.5 | 22.4 | 21.4 | 18.1 | 24.0 | 26.9 | 24.5 | 26.7 | 26.4 | 26.9 | 23.8 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.6  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.6  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.26 新宿区戸山

系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山）

令和3年度

| 月                                      | 4    | 5        | 6    | 7        | 8    | 9    | 10       | 11   | 12   | 1    | 2    | 3        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|------|----------|------|----------|------|------|----------|------|------|------|------|----------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |      |          |      |          |      |      |          |      |      |      |      |          |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1   | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      |      |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      |      |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      |      |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |      | 1.1      |      | 1.6      |      |      | 1.4      |      |      |      |      | 2.0      | 2.0      | 1.1      | 1.5      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |      | 0.09     |      | 0.08     |      |      | 0.06     |      |      |      |      | 0.12     | 0.12     | 0.06     | 0.09     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |      | 0.04     |      | 0.03     |      |      | 0.02     |      |      |      |      | 0.08     | 0.08     | 0.02     | 0.04     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      |      |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.04 | 0.03     | 0.04 | 0.03     | 0.03 | 0.02 | 0.02     | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04     | 0.04     | 0.02     | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |      | 0.0045   |      | 0.0026   |      |      | 0.0013   |      |      |      |      | 0.0046   | 0.0046   | 0.0013   | 0.0033   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |      | 0.0064   |      | 0.0041   |      |      | 0.0035   |      |      |      |      | 0.0051   | 0.0064   | 0.0035   | 0.0048   | 4  |
| 臭素酸                                    |      | 0.002    |      | <0.001   |      |      | 0.001    |      |      |      |      | 0.001    | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |      | 0.019    |      | 0.012    |      |      | 0.0086   |      |      |      |      | 0.017    | 0.019    | 0.0086   | 0.014    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      |      | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |      | 0.0058   |      | 0.0039   |      |      | 0.0026   |      |      |      |      | 0.0055   | 0.0058   | 0.0026   | 0.0045   | 4  |
| ブromホルム                                |      | 0.0024   |      | 0.0009   |      |      | 0.0012   |      |      |      |      | 0.0015   | 0.0024   | 0.0009   | 0.0015   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      |      | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |      | 0.02     |      | 0.02     |      |      | 0.02     |      |      |      |      | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |      | 16       |      | 15       |      |      | 12       |      |      |      |      | 23       | 23       | 12       | 17       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.26 新宿区戸山

系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 18.6      | 16.8      | 17.6      | 10.7      | 13.2      | 6.0       | 10.3      | 22.4      | 22.1      | 27.2      | 25.9      | 30.1      | 30.1      | 6.0       | 18.4      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           | 55.1      |           | 68.1      |           |           | 59.4      |           |           |           |           | 76.8      | 76.8      | 55.1      | 64.9      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           | 150       |           | 160       |           |           | 130       |           |           |           |           | 180       | 180       | 130       | 160       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.7       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.5       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           |           |           |           | 0.002     | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           | 0.0001    |           | 0.0001    |           |           | 0.0001    |           |           |           |           | <0.0001   | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           | -1.2      |           | -0.8      |           |           | -1.0      |           |           |           |           | -1.1      | -0.8      | -1.2      | -1.0      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 4         |           |           | 1         |           |           | <1        |           | 4         | <1        | 1         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.1      | 20.3      | 25.7      | 27.6      | 25.8      | 22.9      | 27.7      | 21.0      | 12.8      | 11.5      | 12.6      | 16.4      | 27.7      | 11.5      | 20.2      | 12 |
| アルカリ度                                        | 39.0      | 36.0      | 43.5      | 52.0      | 54.5      | 41.0      | 46.5      | 52.0      | 47.0      | 39.0      | 36.0      | 41.5      | 54.5      | 36.0      | 44.0      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           | 26        |           | 28        |           |           | 23        |           |           |           |           | 39        | 39        | 23        | 29        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           | 41.1      |           | 53.2      |           |           | 47.0      |           |           |           |           | 56.6      | 56.6      | 41.1      | 49.5      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           | 14.0      |           | 14.9      |           |           | 12.4      |           |           |           |           | 20.2      | 20.2      | 12.4      | 15.4      | 4  |
| カリウム                                         |           | 2.1       |           | 1.8       |           |           | 1.9       |           |           |           |           | 3.0       | 3.0       | 1.8       | 2.2       | 4  |
| トリクロロミン                                      |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.27 新宿区西新宿

系 統：第二淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 16.7 | 20.1 | 23.3 | 24.9 | 27.5 | 25.2 | 22.2 | 16.6 | 13.2 | 8.5  | 8.0  | 14.3 | 27.5 |
|           |   | 最低 | 13.3 | 15.9 | 19.6 | 20.5 | 23.2 | 21.5 | 15.6 | 11.8 | 8.2  | 6.0  | 5.8  | 8.5  | 5.8  |
|           |   | 平均 | 15.2 | 18.4 | 21.9 | 22.9 | 25.6 | 22.8 | 19.0 | 14.8 | 10.3 | 7.2  | 6.5  | 10.6 | 16.3 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.9  | 7.9  | 7.9  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.4  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.8  | 7.8  | 7.6  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 23.8 | 24.1 | 25.3 | 24.6 | 27.2 | 22.3 | 27.4 | 29.1 | 28.8 | 27.7 | 29.6 | 29.6 | 29.6 |
|           |   | 最低 | 18.7 | 19.7 | 22.4 | 18.8 | 16.3 | 16.2 | 18.6 | 22.2 | 16.0 | 25.6 | 25.8 | 23.4 | 16.0 |
|           |   | 平均 | 21.1 | 21.3 | 24.0 | 22.2 | 21.8 | 18.1 | 24.6 | 27.3 | 24.7 | 26.5 | 27.5 | 26.9 | 23.8 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊾-2

採水場所：No.27 新宿区西新宿

系 統：第二淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山）

令和3年度

| 月                                      | 4    | 5    | 6        | 7    | 8    | 9        | 10   | 11       | 12   | 1        | 2    | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|------|------|----------|------|------|----------|------|----------|------|----------|------|------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |      |      |          |      |      |          |      |          |      |          |      |      |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |      |      | 1.5      |      |      | 1.0      |      | 2.2      |      | 2.1      |      |      | 2.2      | 1.0      | 1.7      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |      |      | 0.10     |      |      | 0.06     |      | 0.09     |      | 0.10     |      |      | 0.10     | 0.06     | 0.09     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |      |      | 0.05     |      |      | 0.02     |      | 0.05     |      | 0.06     |      |      | 0.06     | 0.02     | 0.05     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.04 | 0.03 | 0.04     | 0.03 | 0.03 | 0.02     | 0.02 | 0.04     | 0.03 | 0.04     | 0.04 | 0.04 | 0.04     | 0.02     | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |      |      | 0.0038   |      |      | 0.0015   |      | 0.0004   |      | 0.0023   |      |      | 0.0038   | 0.0004   | 0.0020   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |      |      | 0.0075   |      |      | 0.0023   |      | 0.0034   |      | 0.0032   |      |      | 0.0075   | 0.0023   | 0.0041   | 4  |
| 臭素酸                                    |      |      | 0.002    |      |      | <0.001   |      | 0.002    |      | 0.001    |      |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |      |      | 0.020    |      |      | 0.0067   |      | 0.0075   |      | 0.0096   |      |      | 0.020    | 0.0067   | 0.011    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | 0.001    |      |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |      |      | 0.0061   |      |      | 0.0024   |      | 0.0014   |      | 0.0030   |      |      | 0.0061   | 0.0014   | 0.0032   | 4  |
| ブromホルム                                |      |      | 0.0027   |      |      | 0.0005   |      | 0.0023   |      | 0.0011   |      |      | 0.0027   | 0.0005   | 0.0017   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |      |      | 0.002    |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |      |      | 0.02     |      |      | 0.02     |      | 0.02     |      | 0.01     |      |      | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |      |      | 20       |      |      | 10       |      | 21       |      | 21       |      |      | 21       | 10       | 18       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.27 新宿区西新宿

系 統：第二淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 18.8      | 16.8      | 17.7      | 10.8      | 12.7      | 6.6       | 10.5      | 22.6      | 20.7      | 26.6      | 25.9      | 30.2      | 30.2      | 6.6       | 18.3      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           |           | 64.3      |           |           | 49.3      |           | 84.2      |           | 77.1      |           |           | 84.2      | 49.3      | 68.7      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           |           | 160       |           |           | 120       |           | 220       |           | 190       |           |           | 220       | 120       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.7       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.5       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           |           | -1.0      |           |           | -1.0      |           | -1.1      |           | -1.5      |           |           | -1.0      | -1.5      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 6         |           |           | 9         |           |           | 1         |           |           | <1        |           | 9         | <1        | 4         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 16.9      | 19.7      | 26.4      | 27.0      | 28.3      | 23.0      | 26.1      | 18.9      | 10.8      | 8.3       | 8.6       | 13.2      | 28.3      | 8.3       | 18.9      | 12 |
| アルカリ度                                        | 38.0      | 36.5      | 44.0      | 52.0      | 56.5      | 44.0      | 48.0      | 52.0      | 46.5      | 38.5      | 36.5      | 41.5      | 56.5      | 36.5      | 44.5      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           |           | 34        |           |           | 17        |           | 40        |           | 38        |           |           | 40        | 17        | 32        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           |           | 48.4      |           |           | 40.4      |           | 62.8      |           | 57.0      |           |           | 62.8      | 40.4      | 52.2      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           |           | 15.9      |           |           | 8.9       |           | 21.4      |           | 20.1      |           |           | 21.4      | 8.9       | 16.6      | 4  |
| カリウム                                         |           |           | 2.6       |           |           | 1.2       |           | 2.8       |           | 2.7       |           |           | 2.8       | 1.2       | 2.3       | 4  |
| トリクロロミン                                      |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.28 中央区勝どき

系 統：豊住給水所・豊洲増圧ポンプ所（金町・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 17.1 | 20.4 | 23.2 | 27.7 | 28.2 | 25.2 | 23.1 | 17.3 | 14.6 | 8.2  | 9.7  | 14.6 | 28.2 |
|           |   | 最低 | 13.6 | 16.6 | 19.9 | 20.5 | 22.1 | 21.1 | 16.0 | 13.3 | 8.2  | 6.5  | 6.5  | 9.6  | 6.5  |
|           |   | 平均 | 15.5 | 18.6 | 22.0 | 24.5 | 26.2 | 22.8 | 19.6 | 16.0 | 11.0 | 7.6  | 7.7  | 11.8 | 17.0 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.5  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.2  |
|           |   | 平均 | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.4  | 7.5  | 7.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 22.5 | 26.2 | 26.3 | 25.9 | 27.4 | 25.2 | 30.6 | 31.6 | 31.0 | 29.2 | 30.4 | 31.3 | 31.6 |
|           |   | 最低 | 13.6 | 15.5 | 17.8 | 19.1 | 16.3 | 18.2 | 22.9 | 21.9 | 26.0 | 25.9 | 23.5 | 23.0 | 13.6 |
|           |   | 平均 | 18.4 | 20.2 | 22.8 | 21.7 | 21.8 | 22.9 | 28.6 | 29.1 | 28.1 | 27.2 | 26.9 | 28.2 | 24.7 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.28 中央区勝どき

系 統：豊住給水所・豊洲増圧ポンプ所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5     | 6    | 7    | 8        | 9    | 10       | 11   | 12   | 1    | 2     | 3        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|-------|------|------|----------|------|----------|------|------|------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |       |      |      |          |      |          |      |      |      |       |          |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1    | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)   | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)   | (-)      | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |       |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      |      |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |       |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      |      |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |       |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      |      |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.3      |       |      |      | 1.6      |      | 2.3      |      |      |      |       | 2.4      | 2.4      | 1.3      | 1.9      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.09     |       |      |      | 0.12     |      | 0.09     |      |      |      |       | 0.12     | 0.12     | 0.09     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.05     |       |      |      | 0.05     |      | 0.05     |      |      |      |       | 0.08     | 0.08     | 0.05     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |       |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      |      |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.03     | <0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.04     | 0.03 | 0.04     | 0.05 | 0.03 | 0.03 | <0.02 | 0.02     | 0.05     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0059   |       |      |      | 0.0033   |      | 0.0011   |      |      |      |       | 0.0044   | 0.0059   | 0.0011   | 0.0037   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.001    |       |      |      | 0.002    |      | <0.001   |      |      |      |       | <0.001   | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0047   |       |      |      | 0.010    |      | 0.0058   |      |      |      |       | 0.0054   | 0.010    | 0.0047   | 0.0065   | 4  |
| 臭素酸                                    | <0.001   |       |      |      | 0.003    |      | 0.003    |      |      |      |       | <0.001   | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.018    |       |      |      | 0.024    |      | 0.013    |      |      |      |       | 0.017    | 0.024    | 0.013    | 0.018    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      |       | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0057   |       |      |      | 0.0075   |      | 0.0033   |      |      |      |       | 0.0057   | 0.0075   | 0.0033   | 0.0056   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0013   |       |      |      | 0.0033   |      | 0.0026   |      |      |      |       | 0.0016   | 0.0033   | 0.0013   | 0.0022   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | <0.001   |       |      |      | 0.001    |      | <0.001   |      |      |      |       | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.02     |       |      |      | 0.02     |      | 0.02     |      |      |      |       | 0.03     | 0.03     | 0.02     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 15       |       |      |      | 19       |      | 19       |      |      |      |       | 25       | 25       | 15       | 20       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-3

採水場所：No.28 中央区勝どき

系 統：豊住給水所・豊洲増圧ポンプ所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 18.3      | 18.1      | 19.6      | 14.5      | 19.4      | 12.5      | 20.9      | 27.5      | 25.2      | 25.6      | 27.1      | 30.9      | 30.9      | 12.5      | 21.6      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 50.1      |           |           |           | 67.3      |           | 77.8      |           |           |           |           | 79.6      | 79.6      | 50.1      | 68.7      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 140       |           |           |           | 160       |           | 170       |           |           |           |           | 220       | 220       | 140       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.7       | 0.6       | 0.8       | 0.8       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | <0.0001   |           |           |           | 0.0002    |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | 0.0002    | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      | <0.001    |           |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.3      |           |           |           | -0.8      |           | -0.9      |           |           |           |           | -1.1      | -0.8      | -1.3      | -1.0      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 5         |           |           | <1        |           |           |           | <1        | 5         | <1        | 1         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.4      | 20.9      | 27.8      | 27.5      | 29.5      | 25.9      | 27.8      | 19.5      | 10.4      | 8.8       | 10.0      | 11.3      | 29.5      | 8.8       | 19.8      | 12 |
| アルカリ度                                        | 29.0      | 30.0      | 33.5      | 38.0      | 46.0      | 34.5      | 46.0      | 46.5      | 41.5      | 34.0      | 30.0      | 40.0      | 46.5      | 29.0      | 37.4      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 26        |           |           |           | 34        |           | 39        |           |           |           |           | 45        | 45        | 26        | 36        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 37.2      |           |           |           | 49.9      |           | 57.6      |           |           |           |           | 58.6      | 58.6      | 37.2      | 50.8      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 12.9      |           |           |           | 17.4      |           | 20.2      |           |           |           |           | 21.0      | 21.0      | 12.9      | 17.9      | 4  |
| カリウム                                         | 2.0       |           |           |           | 3.2       |           | 3.3       |           |           |           |           | 3.3       | 3.3       | 2.0       | 3.0       | 4  |
| トリクロロミン                                      | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.29 葛飾区西水元

系 統：水元給水所（三郷）

令和3年度

| 検査項目      |   | 月  | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 16.3 | 21.4 | 24.8 | 29.0 | 29.9 | 27.3 | 25.8 | 20.1 | 16.1 | 9.8  | 9.4  | 14.1 | 29.9 |
|           |   | 最低 | 11.9 | 15.4 | 21.0 | 21.3 | 22.9 | 20.3 | 18.1 | 14.5 | 9.9  | 8.3  | 7.8  | 9.4  | 7.8  |
|           |   | 平均 | 14.3 | 18.5 | 23.3 | 25.5 | 26.5 | 24.6 | 22.1 | 17.8 | 12.5 | 9.1  | 8.7  | 11.3 | 17.9 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2  |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.8  | 7.7  | 7.8  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.7  | 7.6  | 7.5  |
|           |   | 平均 | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 24.3 | 21.3 | 22.6 | 22.9 | 24.9 | 23.8 | 28.5 | 32.7 | 29.8 | 28.7 | 27.3 | 27.6 | 32.7 |
|           |   | 最低 | 13.6 | 14.4 | 17.6 | 17.5 | 16.7 | 17.1 | 22.8 | 22.7 | 24.7 | 24.6 | 22.3 | 21.2 | 13.6 |
|           |   | 平均 | 17.7 | 17.8 | 20.3 | 19.8 | 20.7 | 21.3 | 26.7 | 28.1 | 27.1 | 26.6 | 25.1 | 25.3 | 23.0 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-2

採水場所：No.29 葛飾区西水元

系 統：水元給水所（三郷）

令和3年度

| 月                                      | 4     | 5        | 6     | 7    | 8    | 9        | 10   | 11       | 12   | 1        | 2     | 3     | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|-------|----------|-------|------|------|----------|------|----------|------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |       |          |       |      |      |          |      |          |      |          |       |       |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1    | <1       | <1    | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1       | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)   | (-)      | (-)   | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)   | (-)   | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |       | <0.0003  |       |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |       | <0.00005 |       |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |       | <0.002   |       |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |       | 1.2      |       |      |      | 1.7      |      | 2.4      |      | 2.2      |       |       | 2.4      | 1.2      | 1.9      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |       | 0.09     |       |      |      | 0.10     |      | 0.11     |      | 0.12     |       |       | 0.12     | 0.09     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |       | 0.04     |       |      |      | 0.04     |      | 0.06     |      | 0.07     |       |       | 0.07     | 0.04     | 0.05     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |       | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |       | <0.0005  |       |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      | <0.0005  |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |       | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |       | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |       | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |       | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |       | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | <0.02 | <0.02    | <0.02 | 0.03 | 0.04 | <0.02    | 0.05 | 0.03     | 0.03 | 0.03     | <0.02 | <0.02 | 0.05     | <0.02    | <0.02    | 12 |
| クロロ酢酸                                  |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |       | 0.0026   |       |      |      | 0.0023   |      | 0.0006   |      | 0.0022   |       |       | 0.0026   | 0.0006   | 0.0019   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |       | 0.0066   |       |      |      | 0.0060   |      | 0.0064   |      | 0.0044   |       |       | 0.0066   | 0.0044   | 0.0059   | 4  |
| 臭素酸                                    |       | 0.002    |       |      |      | 0.001    |      | 0.001    |      | <0.001   |       |       | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |       | 0.017    |       |      |      | 0.015    |      | 0.014    |      | 0.012    |       |       | 0.017    | 0.012    | 0.015    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |       | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | 0.002    |       |       | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |       | 0.0050   |       |      |      | 0.0048   |      | 0.0028   |      | 0.0037   |       |       | 0.0050   | 0.0028   | 0.0041   | 4  |
| ブromホルム                                |       | 0.0023   |       |      |      | 0.0018   |      | 0.0041   |      | 0.0015   |       |       | 0.0041   | 0.0015   | 0.0024   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |       | 0.001    |       |      |      | <0.001   |      | 0.001    |      | 0.001    |       |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |       | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |       | 0.02     |       |      |      | 0.02     |      | 0.02     |      | 0.01     |       |       | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |       | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |       | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |       | 13       |       |      |      | 13       |      | 20       |      | 20       |       |       | 20       | 13       | 17       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-3

採水場所：No.29 葛飾区西水元

系 統：水元給水所（三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 15.8      | 16.9      | 17.4      | 14.5      | 19.7      | 14.8      | 20.1      | 26.8      | 25.2      | 25.6      | 26.9      | 31.3      | 31.3      | 14.5      | 21.3      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           | 47.7      |           |           |           | 61.1      |           | 83.9      |           | 77.6      |           |           | 83.9      | 47.7      | 67.6      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           | 130       |           |           |           | 160       |           | 190       |           | 210       |           |           | 210       | 130       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.8       | 0.8       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           | -1.4      |           |           |           | -0.9      |           | -0.9      |           | -1.4      |           |           | -0.9      | -1.4      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           | <1        | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 20.4      | 18.2      | 26.1      | 29.2      | 35.5      | 23.8      | 30.1      | 17.0      | 14.9      | 8.0       | 11.3      | 16.2      | 35.5      | 8.0       | 20.9      | 12 |
| アルカリ度                                        | 23.5      | 27.5      | 28.0      | 36.5      | 39.0      | 36.0      | 38.5      | 42.5      | 38.0      | 34.0      | 30.5      | 33.0      | 42.5      | 23.5      | 33.9      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           | 23        |           |           |           | 29        |           | 41        |           | 42        |           |           | 42        | 23        | 34        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           | 35.7      |           |           |           | 45.6      |           | 62.2      |           | 57.0      |           |           | 62.2      | 35.7      | 50.1      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           | 12.0      |           |           |           | 15.5      |           | 21.7      |           | 20.6      |           |           | 21.7      | 12.0      | 17.5      | 4  |
| カリウム                                         |           | 2.0       |           |           |           | 2.5       |           | 3.1       |           | 3.0       |           |           | 3.1       | 2.0       | 2.7       | 4  |
| トリクロラミン                                      |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊼-1

採水場所：No.30 江東区新砂

系 統：江東給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 18.7 | 21.6 | 22.0 | 26.5 | 27.5 | 24.5 | 21.5 | 17.8 | 15.0 | 8.8  | 8.8  | 15.0 | 27.5 |
|           |   | 最低 | 15.6 | 17.9 | 18.7 | 19.9 | 21.7 | 20.3 | 15.2 | 14.1 | 8.7  | 7.5  | 7.1  | 9.4  | 7.1  |
|           |   | 平均 | 17.1 | 19.7 | 20.8 | 23.5 | 25.6 | 21.7 | 18.6 | 16.0 | 11.7 | 8.1  | 8.1  | 12.1 | 17.0 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.3  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 最低 | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.2  |
|           |   | 平均 | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 22.1 | 25.1 | 26.0 | 25.3 | 26.5 | 24.2 | 30.9 | 31.8 | 30.2 | 29.7 | 30.3 | 31.9 | 31.9 |
|           |   | 最低 | 13.3 | 15.1 | 17.9 | 18.7 | 16.1 | 17.7 | 22.3 | 22.6 | 25.5 | 25.2 | 24.1 | 23.7 | 13.3 |
|           |   | 平均 | 17.8 | 19.7 | 22.5 | 21.4 | 21.6 | 22.0 | 28.7 | 29.4 | 27.4 | 27.3 | 27.4 | 28.7 | 24.5 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.30 江東区新砂  
系 統：江東給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5    | 6    | 7    | 8    | 9        | 10   | 11       | 12   | 1    | 2     | 3        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|------|------|------|------|----------|------|----------|------|------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |      |      |      |      |          |      |          |      |      |       |          |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)   | (-)      | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |      |      |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |      |      |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |      |      |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.3      |      |      |      |      | 1.7      |      | 2.4      |      |      |       | 2.2      | 2.4      | 1.3      | 1.9      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.09     |      |      |      |      | 0.10     |      | 0.11     |      |      |       | 0.11     | 0.11     | 0.09     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.05     |      |      |      |      | 0.04     |      | 0.06     |      |      |       | 0.07     | 0.07     | 0.04     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |      |      |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.03     | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03     | 0.05 | 0.05     | 0.04 | 0.03 | <0.02 | <0.02    | 0.05     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0059   |      |      |      |      | 0.0021   |      | 0.0004   |      |      |       | 0.0045   | 0.0059   | 0.0004   | 0.0032   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.001    |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |       | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0049   |      |      |      |      | 0.0047   |      | 0.0044   |      |      |       | 0.0058   | 0.0058   | 0.0044   | 0.0050   | 4  |
| 臭素酸                                    | <0.001   |      |      |      |      | 0.001    |      | 0.002    |      |      |       | <0.001   | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.018    |      |      |      |      | 0.012    |      | 0.0095   |      |      |       | 0.018    | 0.018    | 0.0095   | 0.014    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |       | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0058   |      |      |      |      | 0.0041   |      | 0.0017   |      |      |       | 0.0059   | 0.0059   | 0.0017   | 0.0044   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0013   |      |      |      |      | 0.0011   |      | 0.0030   |      |      |       | 0.0019   | 0.0030   | 0.0011   | 0.0018   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |       | 0.002    | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.01     |      |      |      |      | 0.02     |      | 0.02     |      |      |       | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 15       |      |      |      |      | 13       |      | 22       |      |      |       | 25       | 25       | 13       | 19       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊟-3

採水場所：No.30 江東区新砂  
系 統：江東給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 18.0      | 18.2      | 19.9      | 14.5      | 19.3      | 13.1      | 20.9      | 27.5      | 24.5      | 25.9      | 27.9      | 28.2      | 28.2      | 13.1      | 21.5      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 49.6      |           |           |           |           | 57.2      |           | 71.3      |           |           |           | 80.3      | 80.3      | 49.6      | 64.6      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 120       |           |           |           |           | 140       |           | 230       |           |           |           | 210       | 230       | 120       | 180       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.8       | 0.8       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | 0.0002    |           |           |           |           | 0.0003    |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | 0.0003    | <0.0001   | 0.0001    | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.3      |           |           |           |           | -1.1      |           | -1.1      |           |           |           | -1.1      | -1.1      | -1.3      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 1         |           |           | 1         |           |           | <1        |           | 1         | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.9      | 23.3      | 27.2      | 28.0      | 30.9      | 25.8      | 27.5      | 20.3      | 10.5      | 8.3       | 9.8       | 11.5      | 30.9      | 8.3       | 20.2      | 12 |
| アルカリ度                                        | 29.0      | 30.0      | 34.0      | 37.0      | 44.0      | 35.5      | 46.5      | 47.0      | 42.0      | 34.5      | 31.0      | 40.0      | 47.0      | 29.0      | 37.5      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 26        |           |           |           |           | 28        |           | 43        |           |           |           | 42        | 43        | 26        | 35        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 36.9      |           |           |           |           | 42.6      |           | 48.4      |           |           |           | 59.1      | 59.1      | 36.9      | 46.8      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 12.7      |           |           |           |           | 14.6      |           | 22.9      |           |           |           | 21.2      | 22.9      | 12.7      | 17.9      | 4  |
| カリウム                                         | 2.0       |           |           |           |           | 2.3       |           | 3.2       |           |           |           | 3.3       | 3.3       | 2.0       | 2.7       | 4  |
| トリクロロミン                                      | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊟-1

採水場所：No.31 墨田区千歳

系 統：豊住給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 18.1 | 21.0 | 24.1 | 28.2 | 28.9 | 26.6 | 23.5 | 17.7 | 13.6 | 8.0  | 9.8  | 14.8 | 28.9 |
|           |   | 最低 | 15.4 | 17.8 | 20.6 | 21.5 | 23.7 | 22.0 | 17.1 | 13.2 | 7.7  | 6.5  | 7.7  | 10.2 | 6.5  |
|           |   | 平均 | 16.6 | 19.3 | 23.0 | 25.0 | 26.6 | 23.4 | 20.6 | 16.2 | 10.9 | 7.1  | 8.4  | 12.7 | 17.5 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.6  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.2  | 7.2  | 7.1  | 7.4  | 7.1  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 22.8 | 24.6 | 26.1 | 25.4 | 27.5 | 25.3 | 30.2 | 31.7 | 31.2 | 29.2 | 31.1 | 32.1 | 32.1 |
|           |   | 最低 | 13.9 | 15.8 | 17.8 | 18.9 | 16.6 | 18.5 | 22.8 | 22.0 | 26.0 | 26.0 | 24.0 | 23.5 | 13.9 |
|           |   | 平均 | 18.7 | 19.5 | 22.5 | 21.4 | 22.2 | 23.0 | 28.3 | 29.3 | 28.3 | 27.3 | 27.4 | 28.8 | 24.7 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果③1-2

採水場所：No.31 墨田区千歳  
系 統：豊住給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 検査項目                                   | 4    | 5     | 6        | 7    | 8    | 9        | 10   | 11       | 12   | 1        | 2     | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|------|-------|----------|------|------|----------|------|----------|------|----------|-------|------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   | <1   | <1    | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1       | <1    | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)  | (-)   | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)   | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |      |       | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      | <0.0003  |       |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |      |       | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      | <0.00005 |       |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |      |       | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      | <0.002   |       |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |      |       | 1.4      |      |      | 1.7      |      | 2.4      |      | 2.2      |       |      | 2.4      | 1.4      | 1.9      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |      |       | 0.10     |      |      | 0.10     |      | 0.12     |      | 0.12     |       |      | 0.12     | 0.10     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |      |       | 0.05     |      |      | 0.04     |      | 0.06     |      | 0.07     |       |      | 0.07     | 0.04     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |      |       | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      | <0.0005  |       |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.03 | <0.02 | 0.03     | 0.02 | 0.04 | 0.03     | 0.05 | 0.05     | 0.03 | 0.03     | <0.02 | 0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |      |       | 0.0028   |      |      | 0.0021   |      | 0.0003   |      | 0.0019   |       |      | 0.0028   | 0.0003   | 0.0018   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |      |       | 0.001    |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |      |       | 0.0085   |      |      | 0.0045   |      | 0.0041   |      | 0.0033   |       |      | 0.0085   | 0.0033   | 0.0051   | 4  |
| 臭素酸                                    |      |       | 0.002    |      |      | 0.001    |      | 0.002    |      | <0.001   |       |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |      |       | 0.021    |      |      | 0.012    |      | 0.0089   |      | 0.0095   |       |      | 0.021    | 0.0089   | 0.013    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | 0.002    |       |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |      |       | 0.0062   |      |      | 0.0041   |      | 0.0015   |      | 0.0029   |       |      | 0.0062   | 0.0015   | 0.0037   | 4  |
| ブromホルム                                |      |       | 0.0031   |      |      | 0.0010   |      | 0.0030   |      | 0.0014   |       |      | 0.0031   | 0.0010   | 0.0021   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |      |       | 0.002    |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |      |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |      |       | 0.02     |      |      | 0.02     |      | 0.02     |      | 0.01     |       |      | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |      |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |      |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |      |       | 18       |      |      | 12       |      | 22       |      | 21       |       |      | 22       | 12       | 18       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果③1-3

採水場所：No.31 墨田区千歳  
系 統：豊住給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 18.2      | 18.0      | 19.8      | 14.5      | 19.6      | 12.7      | 20.6      | 27.4      | 25.1      | 25.6      | 27.5      | 30.9      | 30.9      | 12.7      | 21.7      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           |           | 58.1      |           |           | 56.3      |           | 86.2      |           | 77.2      |           |           | 86.2      | 56.3      | 69.5      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           |           | 170       |           |           | 150       |           | 230       |           | 200       |           |           | 230       | 150       | 190       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.6       | 0.8       | 0.8       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           |           | -1.2      |           |           | -1.1      |           | -1.0      |           | -1.6      |           |           | -1.0      | -1.6      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 1         |           |           | 3         |           |           | 1         |           |           | <1        |           | 3         | <1        | 1         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.7      | 23.1      | 26.8      | 26.2      | 28.9      | 23.4      | 27.5      | 19.1      | 10.3      | 6.9       | 6.3       | 11.2      | 28.9      | 6.3       | 19.0      | 12 |
| アルカリ度                                        | 28.5      | 30.0      | 34.0      | 37.5      | 44.5      | 35.0      | 46.5      | 46.0      | 42.0      | 34.0      | 31.0      | 41.0      | 46.5      | 28.5      | 37.5      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           |           | 34        |           |           | 27        |           | 43        |           | 42        |           |           | 43        | 27        | 37        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           |           | 43.4      |           |           | 42.0      |           | 63.7      |           | 56.2      |           |           | 63.7      | 42.0      | 51.3      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           |           | 14.7      |           |           | 14.3      |           | 22.5      |           | 21.0      |           |           | 22.5      | 14.3      | 18.1      | 4  |
| カリウム                                         |           |           | 2.8       |           |           | 2.3       |           | 3.2       |           | 2.9       |           |           | 3.2       | 2.3       | 2.8       | 4  |
| トリクロロミン                                      |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊟-1

採水場所：No.32 江東区南砂

系 統：江東給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 18.6 | 21.6 | 25.3 | 29.9 | 30.4 | 27.8 | 24.3 | 18.3 | 14.1 | 8.5  | 9.5  | 15.4 | 30.4 |
|           |   | 最低 | 15.3 | 17.9 | 21.5 | 22.5 | 24.3 | 22.4 | 17.3 | 13.7 | 7.4  | 6.5  | 7.3  | 10.1 | 6.5  |
|           |   | 平均 | 16.7 | 20.0 | 23.9 | 26.0 | 27.7 | 24.1 | 21.1 | 16.7 | 11.0 | 7.4  | 8.2  | 12.9 | 18.0 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.7  | 7.7  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.6  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 21.0 | 25.2 | 25.8 | 24.2 | 27.0 | 26.1 | 30.4 | 31.7 | 31.2 | 30.1 | 31.7 | 32.0 | 32.0 |
|           |   | 最低 | 13.5 | 15.1 | 17.8 | 17.9 | 16.6 | 18.7 | 23.9 | 22.8 | 26.4 | 26.8 | 24.7 | 22.5 | 13.5 |
|           |   | 平均 | 17.6 | 19.8 | 22.1 | 20.5 | 21.7 | 23.1 | 28.7 | 29.5 | 28.7 | 28.2 | 28.0 | 28.7 | 24.6 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.2  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.2  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.32 江東区南砂  
系 統：江東給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                      | 4    | 5        | 6    | 7        | 8    | 9    | 10       | 11   | 12   | 1        | 2    | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|------|----------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |      |          |      |          |      |      |          |      |      |          |      |      |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |      | 1.2      |      | 1.7      |      |      | 2.2      |      |      | 2.2      |      |      | 2.2      | 1.2      | 1.8      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |      | 0.10     |      | 0.10     |      |      | 0.08     |      |      | 0.12     |      |      | 0.12     | 0.08     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |      | 0.05     |      | 0.04     |      |      | 0.05     |      |      | 0.07     |      |      | 0.07     | 0.04     | 0.05     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.03 | 0.03     | 0.03 | 0.04     | 0.04 | 0.03 | 0.07     | 0.05 | 0.03 | 0.03     | 0.02 | 0.02 | 0.07     | 0.02     | 0.04     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |      | 0.0028   |      | 0.0032   |      |      | 0.0011   |      |      | 0.0020   |      |      | 0.0032   | 0.0011   | 0.0023   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |      | 0.001    |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |      | 0.0057   |      | 0.0052   |      |      | 0.0066   |      |      | 0.0036   |      |      | 0.0066   | 0.0036   | 0.0053   | 4  |
| 臭素酸                                    |      | 0.002    |      | 0.001    |      |      | 0.002    |      |      | <0.001   |      |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |      | 0.015    |      | 0.015    |      |      | 0.014    |      |      | 0.010    |      |      | 0.015    | 0.010    | 0.014    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | 0.002    |      |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |      | 0.0048   |      | 0.0050   |      |      | 0.0036   |      |      | 0.0031   |      |      | 0.0050   | 0.0031   | 0.0041   | 4  |
| ブromホルム                                |      | 0.0018   |      | 0.0013   |      |      | 0.0031   |      |      | 0.0015   |      |      | 0.0031   | 0.0013   | 0.0019   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |      | <0.001   |      | 0.001    |      |      | 0.001    |      |      | <0.001   |      |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |      | 0.02     |      | 0.02     |      |      | 0.02     |      |      | 0.02     |      |      | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |      | 15       |      | 14       |      |      | 18       |      |      | 19       |      |      | 19       | 14       | 17       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-3

採水場所：No.32 江東区南砂  
系 統：江東給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 18.0      | 18.1      | 19.4      | 14.6      | 19.7      | 13.2      | 20.2      | 27.3      | 25.1      | 25.5      | 27.4      | 31.5      | 31.5      | 13.2      | 21.7      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           | 51.4      |           | 60.1      |           |           | 74.5      |           |           | 77.6      |           |           | 77.6      | 51.4      | 65.9      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           | 140       |           | 150       |           |           | 170       |           |           | 200       |           |           | 200       | 140       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.7       | 0.6       | 0.8       | 0.8       | 0.5       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | 0.002     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           | 0.0001    |           | 0.0001    |           |           | 0.0002    |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0002    | <0.0001   | 0.0001    | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           | -1.3      |           | -1.0      |           |           | -0.9      |           |           | -1.5      |           |           | -0.9      | -1.5      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 2         |           |           | 4         |           |           | <1        |           |           | <1        |           | 4         | <1        | 2         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.8      | 20.8      | 25.8      | 26.6      | 31.0      | 24.4      | 27.2      | 21.9      | 9.9       | 7.2       | 8.9       | 11.3      | 31.0      | 7.2       | 19.5      | 12 |
| アルカリ度                                        | 28.0      | 30.0      | 33.0      | 37.0      | 45.0      | 35.0      | 45.0      | 46.5      | 42.0      | 34.0      | 30.5      | 41.0      | 46.5      | 28.0      | 37.3      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           | 26        |           | 30        |           |           | 37        |           |           | 42        |           |           | 42        | 26        | 34        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           | 38.1      |           | 45.7      |           |           | 55.3      |           |           | 56.9      |           |           | 56.9      | 38.1      | 49.0      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           | 13.3      |           | 14.4      |           |           | 19.2      |           |           | 20.7      |           |           | 20.7      | 13.3      | 16.9      | 4  |
| カリウム                                         |           | 2.3       |           | 2.4       |           |           | 3.1       |           |           | 3.0       |           |           | 3.1       | 2.3       | 2.7       | 4  |
| トリクロロミン                                      |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.33 江戸川区臨海町  
系 統：葛西給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 17.6 | 19.1 | 22.0 | 26.0 | 27.8 | 25.5 | 23.4 | 18.1 | 15.1 | 8.4  | 8.9  | 13.7 | 27.8 |
|           |   | 最低 | 11.3 | 16.2 | 18.6 | 20.0 | 23.1 | 22.0 | 16.6 | 13.0 | 8.3  | 6.9  | 6.1  | 8.8  | 6.1  |
|           |   | 平均 | 14.8 | 17.8 | 20.8 | 23.4 | 26.0 | 23.4 | 20.1 | 16.2 | 11.2 | 7.7  | 7.2  | 11.0 | 16.7 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.2  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.4  | 7.5  | 7.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 22.4 | 23.9 | 26.9 | 26.2 | 27.3 | 25.7 | 31.6 | 31.6 | 31.1 | 29.4 | 30.9 | 31.8 | 31.8 |
|           |   | 最低 | 13.4 | 15.3 | 17.7 | 19.1 | 16.4 | 18.6 | 23.5 | 21.7 | 26.2 | 26.1 | 23.7 | 23.0 | 13.4 |
|           |   | 平均 | 18.4 | 18.9 | 23.0 | 22.0 | 22.0 | 23.2 | 29.2 | 29.0 | 28.3 | 27.5 | 27.3 | 28.6 | 24.8 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.33 江戸川区臨海町  
系 統：葛西給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 検査項目                                   | 月 | 4    | 5        | 6    | 7        | 8    | 9    | 10   | 11       | 12   | 1        | 2     | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|---|------|----------|------|----------|------|------|------|----------|------|----------|-------|------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   |   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1    | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    |   | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)   | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |   |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |       |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |   |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |       |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |   |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      | <0.002   |       |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |   |      | 1.3      |      | 1.6      |      |      |      | 2.4      |      | 2.3      |       |      | 2.4      | 1.3      | 1.9      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |   |      | 0.10     |      | 0.10     |      |      |      | 0.11     |      | 0.12     |       |      | 0.12     | 0.10     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |   |      | 0.05     |      | 0.04     |      |      |      | 0.06     |      | 0.07     |       |      | 0.07     | 0.04     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |   |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |       |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    |   | 0.03 | <0.02    | 0.02 | 0.03     | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04     | 0.03 | 0.04     | <0.02 | 0.02 | 0.04     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |   |      | 0.0029   |      | 0.0041   |      |      |      | 0.0004   |      | 0.0015   |       |      | 0.0041   | 0.0004   | 0.0022   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |   |      | 0.0064   |      | 0.0053   |      |      |      | 0.0044   |      | 0.0025   |       |      | 0.0064   | 0.0025   | 0.0047   | 4  |
| 臭素酸                                    |   |      | 0.002    |      | <0.001   |      |      |      | 0.002    |      | <0.001   |       |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |   |      | 0.017    |      | 0.016    |      |      |      | 0.0096   |      | 0.0073   |       |      | 0.017    | 0.0073   | 0.012    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | 0.002    |       |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |   |      | 0.0049   |      | 0.0057   |      |      |      | 0.0016   |      | 0.0023   |       |      | 0.0057   | 0.0016   | 0.0036   | 4  |
| ブromホルム                                |   |      | 0.0024   |      | 0.0010   |      |      |      | 0.0032   |      | 0.0010   |       |      | 0.0032   | 0.0010   | 0.0019   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |   |      | 0.001    |      | 0.002    |      |      |      | 0.001    |      | 0.001    |       |      | 0.002    | 0.001    | 0.001    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |   |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |   |      | 0.02     |      | 0.02     |      |      |      | 0.02     |      | 0.01     |       |      | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |   |      | 0.02     |      | 0.03     |      |      |      | 0.02     |      | 0.04     |       |      | 0.04     | 0.02     | 0.03     | 4  |
| 銅及びその化合物                               |   |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |   |      | 15       |      | 14       |      |      |      | 22       |      | 20       |       |      | 22       | 14       | 18       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-3

採水場所：No.33 江戸川区臨海町  
系 統：葛西給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 17.4      | 18.6      | 18.7      | 13.7      | 20.2      | 15.1      | 19.1      | 27.5      | 23.9      | 25.9      | 27.5      | 31.3      | 31.3      | 13.7      | 21.6      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           | 51.6      |           | 56.1      |           |           |           | 85.9      |           | 78.4      |           |           | 85.9      | 51.6      | 68.0      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           | 120       |           | 140       |           |           |           | 200       |           | 210       |           |           | 210       | 120       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.8       | 0.8       | 0.4       | 0.5       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           |           | 0.002     |           | 0.001     |           |           | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           | <0.001    |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           | -1.5      |           | -1.2      |           |           |           | -0.9      |           | -1.6      |           |           | -0.9      | -1.6      | -1.3      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 5         |           |           | <1        |           |           | <1        |           | 5         | <1        | 1         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 16.6      | 19.8      | 24.8      | 28.2      | 31.1      | 23.1      | 26.6      | 16.9      | 12.8      | 7.8       | 8.2       | 12.7      | 31.1      | 7.8       | 19.1      | 12 |
| アルカリ度                                        | 26.5      | 30.5      | 33.0      | 37.0      | 44.5      | 39.5      | 41.5      | 45.0      | 40.0      | 34.5      | 30.0      | 41.5      | 45.0      | 26.5      | 37.0      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           | 26        |           | 26        |           |           |           | 44        |           | 44        |           |           | 44        | 26        | 35        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           | 38.3      |           | 42.8      |           |           |           | 63.3      |           | 57.0      |           |           | 63.3      | 38.3      | 50.4      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           | 13.3      |           | 13.3      |           |           |           | 22.6      |           | 21.4      |           |           | 22.6      | 13.3      | 17.7      | 4  |
| カリウム                                         |           | 2.4       |           | 2.4       |           |           |           | 3.2       |           | 3.0       |           |           | 3.2       | 2.4       | 2.8       | 4  |
| トリクロラミン                                      |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.34 江戸川区東瑞江

系 統：西瑞江給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 17.8 | 21.4 | 24.5 | 27.7 | 28.4 | 25.0 | 23.3 | 18.3 | 15.1 | 8.8  | 11.0 | 12.9 | 28.4 |
|           |   | 最低 | 12.0 | 17.0 | 21.5 | 22.0 | 23.2 | 22.6 | 17.1 | 13.2 | 8.8  | 7.4  | 7.2  | 8.1  | 7.2  |
|           |   | 平均 | 15.0 | 19.1 | 23.4 | 25.4 | 26.6 | 23.6 | 20.4 | 16.3 | 11.4 | 8.2  | 8.7  | 10.2 | 17.4 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 最低 | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.2  |
|           |   | 平均 | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 21.3 | 23.8 | 27.0 | 26.4 | 27.3 | 25.7 | 31.5 | 31.8 | 29.9 | 29.7 | 30.2 | 32.7 | 32.7 |
|           |   | 最低 | 13.6 | 15.2 | 18.6 | 19.3 | 16.8 | 19.1 | 23.5 | 21.2 | 25.8 | 26.6 | 23.7 | 23.8 | 13.6 |
|           |   | 平均 | 18.2 | 18.9 | 23.1 | 22.1 | 22.4 | 23.3 | 29.4 | 28.6 | 28.3 | 27.8 | 27.1 | 29.2 | 24.9 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果③4-2

採水場所：No.34 江戸川区東瑞江  
系 統：西瑞江給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5    | 6    | 7        | 8    | 9    | 10       | 11   | 12   | 1    | 2        | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |      |      |          |      |      |          |      |      |      |          |      |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.3      |      |      | 1.7      |      |      | 2.1      |      |      |      | 1.8      |      | 2.1      | 1.3      | 1.7      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.09     |      |      | 0.10     |      |      | 0.10     |      |      |      | 0.12     |      | 0.12     | 0.09     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.04     |      |      | 0.04     |      |      | 0.05     |      |      |      | 0.07     |      | 0.07     | 0.04     | 0.05     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.03     | 0.05 | 0.02 | 0.03     | 0.04 | 0.03 | 0.04     | 0.04 | 0.03 | 0.05 | <0.02    | 0.03 | 0.05     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0061   |      |      | 0.0030   |      |      | 0.0009   |      |      |      | 0.0022   |      | 0.0061   | 0.0009   | 0.0031   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.001    |      |      | 0.001    |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0042   |      |      | 0.0049   |      |      | 0.0055   |      |      |      | 0.0036   |      | 0.0055   | 0.0036   | 0.0046   | 4  |
| 臭素酸                                    | <0.001   |      |      | 0.001    |      |      | 0.002    |      |      |      | <0.001   |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.017    |      |      | 0.014    |      |      | 0.012    |      |      |      | 0.011    |      | 0.017    | 0.011    | 0.014    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | 0.002    |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0055   |      |      | 0.0048   |      |      | 0.0030   |      |      |      | 0.0034   |      | 0.0055   | 0.0030   | 0.0042   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0010   |      |      | 0.0011   |      |      | 0.0026   |      |      |      | 0.0013   |      | 0.0026   | 0.0010   | 0.0015   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | <0.001   |      |      | 0.002    |      |      | 0.001    |      |      |      | 0.001    |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.01     |      |      | 0.02     |      |      | 0.02     |      |      |      | 0.02     |      | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 15       |      |      | 14       |      |      | 17       |      |      |      | 19       |      | 19       | 14       | 16       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊼-3

採水場所：No.34 江戸川区東瑞江  
系 統：西瑞江給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 17.7      | 18.3      | 19.1      | 14.2      | 20.1      | 14.1      | 19.5      | 27.4      | 24.2      | 26.0      | 27.5      | 31.2      | 31.2      | 14.1      | 21.6      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 47.9      |           |           | 58.6      |           |           | 70.4      |           |           |           | 75.3      |           | 75.3      | 47.9      | 63.1      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 120       |           |           | 140       |           |           | 180       |           |           |           | 190       |           | 190       | 120       | 160       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.8       | 0.8       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.5      |           |           | -1.2      |           |           | -1.0      |           |           |           | -1.7      |           | -1.0      | -1.7      | -1.4      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 2         |           |           | <1        |           | 2         | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.6      | 20.2      | 25.9      | 30.2      | 32.6      | 24.6      | 27.0      | 17.0      | 13.4      | 7.8       | 8.2       | 14.1      | 32.6      | 7.8       | 20.0      | 12 |
| アルカリ度                                        | 26.5      | 30.5      | 32.0      | 37.0      | 45.0      | 37.5      | 43.0      | 46.0      | 40.5      | 35.0      | 30.5      | 41.5      | 46.0      | 26.5      | 37.1      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 25        |           |           | 28        |           |           | 35        |           |           |           | 42        |           | 42        | 25        | 33        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 35.5      |           |           | 44.6      |           |           | 52.2      |           |           |           | 55.7      |           | 55.7      | 35.5      | 47.0      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 12.4      |           |           | 14.0      |           |           | 18.2      |           |           |           | 19.6      |           | 19.6      | 12.4      | 16.1      | 4  |
| カリウム                                         | 1.9       |           |           | 2.4       |           |           | 3.0       |           |           |           | 3.0       |           | 3.0       | 1.9       | 2.6       | 4  |
| トリクロロミン                                      | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.35 葛飾区西新小岩  
系 統：金町浄水場（金町）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 16.5 | 21.3 | 24.1 | 28.3 | 28.2 | 26.9 | 25.1 | 19.1 | 15.6 | 9.2  | 9.2  | 14.5 | 28.3 |
|           |   | 最低 | 12.0 | 15.4 | 20.3 | 21.6 | 21.5 | 21.3 | 16.8 | 12.8 | 8.7  | 6.9  | 5.9  | 8.3  | 5.9  |
|           |   | 平均 | 14.5 | 19.0 | 22.7 | 25.6 | 26.3 | 24.4 | 21.1 | 16.7 | 11.3 | 8.4  | 7.2  | 11.3 | 17.4 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.5  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 最低 | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.2  | 7.2  | 7.1  | 7.5  | 7.1  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 21.9 | 25.4 | 28.0 | 27.9 | 28.1 | 26.1 | 31.7 | 31.4 | 30.7 | 30.0 | 31.6 | 32.5 | 32.5 |
|           |   | 最低 | 13.3 | 15.4 | 17.5 | 19.6 | 16.3 | 19.1 | 22.5 | 20.8 | 25.5 | 25.5 | 23.8 | 23.2 | 13.3 |
|           |   | 平均 | 18.5 | 19.6 | 23.7 | 22.8 | 22.3 | 23.4 | 29.4 | 29.0 | 27.8 | 27.6 | 27.5 | 29.1 | 25.0 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.35 葛飾区西新小岩

系 統：金町浄水場（金町）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5     | 6    | 7        | 8    | 9    | 10       | 11   | 12   | 1    | 2        | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|-------|------|----------|------|------|----------|------|------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |       |      |          |      |      |          |      |      |      |          |      |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1    | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)   | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |       |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |       |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |       |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.3      |       |      | 1.7      |      |      | 2.2      |      |      |      | 1.9      |      | 2.2      | 1.3      | 1.8      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.09     |       |      | 0.10     |      |      | 0.10     |      |      |      | 0.13     |      | 0.13     | 0.09     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.05     |       |      | 0.05     |      |      | 0.05     |      |      |      | 0.07     |      | 0.07     | 0.05     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |       |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001  |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | <0.0001  |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.04     | <0.02 | 0.02 | 0.03     | 0.04 | 0.03 | 0.04     | 0.05 | 0.03 | 0.04 | <0.02    | 0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0070   |       |      | 0.0028   |      |      | 0.0009   |      |      |      | 0.0021   |      | 0.0070   | 0.0009   | 0.0032   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.001    |       |      | 0.001    |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0042   |       |      | 0.0048   |      |      | 0.0057   |      |      |      | 0.0033   |      | 0.0057   | 0.0033   | 0.0045   | 4  |
| 臭素酸                                    | <0.001   |       |      | 0.001    |      |      | 0.002    |      |      |      | <0.001   |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.018    |       |      | 0.013    |      |      | 0.012    |      |      |      | 0.0097   |      | 0.018    | 0.0097   | 0.013    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | <0.001   |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | 0.002    |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0059   |       |      | 0.0047   |      |      | 0.0031   |      |      |      | 0.0031   |      | 0.0059   | 0.0031   | 0.0042   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0008   |       |      | 0.0011   |      |      | 0.0027   |      |      |      | 0.0012   |      | 0.0027   | 0.0008   | 0.0015   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | <0.001   |       |      | 0.001    |      |      | 0.001    |      |      |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.01     |       |      | 0.03     |      |      | 0.02     |      |      |      | 0.01     |      | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | <0.01    |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 15       |       |      | 15       |      |      | 18       |      |      |      | 19       |      | 19       | 15       | 17       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊼-3

採水場所：No.35 葛飾区西新小岩

系 統：金町浄水場（金町）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 17.8      | 18.2      | 19.4      | 14.4      | 20.7      | 13.2      | 19.4      | 27.3      | 24.2      | 25.8      | 27.5      | 30.9      | 30.9      | 13.2      | 21.6      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 47.9      |           |           | 60.7      |           |           | 71.9      |           |           |           | 75.6      |           | 75.6      | 47.9      | 64.0      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 130       |           |           | 170       |           |           | 180       |           |           |           | 190       |           | 190       | 130       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.9       | 0.9       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.5      |           |           | -1.2      |           |           | -0.9      |           |           |           | -1.6      |           | -0.9      | -1.6      | -1.3      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 1         |           |           | 8         |           |           | <1        |           |           | <1        |           | 8         | <1        | 2         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.1      | 20.7      | 26.8      | 28.8      | 32.3      | 23.3      | 27.8      | 16.4      | 14.4      | 7.8       | 9.8       | 14.6      | 32.3      | 7.8       | 20.1      | 12 |
| アルカリ度                                        | 27.0      | 31.0      | 34.5      | 38.5      | 47.0      | 36.5      | 45.0      | 46.5      | 43.0      | 36.0      | 30.5      | 41.0      | 47.0      | 27.0      | 38.0      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 26        |           |           | 30        |           |           | 36        |           |           |           | 43        |           | 43        | 26        | 34        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 35.6      |           |           | 46.2      |           |           | 53.6      |           |           |           | 56.0      |           | 56.0      | 35.6      | 47.9      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 12.3      |           |           | 14.5      |           |           | 18.3      |           |           |           | 19.6      |           | 19.6      | 12.3      | 16.2      | 4  |
| カリウム                                         | 1.9       |           |           | 2.4       |           |           | 3.0       |           |           |           | 3.0       |           | 3.0       | 1.9       | 2.6       | 4  |
| トリクロロミン                                      | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊼-1

採水場所：No.36 千代田区六番町

系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 16.9 | 20.4 | 23.8 | 27.4 | 28.8 | 26.8 | 23.0 | 17.7 | 13.4 | 8.1  | 8.5  | 13.8 | 28.8 |
|           |   | 最低 | 14.5 | 16.9 | 20.2 | 21.7 | 24.0 | 22.6 | 17.1 | 12.9 | 8.2  | 6.7  | 7.0  | 9.0  | 6.7  |
|           |   | 平均 | 15.7 | 18.5 | 22.8 | 24.5 | 26.5 | 23.7 | 20.5 | 16.0 | 10.9 | 7.3  | 7.6  | 11.5 | 17.2 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.7  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.6  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 25.4 | 22.7 | 25.3 | 24.3 | 26.6 | 21.5 | 26.9 | 30.0 | 29.8 | 29.1 | 27.7 | 27.9 | 30.0 |
|           |   | 最低 | 17.4 | 18.3 | 22.0 | 18.4 | 16.0 | 15.2 | 17.4 | 21.2 | 17.1 | 25.5 | 25.0 | 22.7 | 15.2 |
|           |   | 平均 | 20.7 | 20.3 | 23.9 | 21.8 | 21.1 | 17.4 | 23.4 | 27.4 | 25.5 | 27.5 | 26.3 | 26.3 | 23.5 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.6  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊼-2

採水場所：No.36 千代田区六番町

系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5    | 6    | 7    | 8    | 9        | 10   | 11       | 12   | 1        | 2    | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|------|------|------|------|----------|------|----------|------|----------|------|------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |      |      |      |      |          |      |          |      |          |      |      |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |      |      |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |      |      |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |      |      |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.4      |      |      |      |      | 1.1      |      | 2.3      |      | 2.1      |      |      | 2.3      | 1.1      | 1.7      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.08     |      |      |      |      | 0.07     |      | 0.10     |      | 0.11     |      |      | 0.11     | 0.07     | 0.09     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.05     |      |      |      |      | 0.02     |      | 0.06     |      | 0.06     |      |      | 0.06     | 0.02     | 0.05     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |      |      |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.03     | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.02     | 0.03 | 0.04     | 0.03 | 0.03     | 0.03 | 0.03 | 0.04     | 0.02     | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0066   |      |      |      |      | 0.0020   |      | 0.0004   |      | 0.0022   |      |      | 0.0066   | 0.0004   | 0.0028   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0052   |      |      |      |      | 0.0024   |      | 0.0042   |      | 0.0036   |      |      | 0.0052   | 0.0024   | 0.0039   | 4  |
| 臭素酸                                    | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | 0.002    |      | <0.001   |      |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.020    |      |      |      |      | 0.0076   |      | 0.0091   |      | 0.010    |      |      | 0.020    | 0.0076   | 0.012    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | 0.001    |      |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0065   |      |      |      |      | 0.0027   |      | 0.0017   |      | 0.0031   |      |      | 0.0065   | 0.0017   | 0.0035   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0015   |      |      |      |      | 0.0005   |      | 0.0028   |      | 0.0014   |      |      | 0.0028   | 0.0005   | 0.0016   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.02     |      |      |      |      | 0.02     |      | 0.02     |      | 0.01     |      |      | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 16       |      |      |      |      | 9.5      |      | 20       |      | 20       |      |      | 20       | 9.5      | 16       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊼-3

採水場所：No.36 千代田区六番町

系 統：第一淀橋給水所（朝霞・三郷・東村山）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 18.3      | 16.6      | 17.7      | 11.9      | 14.2      | 7.0       | 12.8      | 23.9      | 22.0      | 26.6      | 26.1      | 30.0      | 30.0      | 7.0       | 18.9      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 55.8      |           |           |           |           | 48.4      |           | 84.6      |           | 76.8      |           |           | 84.6      | 48.4      | 66.4      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 160       |           |           |           |           | 94        |           | 220       |           | 190       |           |           | 220       | 94        | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.4       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.5       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | 0.0001    |           |           |           |           | 0.0004    |           | 0.0001    |           | <0.0001   |           |           | 0.0004    | <0.0001   | 0.0002    | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.2      |           |           |           |           | -1.0      |           | -1.0      |           | -1.5      |           |           | -1.0      | -1.5      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 1         |           |           | <1        |           |           | <1        |           | 1         | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.5      | 19.6      | 24.1      | 25.7      | 29.2      | 23.8      | 26.8      | 18.1      | 10.2      | 6.2       | 5.6       | 10.8      | 29.2      | 5.6       | 18.2      | 12 |
| アルカリ度                                        | 36.5      | 33.0      | 40.0      | 48.0      | 52.5      | 39.0      | 45.0      | 49.5      | 45.5      | 37.5      | 35.5      | 40.0      | 52.5      | 33.0      | 41.8      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 27        |           |           |           |           | 18        |           | 39        |           | 38        |           |           | 39        | 18        | 31        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 41.3      |           |           |           |           | 39.4      |           | 63.0      |           | 56.6      |           |           | 63.0      | 39.4      | 50.1      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 14.5      |           |           |           |           | 9.0       |           | 21.6      |           | 20.2      |           |           | 21.6      | 9.0       | 16.3      | 4  |
| カリウム                                         | 2.1       |           |           |           |           | 1.4       |           | 2.9       |           | 2.9       |           |           | 2.9       | 1.4       | 2.3       | 4  |
| トリクロラミン                                      | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊿-1

採水場所：No.37 墨田区立花  
系 統：亀戸給水所（金町）

令和3年度

| 検査項目      |   | 月  | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 18.1 | 21.0 | 23.8 | 27.6 | 28.2 | 24.8 | 23.4 | 18.5 | 15.4 | 9.1  | 9.9  | 12.7 | 28.2 |
|           |   | 最低 | 11.9 | 17.2 | 20.7 | 22.3 | 22.9 | 22.4 | 17.2 | 13.6 | 9.2  | 7.8  | 7.3  | 8.1  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 15.1 | 19.4 | 22.7 | 25.2 | 26.3 | 23.4 | 20.4 | 16.6 | 11.7 | 8.5  | 8.3  | 10.3 | 17.4 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.6  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.2  | 7.1  | 7.4  | 7.1  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.2  | 7.3  | 7.5  | 7.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 22.2 | 24.3 | 27.2 | 26.9 | 27.8 | 25.8 | 31.5 | 30.8 | 30.3 | 29.6 | 31.0 | 31.9 | 31.9 |
|           |   | 最低 | 13.4 | 15.2 | 17.7 | 19.1 | 16.5 | 18.8 | 22.6 | 20.6 | 25.8 | 26.4 | 23.8 | 23.1 | 13.4 |
|           |   | 平均 | 18.3 | 19.0 | 23.1 | 22.2 | 22.3 | 23.3 | 29.2 | 28.4 | 28.3 | 27.6 | 27.4 | 28.8 | 24.8 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果③7-2

採水場所：No.37 墨田区立花  
系 統：亀戸給水所（金町）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5     | 6    | 7    | 8        | 9    | 10   | 11   | 12       | 1    | 2     | 3        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|-------|------|------|----------|------|------|------|----------|------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |       |      |      |          |      |      |      |          |      |       |          |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1    | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)   | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |       |      |      | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |       |      |      | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |       |      |      | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.3      |       |      |      | 1.7      |      |      |      | 2.0      |      |       | 2.5      | 2.5      | 1.3      | 1.9      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.09     |       |      |      | 0.12     |      |      |      | 0.11     |      |       | 0.11     | 0.12     | 0.09     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.04     |       |      |      | 0.05     |      |      |      | 0.06     |      |       | 0.07     | 0.07     | 0.04     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |       |      |      | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |       |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.03     | <0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.04     | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.03     | 0.03 | <0.02 | 0.02     | 0.05     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0068   |       |      |      | 0.0029   |      |      |      | 0.0003   |      |       | 0.0041   | 0.0068   | 0.0003   | 0.0035   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.001    |       |      |      | 0.001    |      |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0042   |       |      |      | 0.0095   |      |      |      | 0.0034   |      |       | 0.0050   | 0.0095   | 0.0034   | 0.0055   | 4  |
| 臭素酸                                    | <0.001   |       |      |      | 0.004    |      |      |      | 0.001    |      |       | <0.001   | 0.004    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.018    |       |      |      | 0.023    |      |      |      | 0.0071   |      |       | 0.016    | 0.023    | 0.0071   | 0.016    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | <0.001   |       |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0060   |       |      |      | 0.0069   |      |      |      | 0.0012   |      |       | 0.0052   | 0.0069   | 0.0012   | 0.0048   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0009   |       |      |      | 0.0033   |      |      |      | 0.0022   |      |       | 0.0016   | 0.0033   | 0.0009   | 0.0020   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | 0.001    |       |      |      | 0.001    |      |      |      | <0.001   |      |       | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.01     |       |      |      | 0.02     |      |      |      | 0.02     |      |       | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |       |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 15       |       |      |      | 21       |      |      |      | 20       |      |       | 25       | 25       | 15       | 20       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果③7-3

採水場所：No.37 墨田区立花  
系 統：亀戸給水所（金町）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 17.7      | 18.4      | 19.2      | 14.1      | 20.2      | 13.9      | 19.2      | 27.5      | 24.0      | 25.8      | 27.6      | 31.0      | 31.0      | 13.9      | 21.6      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 48.0      |           |           |           | 67.9      |           |           |           | 77.6      |           |           | 81.8      | 81.8      | 48.0      | 68.8      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 120       |           |           |           | 170       |           |           |           | 170       |           |           | 200       | 200       | 120       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.7       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.8       | 0.8       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      | <0.001    |           |           |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.5      |           |           |           | -0.9      |           |           |           | -1.1      |           |           | -1.2      | -0.9      | -1.5      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 2         |           |           | <1        |           | 2         | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 19.2      | 19.8      | 25.7      | 29.1      | 32.8      | 24.6      | 28.8      | 16.3      | 14.4      | 9.4       | 13.9      | 16.2      | 32.8      | 9.4       | 20.9      | 12 |
| アルカリ度                                        | 27.0      | 31.0      | 33.5      | 37.5      | 46.0      | 38.0      | 43.5      | 46.0      | 43.0      | 34.5      | 30.5      | 42.0      | 46.0      | 27.0      | 37.7      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 25        |           |           |           | 35        |           |           |           | 43        |           |           | 47        | 47        | 25        | 38        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 35.7      |           |           |           | 50.4      |           |           |           | 57.5      |           |           | 60.1      | 60.1      | 35.7      | 50.9      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 12.3      |           |           |           | 17.5      |           |           |           | 20.1      |           |           | 21.7      | 21.7      | 12.3      | 17.9      | 4  |
| カリウム                                         | 1.9       |           |           |           | 3.4       |           |           |           | 3.0       |           |           | 3.3       | 3.4       | 1.9       | 2.9       | 4  |
| トリクロロミン                                      | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.38 中野区上高田

系 統：第二城北線（三郷・三園）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 15.0 | 17.9 | 21.3 | 28.1 | 29.0 | 25.0 | 22.2 | 16.6 | 12.6 | 8.3  | 6.8  | 11.9 | 29.0 |
|           |   | 最低 | 11.5 | 14.0 | 18.0 | 20.8 | 19.7 | 19.4 | 15.5 | 11.1 | 6.2  | 5.0  | 3.8  | 7.0  | 3.8  |
|           |   | 平均 | 13.3 | 16.1 | 20.0 | 24.9 | 24.8 | 22.8 | 18.8 | 14.5 | 9.2  | 7.0  | 4.8  | 9.3  | 15.5 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 最低 | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 28   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 363  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 22.0 | 22.7 | 23.7 | 24.1 | 25.8 | 24.7 | 27.0 | 29.0 | 28.2 | 27.2 | 27.7 | 28.7 | 29.0 |
|           |   | 最低 | 14.2 | 15.4 | 18.7 | 17.8 | 16.1 | 17.3 | 20.2 | 20.3 | 22.4 | 24.9 | 22.4 | 21.4 | 14.2 |
|           |   | 平均 | 17.4 | 18.3 | 21.6 | 20.7 | 20.6 | 20.6 | 24.7 | 27.1 | 26.4 | 25.8 | 25.1 | 26.2 | 22.9 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

(注)周辺工事のため、pHが2日間欠測。

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.38 中野区上高田  
系 統：第二城北線（三郷・三園）

令和3年度

| 検査項目                                   | 月 | 4     | 5     | 6        | 7    | 8    | 9        | 10   | 11       | 12   | 1    | 2        | 3     | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|---|-------|-------|----------|------|------|----------|------|----------|------|------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   |   | <1    | <1    | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    |   | (-)   | (-)   | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)   | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |   |       |       | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |   |       |       | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |   |       |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |   |       |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |   |       |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |   |       |       | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |   |       |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |   |       |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |   |       |       | 1.4      |      |      | 1.8      |      | 2.3      |      |      | 1.8      |       | 2.3      | 1.4      | 1.8      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |   |       |       | 0.10     |      |      | 0.10     |      | 0.11     |      |      | 0.12     |       | 0.12     | 0.10     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |   |       |       | 0.05     |      |      | 0.04     |      | 0.06     |      |      | 0.07     |       | 0.07     | 0.04     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |   |       |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |   |       |       | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |   |       |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |   |       |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |   |       |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |   |       |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |   |       |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    |   | <0.02 | <0.02 | 0.02     | 0.03 | 0.05 | 0.02     | 0.04 | 0.03     | 0.03 | 0.03 | <0.02    | <0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.02     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |   |       |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |   |       |       | 0.0026   |      |      | 0.0012   |      | 0.0003   |      |      | 0.0023   |       | 0.0026   | 0.0003   | 0.0016   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |   |       |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |   |       |       | 0.0063   |      |      | 0.0048   |      | 0.0033   |      |      | 0.0035   |       | 0.0063   | 0.0033   | 0.0045   | 4  |
| 臭素酸                                    |   |       |       | 0.002    |      |      | 0.001    |      | 0.001    |      |      | <0.001   |       | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |   |       |       | 0.016    |      |      | 0.011    |      | 0.0070   |      |      | 0.010    |       | 0.016    | 0.0070   | 0.011    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |   |       |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | 0.002    |       | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |   |       |       | 0.0048   |      |      | 0.0032   |      | 0.0011   |      |      | 0.0033   |       | 0.0048   | 0.0011   | 0.0031   | 4  |
| ブromホルム                                |   |       |       | 0.0021   |      |      | 0.0017   |      | 0.0023   |      |      | 0.0012   |       | 0.0023   | 0.0012   | 0.0018   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |   |       |       | 0.002    |      |      | <0.001   |      | 0.001    |      |      | 0.001    |       | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |   |       |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |   |       |       | 0.02     |      |      | 0.03     |      | 0.02     |      |      | 0.01     |       | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |   |       |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |   |       |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |   |       |       | 16       |      |      | 13       |      | 19       |      |      | 18       |       | 19       | 13       | 17       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-3

採水場所：No.38 中野区上高田

系 統：第二城北線（三郷・三園）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 15.9      | 16.0      | 16.9      | 12.8      | 19.5      | 14.9      | 16.3      | 25.4      | 24.1      | 25.4      | 26.6      | 29.7      | 29.7      | 12.8      | 20.3      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           |           | 56.7      |           |           | 65.4      |           | 83.0      |           |           | 73.4      |           | 83.0      | 56.7      | 69.6      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           |           | 140       |           |           | 160       |           | 190       |           |           | 180       |           | 190       | 140       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.7       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロ랄                                        |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           |           | -1.1      |           |           | -1.0      |           | -0.9      |           |           | -1.3      |           | -0.9      | -1.3      | -1.1      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 3         |           |           | <1        |           | 3         | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 21.4      | 29.6      | 27.7      | 24.3      | 39.5      | 21.6      | 30.2      | 22.2      | 10.6      | 5.3       | 12.6      | 18.7      | 39.5      | 5.3       | 22.0      | 12 |
| アルカリ度                                        | 26.0      | 30.0      | 33.5      | 38.0      | 42.5      | 39.0      | 40.5      | 46.0      | 39.5      | 36.0      | 31.0      | 35.5      | 46.0      | 26.0      | 36.5      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           |           | 30        |           |           | 30        |           | 39        |           |           | 38        |           | 39        | 30        | 34        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           |           | 42.5      |           |           | 48.8      |           | 61.5      |           |           | 54.6      |           | 61.5      | 42.5      | 51.9      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           |           | 14.2      |           |           | 16.6      |           | 21.5      |           |           | 18.8      |           | 21.5      | 14.2      | 17.8      | 4  |
| カリウム                                         |           |           | 2.5       |           |           | 2.6       |           | 3.0       |           |           | 2.9       |           | 3.0       | 2.5       | 2.8       | 4  |
| トリクロロミン                                      |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊟-1

採水場所：No.39 足立区新田

系 統：北鹿浜増圧ポンプ所（金町）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 15.4 | 21.4 | 24.9 | 29.3 | 30.2 | 25.2 | 22.8 | 18.0 | 14.1 | 8.0  | 9.1  | 14.4 | 30.2 |
|           |   | 最低 | 11.7 | 14.9 | 21.2 | 21.8 | 21.9 | 21.0 | 15.0 | 12.9 | 7.8  | 6.5  | 6.8  | 9.5  | 6.5  |
|           |   | 平均 | 13.4 | 18.7 | 23.5 | 25.8 | 26.3 | 23.2 | 18.9 | 15.6 | 10.8 | 7.4  | 7.6  | 12.1 | 17.0 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.3  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.4  | 7.2  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 21.0 | 24.5 | 25.3 | 25.7 | 26.6 | 24.7 | 30.3 | 30.5 | 29.8 | 29.6 | 31.2 | 31.8 | 31.8 |
|           |   | 最低 | 13.3 | 14.9 | 16.6 | 18.1 | 15.9 | 18.1 | 22.1 | 21.1 | 24.9 | 24.8 | 23.8 | 23.3 | 13.3 |
|           |   | 平均 | 17.8 | 19.2 | 21.8 | 20.9 | 21.5 | 22.4 | 28.1 | 28.5 | 27.0 | 27.1 | 27.4 | 28.7 | 24.2 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.6  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊟-2

採水場所：No.39 足立区新田

系 統：北鹿浜増圧ポンプ所（金町）

令和3年度

| 検査項目                                   | 月 | 4    | 5        | 6    | 7        | 8    | 9    | 10       | 11   | 12   | 1        | 2     | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|---|------|----------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|-------|------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   |   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1    | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    |   | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)   | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |   |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |       |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |   |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |       |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |   |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |       |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |   |      | 1.2      |      | 1.7      |      |      | 2.2      |      |      | 2.2      |       |      | 2.2      | 1.2      | 1.8      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |   |      | 0.10     |      | 0.10     |      |      | 0.09     |      |      | 0.12     |       |      | 0.12     | 0.09     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |   |      | 0.05     |      | 0.04     |      |      | 0.05     |      |      | 0.07     |       |      | 0.07     | 0.04     | 0.05     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |   |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |       |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    |   | 0.03 | <0.02    | 0.02 | 0.03     | 0.04 | 0.03 | 0.04     | 0.04 | 0.03 | 0.03     | <0.02 | 0.02 | 0.04     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |   |      | 0.0025   |      | 0.0025   |      |      | 0.0010   |      |      | 0.0019   |       |      | 0.0025   | 0.0010   | 0.0020   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             |   |      | 0.0057   |      | 0.0045   |      |      | 0.0053   |      |      | 0.0031   |       |      | 0.0057   | 0.0031   | 0.0047   | 4  |
| 臭素酸                                    |   |      | 0.002    |      | 0.001    |      |      | 0.002    |      |      | <0.001   |       |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |   |      | 0.015    |      | 0.012    |      |      | 0.012    |      |      | 0.0092   |       |      | 0.015    | 0.0092   | 0.012    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | 0.002    |       |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             |   |      | 0.0044   |      | 0.0042   |      |      | 0.0030   |      |      | 0.0029   |       |      | 0.0044   | 0.0029   | 0.0036   | 4  |
| ブロモホルム                                 |   |      | 0.0021   |      | 0.0011   |      |      | 0.0025   |      |      | 0.0013   |       |      | 0.0025   | 0.0011   | 0.0018   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |   |      | 0.001    |      | 0.001    |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |   |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |   |      | 0.02     |      | 0.02     |      |      | 0.02     |      |      | 0.01     |       |      | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |   |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |   |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |   |      | 15       |      | 14       |      |      | 18       |      |      | 20       |       |      | 20       | 14       | 17       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊟-3

採水場所：No.39 足立区新田

系 統：北鹿浜増圧ポンプ所（金町）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 17.8      | 17.9      | 19.5      | 14.9      | 20.5      | 12.9      | 19.9      | 27.1      | 24.1      | 25.9      | 27.4      | 31.0      | 31.0      | 12.9      | 21.6      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           | 50.5      |           | 61.3      |           |           | 73.3      |           |           | 77.9      |           |           | 77.9      | 50.5      | 65.8      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           | 140       |           | 150       |           |           | 170       |           |           | 180       |           |           | 180       | 140       | 160       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.9       | 0.9       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           | -1.4      |           | -1.2      |           |           | -1.0      |           |           | -1.6      |           |           | -1.0      | -1.6      | -1.3      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 2         |           |           | 1         |           |           | 2         |           |           | 2         |           | 2         | 1         | 2         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 20.1      | 19.6      | 27.4      | 29.0      | 35.2      | 26.8      | 31.3      | 18.5      | 15.2      | 9.0       | 11.3      | 16.2      | 35.2      | 9.0       | 21.6      | 12 |
| アルカリ度                                        | 26.5      | 29.0      | 32.5      | 38.5      | 44.5      | 36.0      | 45.0      | 46.0      | 41.0      | 35.5      | 30.5      | 39.5      | 46.0      | 26.5      | 37.0      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           | 26        |           | 30        |           |           | 36        |           |           | 43        |           |           | 43        | 26        | 34        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           | 37.4      |           | 46.5      |           |           | 54.5      |           |           | 56.6      |           |           | 56.6      | 37.4      | 48.8      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           | 13.1      |           | 14.8      |           |           | 18.8      |           |           | 21.3      |           |           | 21.3      | 13.1      | 17.0      | 4  |
| カリウム                                         |           | 2.3       |           | 2.5       |           |           | 3.1       |           |           | 3.1       |           |           | 3.1       | 2.3       | 2.8       | 4  |
| トリクロロミン                                      |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④-1

採水場所：No.40 荒川区南千住  
系 統：南千住給水所（金町）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 17.6 | 21.8 | 25.3 | 29.3 | 28.4 | 26.0 | 23.0 | 17.3 | 12.5 | 7.5  | 9.0  | 14.7 | 29.3 |
|           |   | 最低 | 14.6 | 17.0 | 21.4 | 22.4 | 22.2 | 20.6 | 15.8 | 12.1 | 6.7  | 5.7  | 6.4  | 9.4  | 5.7  |
|           |   | 平均 | 16.0 | 19.7 | 23.8 | 25.8 | 25.9 | 22.5 | 19.7 | 15.5 | 9.9  | 6.4  | 7.4  | 12.2 | 17.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.4  | 7.6  | 7.7  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.6  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.6  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 22.1 | 23.7 | 27.3 | 27.0 | 29.7 | 26.6 | 31.1 | 31.3 | 30.2 | 29.7 | 30.7 | 33.0 | 33.0 |
|           |   | 最低 | 13.4 | 15.2 | 18.3 | 19.4 | 17.3 | 18.8 | 23.1 | 21.4 | 25.8 | 26.4 | 23.8 | 24.0 | 13.4 |
|           |   | 平均 | 18.2 | 18.9 | 23.3 | 22.4 | 23.6 | 23.4 | 29.0 | 28.6 | 28.4 | 27.8 | 27.3 | 29.7 | 25.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④-2

採水場所：No.40 荒川区南千住  
系 統：南千住給水所（金町）

令和3年度

| 月                                      | 4    | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10   | 11   | 12       | 1    | 2     | 3        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|------|----------|------|------|----------|------|------|------|----------|------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |      |          |      |      |          |      |      |      |          |      |       |          |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |      | 1.3      |      |      | 1.7      |      |      |      | 2.1      |      |       | 2.4      | 2.4      | 1.3      | 1.9      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |      | 0.10     |      |      | 0.12     |      |      |      | 0.11     |      |       | 0.12     | 0.12     | 0.10     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |      | 0.05     |      |      | 0.05     |      |      |      | 0.06     |      |       | 0.07     | 0.07     | 0.05     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.03 | <0.02    | 0.02 | 0.03 | 0.04     | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03     | 0.03 | <0.02 | 0.02     | 0.04     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |      | 0.0029   |      |      | 0.0031   |      |      |      | 0.0003   |      |       | 0.0042   | 0.0042   | 0.0003   | 0.0026   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |      | <0.001   |      |      | 0.001    |      |      |      | <0.001   |      |       | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |      | 0.0064   |      |      | 0.011    |      |      |      | 0.0034   |      |       | 0.0053   | 0.011    | 0.0034   | 0.0065   | 4  |
| 臭素酸                                    |      | 0.002    |      |      | 0.004    |      |      |      | 0.001    |      |       | <0.001   | 0.004    | <0.001   | 0.002    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |      | 0.017    |      |      | 0.025    |      |      |      | 0.0073   |      |       | 0.017    | 0.025    | 0.0073   | 0.017    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |       | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |      | 0.0050   |      |      | 0.0075   |      |      |      | 0.0013   |      |       | 0.0054   | 0.0075   | 0.0013   | 0.0048   | 4  |
| ブromホルム                                |      | 0.0024   |      |      | 0.0037   |      |      |      | 0.0023   |      |       | 0.0017   | 0.0037   | 0.0017   | 0.0025   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |      | 0.001    |      |      | 0.001    |      |      |      | <0.001   |      |       | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |      | 0.02     |      |      | 0.03     |      |      |      | 0.02     |      |       | 0.02     | 0.03     | 0.02     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |      | 15       |      |      | 21       |      |      |      | 20       |      |       | 25       | 25       | 15       | 20       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④-3

採水場所：No.40 荒川区南千住  
系 統：南千住給水所（金町）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 17.6      | 18.3      | 19.2      | 14.2      | 20.5      | 13.5      | 19.3      | 27.3      | 24.2      | 26.0      | 27.5      | 31.0      | 31.0      | 13.5      | 21.6      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           | 51.0      |           |           | 68.3      |           |           |           | 78.1      |           |           | 81.7      | 81.7      | 51.0      | 69.8      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           | 130       |           |           | 170       |           |           |           | 210       |           |           | 200       | 210       | 130       | 180       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.4       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.9       | 0.9       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           | 0.002     |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           | <0.0001   |           |           | 0.0002    |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | 0.0002    | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           | -1.3      |           |           | -0.8      |           |           |           | -1.1      |           |           | -1.1      | -0.8      | -1.3      | -1.1      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 1         |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           | 1         | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.2      | 19.8      | 28.6      | 29.1      | 33.9      | 25.4      | 31.1      | 19.0      | 16.3      | 8.4       | 12.2      | 14.7      | 33.9      | 8.4       | 21.4      | 12 |
| アルカリ度                                        | 26.5      | 30.5      | 33.5      | 38.0      | 46.0      | 37.5      | 43.5      | 46.0      | 42.5      | 35.0      | 30.5      | 41.5      | 46.0      | 26.5      | 37.6      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           | 26        |           |           | 35        |           |           |           | 44        |           |           | 46        | 46        | 26        | 38        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           | 37.8      |           |           | 50.6      |           |           |           | 57.8      |           |           | 60.1      | 60.1      | 37.8      | 51.6      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           | 13.2      |           |           | 17.7      |           |           |           | 20.3      |           |           | 21.6      | 21.6      | 13.2      | 18.2      | 4  |
| カリウム                                         |           | 2.3       |           |           | 3.4       |           |           |           | 3.0       |           |           | 3.3       | 3.4       | 2.3       | 3.0       | 4  |
| トリクロラミン                                      |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.41 足立区入谷

系 統：江北給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 16.1 | 21.2 | 24.2 | 25.2 | 26.3 | 26.3 | 23.5 | 18.4 | 15.0 | 8.5  | 8.6  | 12.5 | 26.3 |
|           |   | 最低 | 12.8 | 15.6 | 20.8 | 20.6 | 18.1 | 18.3 | 13.0 | 12.8 | 8.2  | 6.8  | 5.6  | 6.9  | 5.6  |
|           |   | 平均 | 14.1 | 18.6 | 23.2 | 23.4 | 23.6 | 22.9 | 17.4 | 15.2 | 11.1 | 7.7  | 6.7  | 9.6  | 16.3 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 22.7 | 22.9 | 25.5 | 24.2 | 26.3 | 24.6 | 29.6 | 29.6 | 29.7 | 28.5 | 30.1 | 31.1 | 31.1 |
|           |   | 最低 | 14.0 | 14.6 | 18.6 | 18.2 | 17.2 | 19.0 | 23.1 | 22.5 | 26.0 | 25.6 | 23.8 | 23.1 | 14.0 |
|           |   | 平均 | 17.4 | 18.4 | 22.2 | 20.8 | 21.6 | 22.4 | 26.5 | 27.5 | 27.7 | 26.9 | 26.7 | 28.3 | 23.8 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④1-2

採水場所：No.41 足立区入谷

系 統：江北給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 検査項目                                   | 4    | 5     | 6        | 7    | 8    | 9        | 10   | 11       | 12   | 1        | 2     | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|------|-------|----------|------|------|----------|------|----------|------|----------|-------|------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   | <1   | <1    | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1       | <1    | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)  | (-)   | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)   | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |      |       | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      | <0.0003  |       |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |      |       | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      | <0.00005 |       |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |      |       | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      | <0.002   |       |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |      |       | 1.4      |      |      | 1.7      |      | 2.4      |      | 2.2      |       |      | 2.4      | 1.4      | 1.9      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |      |       | 0.10     |      |      | 0.10     |      | 0.11     |      | 0.12     |       |      | 0.12     | 0.10     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |      |       | 0.05     |      |      | 0.04     |      | 0.06     |      | 0.07     |       |      | 0.07     | 0.04     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |      |       | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      | <0.0005  |       |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.03 | <0.02 | 0.02     | 0.03 | 0.04 | 0.03     | 0.04 | 0.04     | 0.03 | 0.03     | <0.02 | 0.02 | 0.04     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |      |       | 0.0027   |      |      | 0.0017   |      | 0.0005   |      | 0.0022   |       |      | 0.0027   | 0.0005   | 0.0018   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |      |       | 0.0077   |      |      | 0.0055   |      | 0.0050   |      | 0.0041   |       |      | 0.0077   | 0.0041   | 0.0056   | 4  |
| 臭素酸                                    |      |       | 0.002    |      |      | 0.001    |      | 0.002    |      | <0.001   |       |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |      |       | 0.019    |      |      | 0.013    |      | 0.011    |      | 0.011    |       |      | 0.019    | 0.011    | 0.014    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | 0.002    |       |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |      |       | 0.0058   |      |      | 0.0041   |      | 0.0020   |      | 0.0035   |       |      | 0.0058   | 0.0020   | 0.0039   | 4  |
| ブromホルム                                |      |       | 0.0026   |      |      | 0.0017   |      | 0.0035   |      | 0.0016   |       |      | 0.0035   | 0.0016   | 0.0024   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |      |       | 0.002    |      |      | <0.001   |      | 0.001    |      | 0.001    |       |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |      |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |      |       | 0.02     |      |      | 0.02     |      | 0.02     |      | 0.01     |       |      | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |      |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |      |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |      |       | 17       |      |      | 14       |      | 22       |      | 20       |       |      | 22       | 14       | 18       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④1-3

採水場所：No.41 足立区入谷  
系 統：江北給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 17.5      | 17.7      | 18.6      | 14.6      | 20.1      | 14.5      | 19.5      | 26.9      | 24.4      | 25.9      | 27.4      | 31.2      | 31.2      | 14.5      | 21.5      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           |           | 54.8      |           |           | 60.7      |           | 85.3      |           | 80.0      |           |           | 85.3      | 54.8      | 70.2      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           |           | 170       |           |           | 160       |           | 240       |           | 180       |           |           | 240       | 160       | 190       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.7       | 0.6       | 0.9       | 0.9       | 0.5       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           |           | -1.2      |           |           | -1.0      |           | -0.9      |           | -1.5      |           |           | -0.9      | -1.5      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 5         |           |           | 2         |           |           | 1         |           |           | 8         |           | 8         | 1         | 4         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 20.3      | 19.8      | 27.5      | 29.3      | 34.2      | 25.6      | 32.0      | 19.4      | 14.9      | 8.7       | 9.3       | 18.1      | 34.2      | 8.7       | 21.6      | 12 |
| アルカリ度                                        | 26.5      | 28.5      | 31.5      | 36.5      | 45.0      | 38.5      | 42.5      | 45.5      | 40.5      | 35.5      | 31.5      | 39.5      | 45.5      | 26.5      | 36.8      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           |           | 32        |           |           | 31        |           | 43        |           | 43        |           |           | 43        | 31        | 37        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           |           | 41.1      |           |           | 45.3      |           | 63.0      |           | 58.3      |           |           | 63.0      | 41.1      | 51.9      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           |           | 13.7      |           |           | 15.4      |           | 22.3      |           | 21.7      |           |           | 22.3      | 13.7      | 18.3      | 4  |
| カリウム                                         |           |           | 2.6       |           |           | 2.5       |           | 3.1       |           | 3.1       |           |           | 3.1       | 2.5       | 2.8       | 4  |
| トリクロロミン                                      |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.42 台東区上野公園

系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 16.7 | 20.4 | 23.5 | 27.7 | 28.7 | 26.1 | 23.0 | 17.7 | 12.3 | 6.8  | 7.6  | 13.3 | 28.7 |
|           |   | 最低 | 14.2 | 16.7 | 20.1 | 21.3 | 23.4 | 22.0 | 16.4 | 11.9 | 6.6  | 5.6  | 6.0  | 8.0  | 5.6  |
|           |   | 平均 | 15.6 | 18.4 | 22.6 | 24.6 | 26.5 | 23.1 | 20.1 | 15.2 | 9.9  | 6.2  | 6.7  | 10.9 | 16.7 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.4  | 7.6  | 7.7  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.6  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.5  | 7.6  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 25.8 | 24.5 | 26.2 | 25.8 | 26.8 | 23.9 | 30.5 | 30.2 | 29.9 | 30.5 | 30.2 | 32.0 | 32.0 |
|           |   | 最低 | 18.7 | 20.4 | 22.6 | 19.3 | 16.8 | 17.0 | 20.1 | 22.1 | 15.1 | 28.3 | 26.5 | 26.1 | 15.1 |
|           |   | 平均 | 22.5 | 22.0 | 24.7 | 23.1 | 22.2 | 19.7 | 27.6 | 28.3 | 25.6 | 29.0 | 28.6 | 30.1 | 25.3 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④-2

採水場所：No.42 台東区上野公園  
系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

令和3年度

| 検査項目                                   | 月 | 4    | 5    | 6        | 7    | 8        | 9    | 10   | 11   | 12       | 1    | 2    | 3        | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|---|------|------|----------|------|----------|------|------|------|----------|------|------|----------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   |   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    |   | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |   |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |   |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |   |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |   |      |      | 1.5      |      | 1.5      |      |      |      | 2.0      |      |      | 2.2      | 2.2      | 1.5      | 1.8      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |   |      |      | 0.10     |      | 0.10     |      |      |      | 0.09     |      |      | 0.12     | 0.12     | 0.09     | 0.10     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |   |      |      | 0.05     |      | 0.04     |      |      |      | 0.05     |      |      | 0.08     | 0.08     | 0.04     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |   |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |   |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |   |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |   |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | 0.0015   |      |      | 0.0001   | 0.0015   | <0.0001  | 0.0004   | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |   |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |   |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |   |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    |   | 0.05 | 0.03 | 0.04     | 0.03 | 0.04     | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.02     | 0.05 | 0.05 | 0.05     | 0.05     | 0.02     | 0.04     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |   |      |      | 0.0035   |      | 0.0020   |      |      |      | 0.0004   |      |      | 0.0046   | 0.0046   | 0.0004   | 0.0026   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |   |      |      | 0.0066   |      | 0.0060   |      |      |      | 0.0025   |      |      | 0.0045   | 0.0066   | 0.0025   | 0.0049   | 4  |
| 臭素酸                                    |   |      |      | 0.002    |      | 0.002    |      |      |      | 0.001    |      |      | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |   |      |      | 0.018    |      | 0.015    |      |      |      | 0.0055   |      |      | 0.016    | 0.018    | 0.0055   | 0.014    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |   |      |      | 0.0053   |      | 0.0046   |      |      |      | 0.0010   |      |      | 0.0051   | 0.0053   | 0.0010   | 0.0040   | 4  |
| ブromホルム                                |   |      |      | 0.0025   |      | 0.0019   |      |      |      | 0.0016   |      |      | 0.0014   | 0.0025   | 0.0014   | 0.0019   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |   |      |      | 0.001    |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      |      | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |   |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |   |      |      | 0.02     |      | 0.03     |      |      |      | 0.02     |      |      | 0.02     | 0.03     | 0.02     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |   |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |   |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |   |      |      | 20       |      | 17       |      |      |      | 19       |      |      | 26       | 26       | 17       | 21       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④-3

採水場所：No.42 台東区上野公園  
系 統：本郷給水所（朝霞・金町）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 19.2      | 17.2      | 18.1      | 11.6      | 14.0      | 7.9       | 11.9      | 24.0      | 22.6      | 29.6      | 28.9      | 32.2      | 32.2      | 7.9       | 19.8      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           |           | 65.2      |           | 70.5      |           |           |           | 82.0      |           |           | 80.0      | 82.0      | 65.2      | 74.4      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           |           | 190       |           | 160       |           |           |           | 180       |           |           | 190       | 190       | 160       | 180       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.5       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           |           | -1.0      |           | -0.7      |           |           |           | -0.8      |           |           | -1.1      | -0.7      | -1.1      | -0.9      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 3         |           |           | <1        |           |           | 2         |           | 3         | <1        | 1         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 18.2      | 18.9      | 26.4      | 25.9      | 33.5      | 25.0      | 27.3      | 18.8      | 14.7      | 7.0       | 8.9       | 15.1      | 33.5      | 7.0       | 20.0      | 12 |
| アルカリ度                                        | 37.5      | 39.0      | 45.0      | 50.5      | 54.5      | 48.0      | 52.0      | 54.0      | 51.5      | 42.0      | 38.0      | 42.0      | 54.5      | 37.5      | 46.2      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           |           | 35        |           | 27        |           |           |           | 37        |           |           | 43        | 43        | 27        | 36        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           |           | 49.0      |           | 52.7      |           |           |           | 61.2      |           |           | 58.6      | 61.2      | 49.0      | 55.4      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           |           | 16.2      |           | 17.8      |           |           |           | 20.8      |           |           | 21.4      | 21.4      | 16.2      | 19.1      | 4  |
| カリウム                                         |           |           | 2.7       |           | 2.5       |           |           |           | 2.9       |           |           | 3.2       | 3.2       | 2.5       | 2.8       | 4  |
| トリクロラミン                                      |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-1

採水場所：No.43 中央区日本橋浜町  
系 統：南北支線（朝霞・金町）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 18.3 | 21.1 | 24.0 | 27.7 | 28.7 | 27.1 | 24.6 | 21.7 | 16.7 | 11.2 | 10.6 | 14.8 | 28.7 |
|           |   | 最低 | 15.8 | 18.2 | 21.0 | 22.9 | 26.3 | 24.5 | 21.5 | 16.3 | 11.1 | 9.4  | 9.1  | 11.0 | 9.1  |
|           |   | 平均 | 16.8 | 19.6 | 23.0 | 25.3 | 27.6 | 25.1 | 23.2 | 19.2 | 13.9 | 10.1 | 9.6  | 12.7 | 18.9 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.5  | 7.8  | 7.9  | 7.9  |
|           |   | 最低 | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.8  | 7.3  |
|           |   | 平均 | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.4  | 7.7  | 7.8  | 7.6  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 26.2 | 24.3 | 25.6 | 24.9 | 25.5 | 24.0 | 30.3 | 31.0 | 31.2 | 30.1 | 30.2 | 30.7 | 31.2 |
|           |   | 最低 | 18.6 | 18.1 | 22.6 | 19.4 | 17.5 | 17.0 | 19.5 | 23.3 | 14.9 | 27.9 | 26.8 | 25.3 | 14.9 |
|           |   | 平均 | 21.8 | 20.9 | 24.5 | 22.7 | 22.3 | 19.3 | 26.1 | 28.9 | 25.9 | 28.7 | 28.4 | 29.1 | 24.9 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 最低 | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-2

採水場所：No.43 中央区日本橋浜町

系 統：南北支線（朝霞・金町）

令和3年度

| 検査項目                                   | 月 | 4    | 5        | 6    | 7        | 8    | 9    | 10       | 11   | 12   | 1        | 2    | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|---|------|----------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   |   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    |   | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |   |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |   |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |   |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |   |      | 1.1      |      | 1.6      |      |      | 1.6      |      |      | 2.2      |      |      | 2.2      | 1.1      | 1.6      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |   |      | 0.09     |      | 0.08     |      |      | 0.06     |      |      | 0.10     |      |      | 0.10     | 0.06     | 0.08     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |   |      | 0.05     |      | 0.03     |      |      | 0.03     |      |      | 0.06     |      |      | 0.06     | 0.03     | 0.04     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |   |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |   |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    |   | 0.05 | 0.03     | 0.04 | 0.03     | 0.04 | 0.02 | 0.02     | 0.05 | 0.02 | 0.05     | 0.05 | 0.05 | 0.05     | 0.02     | 0.04     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |   |      | 0.0050   |      | 0.0029   |      |      | 0.0013   |      |      | 0.0024   |      |      | 0.0050   | 0.0013   | 0.0029   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |   |      | 0.0068   |      | 0.0044   |      |      | 0.0045   |      |      | 0.0034   |      |      | 0.0068   | 0.0034   | 0.0048   | 4  |
| 臭素酸                                    |   |      | 0.002    |      | <0.001   |      |      | 0.001    |      |      | 0.001    |      |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |   |      | 0.021    |      | 0.013    |      |      | 0.011    |      |      | 0.010    |      |      | 0.021    | 0.010    | 0.014    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | 0.001    |      |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |   |      | 0.0063   |      | 0.0045   |      |      | 0.0033   |      |      | 0.0030   |      |      | 0.0063   | 0.0030   | 0.0043   | 4  |
| ブromホルム                                |   |      | 0.0025   |      | 0.0010   |      |      | 0.0015   |      |      | 0.0015   |      |      | 0.0025   | 0.0010   | 0.0016   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |   |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |   |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |   |      | 0.02     |      | 0.02     |      |      | 0.02     |      |      | 0.01     |      |      | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |   |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | 0.01     |      |      | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |   |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |   |      | 16       |      | 15       |      |      | 14       |      |      | 23       |      |      | 23       | 14       | 17       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊸-3

採水場所：No.43 中央区日本橋浜町

系 統：南北支線（朝霞・金町）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 19.1      | 17.1      | 18.0      | 11.4      | 14.3      | 8.2       | 12.1      | 24.0      | 22.6      | 29.5      | 28.6      | 31.7      | 31.7      | 8.2       | 19.7      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           | 57.1      |           | 68.3      |           |           | 64.8      |           |           | 80.5      |           |           | 80.5      | 57.1      | 67.7      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           | 150       |           | 170       |           |           | 130       |           |           | 210       |           |           | 210       | 130       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.6       | 0.4       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.5       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           | 0.002     |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                      |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           | -1.1      |           | -0.8      |           |           | -0.9      |           |           | -1.4      |           |           | -0.8      | -1.4      | -1.1      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 7         |           |           | 2         |           |           | <1        |           | 7         | <1        | 2         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 20.1      | 19.3      | 23.5      | 25.6      | 27.8      | 23.0      | 26.0      | 18.5      | 10.4      | 5.6       | 5.4       | 9.4       | 27.8      | 5.4       | 17.9      | 12 |
| アルカリ度                                        | 38.5      | 38.5      | 46.5      | 51.0      | 57.0      | 46.0      | 50.5      | 54.0      | 52.5      | 42.0      | 38.5      | 44.0      | 57.0      | 38.5      | 46.6      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           | 28        |           | 29        |           |           | 25        |           |           | 40        |           |           | 40        | 25        | 31        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           | 42.7      |           | 53.3      |           |           | 50.4      |           |           | 58.8      |           |           | 58.8      | 42.7      | 51.3      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           | 14.4      |           | 15.0      |           |           | 14.4      |           |           | 21.7      |           |           | 21.7      | 14.4      | 16.4      | 4  |
| カリウム                                         |           | 2.2       |           | 1.9       |           |           | 2.3       |           |           | 2.9       |           |           | 2.9       | 1.9       | 2.3       | 4  |
| トリクロロミン                                      |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊼-1

採水場所：No.44 江東区青海

系 統：有明給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 19.0 | 21.8 | 25.3 | 29.4 | 30.0 | 28.5 | 25.1 | 20.0 | 17.1 | 10.4 | 10.5 | 14.8 | 30.0 |
|           |   | 最低 | 16.6 | 18.7 | 21.9 | 23.7 | 26.9 | 24.9 | 19.5 | 16.7 | 10.7 | 9.0  | 8.5  | 10.9 | 8.5  |
|           |   | 平均 | 17.5 | 20.2 | 23.9 | 26.6 | 28.7 | 25.9 | 22.7 | 18.8 | 13.8 | 9.6  | 9.2  | 12.7 | 19.2 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 最低 | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.2  |
|           |   | 平均 | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.4  | 7.5  | 7.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 23.5 | 25.0 | 26.9 | 26.0 | 27.1 | 25.0 | 31.2 | 31.9 | 32.2 | 29.9 | 30.7 | 32.6 | 32.6 |
|           |   | 最低 | 13.3 | 14.9 | 17.9 | 19.1 | 16.4 | 18.6 | 21.8 | 23.7 | 25.4 | 27.0 | 24.4 | 22.7 | 13.3 |
|           |   | 平均 | 17.9 | 19.3 | 22.9 | 21.7 | 22.2 | 22.4 | 28.5 | 30.0 | 29.0 | 28.3 | 27.5 | 29.4 | 24.8 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.6  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④-2

採水場所：No.44 江東区青海  
系 統：有明給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                      | 4    | 5    | 6        | 7    | 8        | 9    | 10   | 11   | 12       | 1    | 2        | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|------|------|----------|------|----------|------|------|------|----------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |      |      |          |      |          |      |      |      |          |      |          |      |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |      |      | 1.4      |      | 1.6      |      |      |      | 2.0      |      | 1.9      |      | 2.0      | 1.4      | 1.7      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |      |      | 0.10     |      | 0.12     |      |      |      | 0.11     |      | 0.13     |      | 0.13     | 0.10     | 0.12     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |      |      | 0.05     |      | 0.05     |      |      |      | 0.06     |      | 0.06     |      | 0.06     | 0.05     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.03 | 0.02 | 0.02     | 0.03 | 0.04     | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.03     | 0.04 | <0.02    | 0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |      |      | 0.0037   |      | 0.0043   |      |      |      | 0.0008   |      | 0.0032   |      | 0.0043   | 0.0008   | 0.0030   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |      |      | 0.001    |      | 0.001    |      |      |      | <0.001   |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |      |      | 0.0090   |      | 0.012    |      |      |      | 0.0060   |      | 0.0060   |      | 0.012    | 0.0060   | 0.0083   | 4  |
| 臭素酸                                    |      |      | 0.002    |      | 0.003    |      |      |      | 0.001    |      | <0.001   |      | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |      |      | 0.023    |      | 0.029    |      |      |      | 0.013    |      | 0.016    |      | 0.029    | 0.013    | 0.020    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      |      | <0.001   |      | 0.002    |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |      |      | 0.0074   |      | 0.0091   |      |      |      | 0.0029   |      | 0.0053   |      | 0.0091   | 0.0029   | 0.0062   | 4  |
| ブromホルム                                |      |      | 0.0028   |      | 0.0038   |      |      |      | 0.0031   |      | 0.0019   |      | 0.0038   | 0.0019   | 0.0029   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |      |      | 0.002    |      | 0.001    |      |      |      | 0.001    |      | 0.001    |      | 0.002    | 0.001    | 0.001    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |      |      | 0.02     |      | 0.03     |      |      |      | 0.02     |      | 0.01     |      | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |      |      | 17       |      | 20       |      |      |      | 20       |      | 20       |      | 20       | 17       | 19       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④-3

採水場所：No.44 江東区青海  
系 統：有明給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 17.3      | 18.5      | 18.4      | 14.0      | 20.2      | 15.0      | 18.9      | 27.3      | 24.0      | 26.0      | 27.6      | 31.6      | 31.6      | 14.0      | 21.6      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           |           | 53.7      |           | 67.3      |           |           |           | 76.9      |           | 75.2      |           | 76.9      | 53.7      | 68.3      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           |           | 140       |           | 170       |           |           |           | 190       |           | 190       |           | 190       | 140       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.7       | 0.6       | 0.9       | 0.9       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | 0.001     |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           |           | 0.0001    |           | 0.0002    |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | 0.0002    | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       |           |           | 0.001     |           | 0.002     |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           |           | -1.2      |           | -0.8      |           |           |           | -1.1      |           | -1.5      |           | -0.8      | -1.5      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           | <1        | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 20.6      | 24.1      | 28.8      | 28.4      | 28.2      | 26.3      | 27.7      | 19.0      | 10.3      | 9.5       | 10.6      | 12.8      | 28.8      | 9.5       | 20.5      | 12 |
| アルカリ度                                        | 27.0      | 29.5      | 31.5      | 36.0      | 45.0      | 37.5      | 41.0      | 45.5      | 41.0      | 34.0      | 30.5      | 42.0      | 45.5      | 27.0      | 36.7      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           |           | 31        |           | 35        |           |           |           | 42        |           | 42        |           | 42        | 31        | 38        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           |           | 40.1      |           | 50.0      |           |           |           | 57.2      |           | 55.7      |           | 57.2      | 40.1      | 50.8      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           |           | 13.6      |           | 17.3      |           |           |           | 19.7      |           | 19.5      |           | 19.7      | 13.6      | 17.5      | 4  |
| カリウム                                         |           |           | 2.6       |           | 3.3       |           |           |           | 3.0       |           | 3.0       |           | 3.3       | 2.6       | 3.0       | 4  |
| トリクロラミン                                      |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊹-1

採水場所：No.45 江東区豊洲

系 統：豊住給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 16.8 | 19.8 | 22.8 | 26.5 | 27.4 | 25.1 | 23.1 | 18.8 | 16.4 | 10.6 | 10.3 | 14.4 | 27.4 |
|           |   | 最低 | 13.7 | 16.4 | 19.7 | 21.3 | 23.6 | 22.6 | 18.0 | 15.4 | 10.7 | 9.0  | 8.7  | 10.7 | 8.7  |
|           |   | 平均 | 15.1 | 18.2 | 21.6 | 24.1 | 26.0 | 23.5 | 20.7 | 17.6 | 13.3 | 9.8  | 9.2  | 12.2 | 17.7 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.3  | 7.6  | 7.7  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.2  |
|           |   | 平均 | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.6  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 21.7 | 26.3 | 26.6 | 24.9 | 27.2 | 25.5 | 31.6 | 31.0 | 30.3 | 29.7 | 30.4 | 32.1 | 32.1 |
|           |   | 最低 | 12.9 | 15.2 | 17.1 | 18.7 | 16.4 | 18.6 | 22.8 | 20.6 | 25.4 | 25.6 | 23.1 | 23.4 | 12.9 |
|           |   | 平均 | 18.2 | 20.1 | 22.8 | 21.2 | 21.6 | 23.1 | 28.9 | 28.6 | 27.6 | 27.0 | 26.7 | 28.7 | 24.5 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.6  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④5-2

採水場所：No.45 江東区豊洲  
系 統：豊住給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 検査項目                                   | 月 | 4    | 5     | 6        | 7        | 8    | 9    | 10   | 11   | 12       | 1    | 2        | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|---|------|-------|----------|----------|------|------|------|------|----------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 一般細菌                                   |   | <1   | <1    | <1       | <1       | <1   | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    |   | (-)  | (-)   | (-)      | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |   |      |       | <0.0003  | <0.0003  |      |      |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |   |      |       | <0.00005 | <0.00005 |      |      |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |   |      |       | <0.001   | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |   |      |       | <0.001   | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |   |      |       | <0.001   | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |   |      |       | <0.002   | <0.002   |      |      |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |   |      |       | <0.001   | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |   |      |       | <0.001   | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |   |      |       | 1.3      | 1.8      |      |      |      |      | 2.2      |      | 1.9      |      | 2.2      | 1.3      | 1.8      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |   |      |       | 0.11     | 0.10     |      |      |      |      | 0.11     |      | 0.13     |      | 0.13     | 0.10     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |   |      |       | 0.05     | 0.04     |      |      |      |      | 0.06     |      | 0.07     |      | 0.07     | 0.04     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |   |      |       | <0.0001  | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |   |      |       | <0.0005  | <0.0005  |      |      |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |   |      |       | <0.0001  | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |   |      |       | <0.0001  | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |   |      |       | <0.0001  | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |   |      |       | <0.0001  | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |   |      |       | <0.0001  | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    |   | 0.04 | <0.02 | 0.02     | 0.02     | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.03     | 0.03 | <0.02    | 0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |   |      |       | <0.001   | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |   |      |       | 0.0023   | 0.0021   |      |      |      |      | 0.0002   |      | 0.0020   |      | 0.0023   | 0.0002   | 0.0017   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |   |      |       | 0.001    | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブromクロロメタン                            |   |      |       | 0.0076   | 0.0048   |      |      |      |      | 0.0024   |      | 0.0029   |      | 0.0076   | 0.0024   | 0.0044   | 4  |
| 臭素酸                                    |   |      |       | 0.002    | 0.001    |      |      |      |      | 0.002    |      | <0.001   |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |   |      |       | 0.018    | 0.012    |      |      |      |      | 0.0052   |      | 0.0089   |      | 0.018    | 0.0052   | 0.011    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |   |      |       | <0.001   | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | 0.002    |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブromジクロロメタン                            |   |      |       | 0.0053   | 0.0040   |      |      |      |      | 0.0008   |      | 0.0029   |      | 0.0053   | 0.0008   | 0.0033   | 4  |
| ブromホルム                                |   |      |       | 0.0029   | 0.0012   |      |      |      |      | 0.0018   |      | 0.0011   |      | 0.0029   | 0.0011   | 0.0018   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |   |      |       | 0.002    | 0.001    |      |      |      |      | <0.001   |      | 0.001    |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |   |      |       | <0.01    | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |   |      |       | 0.02     | 0.02     |      |      |      |      | 0.01     |      | 0.01     |      | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |   |      |       | <0.01    | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |   |      |       | <0.01    | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |   |      |       | 19       | 14       |      |      |      |      | 22       |      | 19       |      | 22       | 14       | 19       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊼-3

採水場所：No.45 江東区豊洲  
系 統：豊住給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           |           | <0.001    | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 18.8      | 18.6      | 19.9      | 14.7      | 20.1      | 12.4      | 21.7      | 27.0      | 26.7      | 24.8      | 26.8      | 30.4      | 30.4      | 12.4      | 21.8      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           |           | 57.9      | 62.4      |           |           |           |           | 84.7      |           | 74.3      |           | 84.7      | 57.9      | 69.8      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           |           | 160       | 180       |           |           |           |           | 210       |           | 180       |           | 210       | 160       | 180       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.7       | 0.7       | 0.8       | 0.8       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           |           | <0.001    | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           |           | <0.001    | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           |           | <0.01     | <0.01     |           |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           |           | <0.001    | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       |           |           | <0.001    | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           |           | -1.2      | -1.1      |           |           |           |           | -1.2      |           | -1.7      |           | -1.1      | -1.7      | -1.3      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 2         |           |           | 1         |           |           | 1         |           | 2         | <1        | 1         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 20.0      | 21.5      | 26.0      | 29.9      | 31.2      | 27.8      | 24.9      | 20.3      | 10.8      | 8.9       | 9.8       | 10.9      | 31.2      | 8.9       | 20.2      | 12 |
| アルカリ度                                        | 33.0      | 30.5      | 36.0      | 38.0      | 45.0      | 34.0      | 48.5      | 46.5      | 43.0      | 34.0      | 30.0      | 42.0      | 48.5      | 30.0      | 38.4      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           |           | 33        | 31        |           |           |           |           | 47        |           | 42        |           | 47        | 31        | 38        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           |           | 43.1      | 47.4      |           |           |           |           | 62.5      |           | 55.1      |           | 62.5      | 43.1      | 52.0      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           |           | 14.8      | 15.0      |           |           |           |           | 22.2      |           | 19.2      |           | 22.2      | 14.8      | 17.8      | 4  |
| カリウム                                         |           |           | 2.9       | 2.4       |           |           |           |           | 3.2       |           | 3.0       |           | 3.2       | 2.4       | 2.9       | 4  |
| トリクロロミン                                      |           |           | <0.02     | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果㊼-1

採水場所：No.46 足立区西綾瀬

系 統：小右衛門給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 16.1 | 19.4 | 23.0 | 27.0 | 27.8 | 25.3 | 23.3 | 17.5 | 13.5 | 7.7  | 8.6  | 14.0 | 27.8 |
|           |   | 最低 | 13.5 | 15.8 | 19.4 | 20.4 | 22.2 | 21.6 | 16.9 | 12.6 | 7.5  | 6.4  | 6.7  | 9.1  | 6.4  |
|           |   | 平均 | 14.6 | 17.7 | 21.7 | 23.7 | 25.3 | 23.0 | 20.4 | 15.9 | 10.6 | 7.0  | 7.4  | 11.7 | 16.6 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.7  | 7.9  | 7.9  | 7.9  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.9  |
|           |   | 最低 | 7.4  | 7.7  | 7.8  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.5  | 7.2  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 21.7 | 22.9 | 26.3 | 25.7 | 27.0 | 24.8 | 30.4 | 32.1 | 30.3 | 29.7 | 30.4 | 30.7 | 32.1 |
|           |   | 最低 | 13.6 | 13.8 | 17.8 | 19.0 | 16.1 | 18.3 | 22.7 | 21.7 | 25.5 | 25.3 | 23.7 | 22.9 | 13.6 |
|           |   | 平均 | 17.6 | 18.2 | 22.6 | 21.7 | 21.6 | 22.4 | 27.8 | 29.0 | 27.8 | 27.2 | 26.8 | 27.9 | 24.2 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④-2

採水場所：No.46 足立区西綾瀬

系 統：小右衛門給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                      | 4    | 5     | 6        | 7    | 8    | 9        | 10   | 11       | 12   | 1    | 2        | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|------|-------|----------|------|------|----------|------|----------|------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |      |       |          |      |      |          |      |          |      |      |          |      |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1   | <1    | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)  | (-)   | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           |      |       | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              |      |       | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               |      |       | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |      |       | 1.4      |      |      | 1.7      |      | 2.4      |      |      | 1.9      |      | 2.4      | 1.4      | 1.9      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             |      |       | 0.10     |      |      | 0.10     |      | 0.11     |      |      | 0.13     |      | 0.13     | 0.10     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             |      |       | 0.05     |      |      | 0.04     |      | 0.07     |      |      | 0.07     |      | 0.07     | 0.04     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              |      |       | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   |      |       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.02 | <0.02 | 0.02     | 0.02 | 0.04 | 0.02     | 0.04 | 0.04     | 0.03 | 0.03 | <0.02    | 0.02 | 0.04     | <0.02    | 0.02     | 12 |
| クロロ酢酸                                  |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 |      |       | 0.0024   |      |      | 0.0016   |      | 0.0003   |      |      | 0.0023   |      | 0.0024   | 0.0003   | 0.0017   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             |      |       | 0.0072   |      |      | 0.0043   |      | 0.0043   |      |      | 0.0037   |      | 0.0072   | 0.0037   | 0.0049   | 4  |
| 臭素酸                                    |      |       | 0.002    |      |      | 0.001    |      | 0.002    |      |      | <0.001   |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                               |      |       | 0.017    |      |      | 0.011    |      | 0.0094   |      |      | 0.011    |      | 0.017    | 0.0094   | 0.012    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                |      |       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      |      | 0.002    |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             |      |       | 0.0052   |      |      | 0.0035   |      | 0.0016   |      |      | 0.0035   |      | 0.0052   | 0.0016   | 0.0035   | 4  |
| ブロモホルム                                 |      |       | 0.0025   |      |      | 0.0011   |      | 0.0032   |      |      | 0.0013   |      | 0.0032   | 0.0011   | 0.0020   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               |      |       | 0.002    |      |      | <0.001   |      | 0.001    |      |      | 0.001    |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              |      |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          |      |       | 0.02     |      |      | 0.02     |      | 0.02     |      |      | 0.01     |      | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               |      |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               |      |       | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           |      |       | 17       |      |      | 13       |      | 21       |      |      | 19       |      | 21       | 13       | 18       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④6-3

採水場所：No.46 足立区西綾瀬

系 統：小右衛門給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 17.0      | 17.7      | 18.9      | 14.5      | 20.3      | 13.1      | 19.6      | 27.2      | 25.1      | 25.7      | 27.2      | 30.8      | 30.8      | 13.1      | 21.4      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |           |           | 55.4      |           |           | 56.0      |           | 84.6      |           |           | 74.5      |           | 84.6      | 55.4      | 67.6      | 4  |
| 蒸発残留物                                        |           |           | 140       |           |           | 150       |           | 190       |           |           | 180       |           | 190       | 140       | 170       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.7       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.8       | 0.8       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |           |           | -1.2      |           |           | -1.1      |           | -0.9      |           |           | -1.6      |           | -0.9      | -1.6      | -1.2      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | <1        |           |           | 3         |           |           | <1        |           |           | <1        |           | 3         | <1        | <1        | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 16.0      | 19.3      | 27.5      | 30.6      | 35.2      | 23.9      | 29.7      | 18.5      | 16.4      | 9.4       | 11.2      | 16.8      | 35.2      | 9.4       | 21.2      | 12 |
| アルカリ度                                        | 25.5      | 29.5      | 32.5      | 38.5      | 44.5      | 36.0      | 43.5      | 45.0      | 41.5      | 34.5      | 30.5      | 39.0      | 45.0      | 25.5      | 36.7      | 12 |
| 硫酸イオン                                        |           |           | 32        |           |           | 28        |           | 43        |           |           | 41        |           | 43        | 28        | 36        | 4  |
| カルシウム硬度                                      |           |           | 41.3      |           |           | 41.6      |           | 62.4      |           |           | 55.3      |           | 62.4      | 41.3      | 50.2      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     |           |           | 14.1      |           |           | 14.4      |           | 22.2      |           |           | 19.2      |           | 22.2      | 14.1      | 17.5      | 4  |
| カリウム                                         |           |           | 2.7       |           |           | 2.3       |           | 3.2       |           |           | 2.9       |           | 3.2       | 2.3       | 2.8       | 4  |
| トリクロラミン                                      |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④7-1

採水場所：No.47 中央区晴海

系 統：晴海給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月         |   | 4  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
|-----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目      |   |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高 | 18.3 | 21.4 | 24.6 | 28.8 | 29.7 | 27.8 | 24.5 | 18.6 | 14.0 | 8.9  | 9.4  | 14.8 | 29.7 |
|           |   | 最低 | 15.5 | 18.0 | 21.1 | 22.5 | 24.8 | 23.1 | 18.1 | 13.8 | 8.6  | 7.2  | 7.4  | 9.9  | 7.2  |
|           |   | 平均 | 16.7 | 19.8 | 23.5 | 25.6 | 27.6 | 24.5 | 21.6 | 16.9 | 11.6 | 7.8  | 8.1  | 12.6 | 18.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高 | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.3  | 7.6  | 7.6  | 7.7  |
|           |   | 最低 | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.3  | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.2  |
|           |   | 平均 | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.5  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高 | 22.7 | 25.4 | 25.6 | 24.4 | 27.6 | 25.7 | 30.8 | 31.2 | 31.0 | 29.5 | 31.2 | 32.2 | 32.2 |
|           |   | 最低 | 13.0 | 15.0 | 17.4 | 18.0 | 16.6 | 18.6 | 23.0 | 21.9 | 26.0 | 26.2 | 24.2 | 23.8 | 13.0 |
|           |   | 平均 | 18.3 | 19.6 | 22.2 | 20.8 | 21.8 | 23.3 | 27.8 | 29.1 | 28.2 | 27.6 | 27.5 | 29.0 | 24.5 |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高 | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④7-2

採水場所：No.47 中央区晴海  
系 統：晴海給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                      | 4        | 5     | 6    | 7        | 8    | 9    | 10   | 11   | 12       | 1    | 2        | 3    | 最 高      | 最 低      | 平 均      | 回数 |
|----------------------------------------|----------|-------|------|----------|------|------|------|------|----------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 検査項目                                   |          |       |      |          |      |      |      |      |          |      |          |      |          |          |          |    |
| 一般細菌                                   | <1       | <1    | <1   | <1       | <1   | <1   | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
| 大腸菌                                    | (-)      | (-)   | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)      | (-)      | 12 |
| カドミウム及びその化合物                           | <0.0003  |       |      | <0.0003  |      |      |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
| 水銀及びその化合物                              | <0.00005 |       |      | <0.00005 |      |      |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
| セレン及びその化合物                             | <0.001   |       |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 鉛及びその化合物                               | <0.001   |       |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ヒ素及びその化合物                              | <0.001   |       |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 六価クロム化合物                               | <0.002   |       |      | <0.002   |      |      |      |      | <0.002   |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
| 亜硝酸態窒素                                 | <0.001   |       |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001   |       |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.3      |       |      | 1.7      |      |      |      |      | 2.2      |      | 1.9      |      | 2.2      | 1.3      | 1.8      | 4  |
| フッ素及びその化合物                             | 0.09     |       |      | 0.10     |      |      |      |      | 0.11     |      | 0.13     |      | 0.13     | 0.09     | 0.11     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                             | 0.05     |       |      | 0.04     |      |      |      |      | 0.06     |      | 0.07     |      | 0.07     | 0.04     | 0.06     | 4  |
| 四塩化炭素                                  | <0.0001  |       |      | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 1,4-ジオキサン                              | <0.0005  |       |      | <0.0005  |      |      |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001  |       |      | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ジクロロメタン                                | <0.0001  |       |      | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| テトラクロロエチレン                             | <0.0001  |       |      | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| トリクロロエチレン                              | <0.0001  |       |      | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| ベンゼン                                   | <0.0001  |       |      | <0.0001  |      |      |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
| 塩素酸                                    | 0.03     | <0.02 | 0.03 | 0.02     | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.03     | 0.03 | <0.02    | 0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.03     | 12 |
| クロロ酢酸                                  | <0.001   |       |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
| クロロホルム                                 | 0.0059   |       |      | 0.0029   |      |      |      |      | 0.0004   |      | 0.0023   |      | 0.0059   | 0.0004   | 0.0029   | 4  |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.001    |       |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | <0.001   |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.0052   |       |      | 0.0055   |      |      |      |      | 0.0038   |      | 0.0038   |      | 0.0055   | 0.0038   | 0.0046   | 4  |
| 臭素酸                                    | <0.001   |       |      | 0.001    |      |      |      |      | 0.001    |      | <0.001   |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 総トリハロメタン                               | 0.019    |       |      | 0.015    |      |      |      |      | 0.0080   |      | 0.011    |      | 0.019    | 0.0080   | 0.013    | 4  |
| トリクロロ酢酸                                | <0.001   |       |      | <0.001   |      |      |      |      | <0.001   |      | 0.002    |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.0059   |       |      | 0.0050   |      |      |      |      | 0.0014   |      | 0.0035   |      | 0.0059   | 0.0014   | 0.0040   | 4  |
| ブロモホルム                                 | 0.0015   |       |      | 0.0013   |      |      |      |      | 0.0024   |      | 0.0013   |      | 0.0024   | 0.0013   | 0.0016   | 4  |
| ホルムアルデヒド                               | <0.001   |       |      | 0.001    |      |      |      |      | <0.001   |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                              | <0.01    |       |      | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.01     |       |      | 0.02     |      |      |      |      | 0.01     |      | 0.01     |      | 0.02     | 0.01     | 0.01     | 4  |
| 鉄及びその化合物                               | <0.01    |       |      | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| 銅及びその化合物                               | <0.01    |       |      | <0.01    |      |      |      |      | <0.01    |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                           | 15       |       |      | 14       |      |      |      |      | 21       |      | 20       |      | 21       | 14       | 18       | 4  |

表V.2 給水栓水 水質検査結果④7-3

採水場所：No.47 中央区晴海  
系 統：晴海給水所（金町・三郷）

令和3年度

| 月                                            | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 回数 |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 検査項目                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| マンガン及びその化合物                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 塩化物イオン                                       | 18.2      | 18.0      | 19.8      | 14.5      | 19.3      | 12.5      | 20.6      | 27.5      | 25.3      | 25.5      | 27.5      | 31.0      | 31.0      | 12.5      | 21.6      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 50.2      |           |           | 61.5      |           |           |           |           | 82.0      |           | 75.0      |           | 82.0      | 50.2      | 67.2      | 4  |
| 蒸発残留物                                        | 130       |           |           | 200       |           |           |           |           | 220       |           | 190       |           | 220       | 130       | 190       | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.8       | 0.7       | 0.8       | 0.8       | 0.5       | 0.6       | 12 |
| 味                                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| 臭気                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| トルエン                                         | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 亜塩素酸                                         | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラル                                       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）                       | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| 臭気強度（TON）                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 | -1.3      |           |           | -1.1      |           |           |           |           | -1.1      |           | -1.6      |           | -1.1      | -1.6      | -1.3      | 4  |
| 従属栄養細菌                                       |           | 2         |           |           | 11        |           |           | <1        |           |           | <1        |           | 11        | <1        | 3         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 気温                                           | 21.0      | 22.9      | 26.9      | 27.9      | 31.9      | 25.7      | 28.5      | 19.7      | 10.5      | 8.0       | 9.0       | 14.5      | 31.9      | 8.0       | 20.5      | 12 |
| アルカリ度                                        | 29.0      | 30.0      | 34.5      | 37.0      | 44.5      | 34.5      | 46.5      | 46.5      | 42.0      | 34.5      | 31.0      | 42.5      | 46.5      | 29.0      | 37.7      | 12 |
| 硫酸イオン                                        | 26        |           |           | 30        |           |           |           |           | 46        |           | 42        |           | 46        | 26        | 36        | 4  |
| カルシウム硬度                                      | 37.3      |           |           | 46.8      |           |           |           |           | 60.6      |           | 55.6      |           | 60.6      | 37.3      | 50.1      | 4  |
| マグネシウム硬度                                     | 12.9      |           |           | 14.7      |           |           |           |           | 21.4      |           | 19.4      |           | 21.4      | 12.9      | 17.1      | 4  |
| カリウム                                         | 2.0       |           |           | 2.4       |           |           |           |           | 3.1       |           | 3.0       |           | 3.1       | 2.0       | 2.6       | 4  |
| トリクロロミン                                      | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4  |
|                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |

### 3 多摩地区給水栓水の水質検査

表V.3.1 多摩地区給水栓の採水地点番号と施設名称

令和3年度

| 区 域  | 施 設 名 称  | 地点No. |
|------|----------|-------|
| 八王子市 | 元本郷浄水所   | 48    |
|      | 暁町浄水所    | 49    |
|      | 子安浄水所    | 50    |
|      | 高月浄水所    | 51    |
|      | 檜原給水所    | 52    |
|      | 狭間給水所    | 53    |
|      | 北野給水所    | 54    |
|      | 東浅川給水所   | 117   |
| 立川市  | 柴崎給水所    | 55    |
|      | 富士見第一浄水所 | 56    |
|      | 富士見第三浄水所 | 57    |
|      | 立川砂川給水所  | 58    |
|      | 立川栄町浄水所  | 59    |
|      | 砂川中部浄水所  | 60    |
|      | 西砂第一浄水所  | 61    |
|      | 西砂第二浄水所  | 62    |
| 三鷹市  | 上連雀給水所   | 63    |
|      | 三鷹新川給水所  | 64    |
| 青梅市  | 日向和田浄水所  | 65    |
|      | 千ヶ瀬第一浄水所 | 66    |
|      | 千ヶ瀬第二浄水所 | 67    |
|      | 沢井第一浄水所  | 68    |
|      | 沢井第二浄水所  | 69    |
|      | 二俣尾浄水所   | 70    |
|      | 御岳山浄水所   | 71    |
|      | 成木浄水所    | 72    |
|      | 根ヶ布給水所   | 73    |
| 府中市  | 幸町給水所    | 74    |
|      | 府中武蔵台浄水所 | 75    |
|      | 若松給水所    | 76    |
|      | 府中南町給水所  | 77    |
| 調布市  | 上石原配水所   | 78    |
|      | 仙川配水所    | 79    |
|      | 深大寺給水所   | 80    |
| 町田市  | 原町田浄水所   | 81    |
|      | 小野路給水所   | 82    |
|      | 野津田浄水所   | 83    |
|      | 滝の沢給水所   | 84    |
|      | 聖ヶ丘給水所   | 85    |
|      | 大船給水所    | 86    |
|      | 鎌水小山給水所  | 87    |
| 小金井市 | 上水南給水所   | 88    |
|      | 梶野配水所    | 89    |

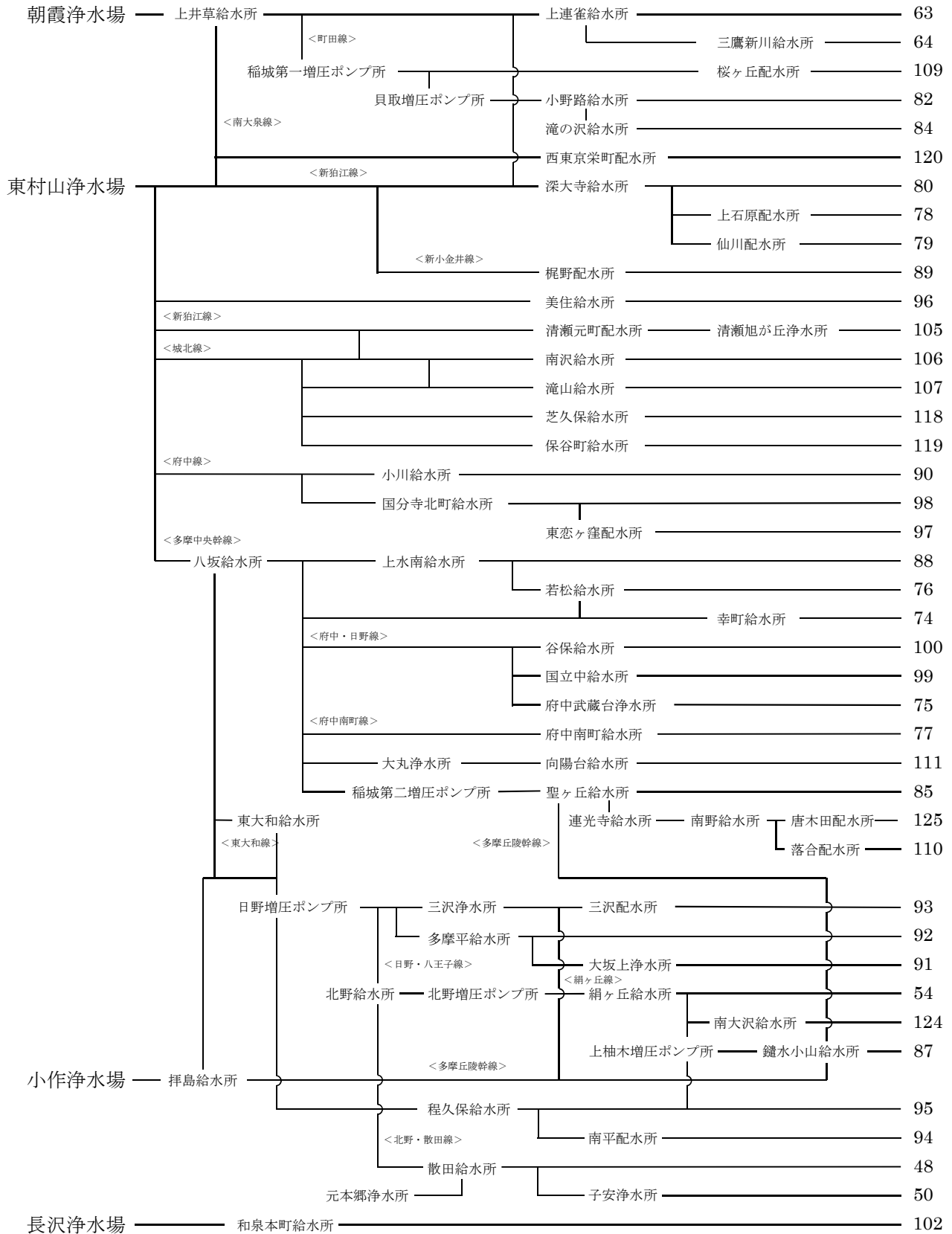
| 区 域      | 施 設 名 称   | 地点No. |
|----------|-----------|-------|
| 小平市      | 小川給水所     | 90    |
| 日野市      | 大坂上浄水所    | 91    |
|          | 多摩平給水所    | 92    |
|          | 三沢浄水所     | 93    |
|          | 南平配水所     | 94    |
|          | 程久保給水所    | 95    |
| 東村山市     | 美住給水所     | 96    |
| 国分寺市     | 東恋ヶ窪配水所   | 97    |
|          | 国分寺北町給水所  | 98    |
| 国立市      | 国立中給水所    | 99    |
|          | 谷保給水所     | 100   |
| 福生市      | 福生武蔵野台給水所 | 101   |
| 狛江市      | 和泉本町給水所   | 102   |
| 東大和市     | 石畑給水所     | 103   |
|          | 上北台給水所    | 104   |
| 清瀬市      | 清瀬旭が丘浄水所  | 105   |
| 東久留米市    | 南沢給水所     | 106   |
|          | 滝山給水所     | 107   |
| 武蔵村山市    | 中藤配水所     | 108   |
| 多摩市      | 桜ヶ丘配水所    | 109   |
|          | 落合配水所     | 110   |
| 稲城市      | 大丸浄水所     | 111   |
|          | 坂浜配水所     | 112   |
| あきる野市    | 上代継浄水所    | 113   |
|          | 戸倉浄水所     | 114   |
|          | 乙津浄水所     | 115   |
|          | 深沢浄水所     | 116   |
| 西東京市     | 芝久保給水所    | 118   |
|          | 保谷町給水所    | 119   |
|          | 西東京栄町配水所  | 120   |
| 瑞穂町      | 箱根ヶ崎浄水所   | 121   |
| 日の出町     | 大久野浄水所    | 122   |
|          | 文化の森給水所   | 123   |
| 多摩ニュータウン | 南大沢給水所    | 124   |
|          | 唐木田配水所    | 125   |
| 奥多摩町     | 氷川浄水所     | 126   |
|          | ひむら浄水所    | 127   |
|          | 日原浄水所     | 128   |
|          | 大丹波浄水所    | 129   |
|          | 棚澤浄水所     | 130   |
|          | 小河内浄水所    | 131   |

(注) 給水栓水水質検査結果では施設名称を配水系統として使用し、系統の ( ) 内は実際に配水する浄水施設名を示す。

図 V. 3. 2 小規模浄水施設別系統図①

令和 3 年度

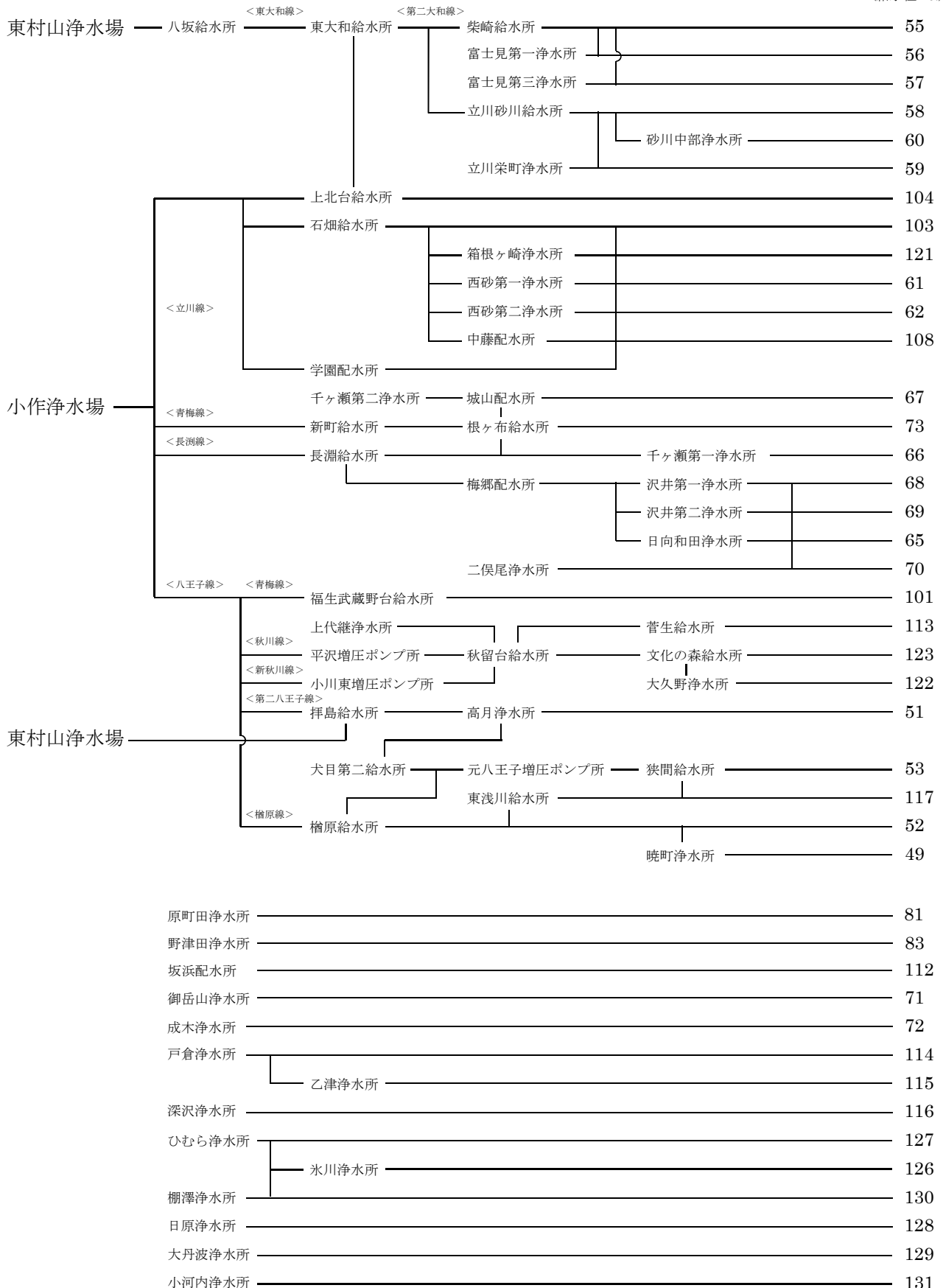
(給水栓No.)



## 図 V. 3. 2 小規模浄水施設別系統図②

令和 3 年度

(給水栓No.)



表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No. 48<br>元本郷浄水所（小作・東村山）<br>八王子市天神町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                                   | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                                  | 17.3 | 20.5 | 23.3 | 26.6 | 27.9 | 25.6 | 23.3 | 18.5 | 14.7 | 8.8  | 9.0  | 13.9 | 27.9 |
|                   |   | 最低                                  | 14.1 | 17.0 | 20.3 | 22.0 | 23.7 | 22.6 | 17.6 | 13.4 | 9.0  | 7.4  | 7.3  | 9.6  | 7.3  |
|                   |   | 平均                                  | 15.5 | 18.9 | 22.2 | 24.6 | 26.4 | 23.8 | 20.7 | 16.5 | 11.8 | 8.1  | 7.9  | 11.5 | 17.4 |
|                   |   | 回数                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                                  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                                  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                                  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                                  | 7.6  | 7.7  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  |
|                   |   | 最低                                  | 7.6  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.7  | 7.6  | 7.4  |
|                   |   | 平均                                  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.5  |
|                   |   | 回数                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                                  | 19.1 | 17.8 | 18.4 | 16.5 | 12.5 | 12.5 | 17.1 | 19.7 | 19.4 | 19.2 | 18.3 | 19.3 | 19.7 |
|                   |   | 最低                                  | 15.2 | 15.3 | 16.4 | 12.2 | 12.1 | 11.3 | 11.2 | 15.4 | 11.5 | 16.4 | 16.7 | 14.9 | 11.2 |
|                   |   | 平均                                  | 17.1 | 16.4 | 17.5 | 13.0 | 12.4 | 11.7 | 12.9 | 17.7 | 16.1 | 17.9 | 17.4 | 17.8 | 15.6 |
|                   |   | 回数                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                                  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   |   | 最低                                  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   |   | 平均                                  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                                  | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所 No. 48<br>系統 元本郷浄水所（小作・東村山）<br>所在地 八王子市天神町 |        |       |          |        |      |          |      |        |          |        |       |          |          |          |          |    |
|----------------------------|-------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------|------|----------|------|--------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                             | 4      | 5     | 6        | 7      | 8    | 9        | 10   | 11     | 12       | 1      | 2     | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                            | <1     | <1    | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                             | (-)    | (-)   | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)   | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                                    |        |       | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                                       |        |       | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                                      |        |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                                        |        |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                                       |        |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                                        |        |       | <0.002   |        |      | <0.002   |      |        | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                          |        |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                                 |        |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                   |        |       | 1.0      |        |      | 0.58     |      |        | 1.4      |        |       | 1.2      | 1.4      | 0.58     | 1.0      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                                      |        |       | 0.07     |        |      | 0.05     |      |        | 0.07     |        |       | 0.09     | 0.09     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                                      |        |       | 0.03     |        |      | <0.01    |      |        | 0.03     |        |       | 0.04     | 0.04     | <0.01    | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                           |        |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                                       |        |       | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン          |        |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                         |        |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                                      |        |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                                       |        |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                            |        |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                             | 0.04   | <0.02 | 0.02     | 0.03   | 0.03 | 0.03     | 0.03 | 0.04   | 0.03     | <0.02  | <0.02 | <0.02    | 0.04     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                           | <0.001 |       |          | <0.001 |      |          |      | <0.001 |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                          |        |       | 0.0043   |        |      | 0.0041   |      |        | 0.0038   |        |       | 0.0036   | 0.0043   | 0.0036   | 0.0040   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                          | 0.002  |       |          | 0.002  |      |          |      | 0.001  |          | 0.002  |       |          | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブromクロロメタン                                     |        |       | 0.0044   |        |      | 0.0008   |      |        | 0.0033   |        |       | 0.0027   | 0.0044   | 0.0008   | 0.0028   | 4  |
|                            | 臭素酸                                             |        |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                                        |        |       | 0.015    |        |      | 0.0072   |      |        | 0.011    |        |       | 0.010    | 0.015    | 0.0072   | 0.011    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                         | 0.002  |       |          | 0.004  |      |          |      | 0.004  |          | 0.004  |       |          | 0.004    | 0.002    | 0.004    | 4  |
|                            | ブromジクロロメタン                                     |        |       | 0.0050   |        |      | 0.0023   |      |        | 0.0028   |        |       | 0.0034   | 0.0050   | 0.0023   | 0.0034   | 4  |
|                            | ブromホルム                                         |        |       | 0.0010   |        |      | <0.0001  |      |        | 0.0011   |        |       | 0.0007   | 0.0011   | <0.0001  | 0.0007   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                                        | <0.001 |       |          | <0.001 |      |          |      | <0.001 |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                                       |        |       | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                                   |        |       | 0.02     |        |      | 0.02     |      |        | 0.01     |        |       | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                                        |        |       | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                                        |        |       | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                                    |        |       | 12       |        |      | 6.1      |      |        | 13       |        |       | 12       | 13       | 6.1      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                                     |        |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                          | 9.9    | 11.1  | 10.3     | 3.7    | 3.3  | 3.5      | 3.1  | 9.5    | 12.2     | 13.4   | 13.7  | 15.1     | 15.1     | 3.1      | 9.1      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                               |        |       | 58.3     |        |      | 42.3     |      |        | 67.1     |        |       | 62.3     | 67.1     | 42.3     | 57.5     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                           |        |       | 120      |        |      | 79       |      |        | 130      |        |       | 120      | 130      | 79       | 110      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|            | 採水箇所 No. 48<br>系統 元本郷浄水所（小作・東村山）<br>所在地 八王子市天神町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|            | 採水月                                             | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水質基準項目     | 陰イオン界面活性剤                                       |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|            | ジオスミン                                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|            | 2-メチルイソボルネオール                                   | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|            | 非イオン界面活性剤                                       |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|            | フェノール類                                          |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|            | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                               | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|            | pH値                                             | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.6       | 7.5       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.4       | 7.5       | 365 |
|            | 味                                               | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|            | 臭気                                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|            | 色度                                              | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水質管理目標設定項目 | 濁度                                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|            | アンチモン及びその化合物                                    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | ウラン及びその化合物                                      |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | ニッケル及びその化合物                                     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 1,2-ジクロロエタン                                     |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | トルエン                                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | 亜塩素酸                                            |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|            | ジクロロアセトニトリル                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 抱水クロラー                                          | 0.001     |           |           | 0.002     |           |           |           | <0.001    |           | 0.001     |           |           | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4   |
|            | 残留塩素(遊離)                                        | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                               |           |           | 58.3      |           |           | 42.3      |           |           | 67.1      |           |           | 62.3      | 67.1      | 42.3      | 57.5      | 4   |
|            | マンガン及びその化合物                                     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン                                  |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | メチルｾﾞｰﾁﾙｴｰﾃﾙ（MTBE）                              |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | 臭気強度（TON）                                       | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|            | 蒸発残留物                                           |           |           | 120       |           |           | 79        |           |           | 130       |           |           | 120       | 130       | 79        | 110       | 4   |
|            | 濁度                                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|            | pH値                                             | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.6       | 7.5       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.4       | 7.5       | 365 |
|            | 腐食性（ランゲリア指数）                                    |           |           |           |           |           | -1.1      |           |           | -0.9      |           | -1.1      | -1.2      | -0.9      | -1.2      | -1.1      | 4   |
|            | 従属栄養細菌                                          |           |           | 2         |           |           | 3         |           |           | 4         |           |           | 1         | 4         | 1         | 3         | 4   |
|            | 1,1-ジクロロエチレン                                    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | アルミニウム及びその化合物                                   |           |           | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|            | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）        |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| その他の項目     | 気温                                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 水温                                              | 15.5      | 18.9      | 22.2      | 24.6      | 26.4      | 23.8      | 20.7      | 16.5      | 11.8      | 8.1       | 7.9       | 11.5      | 27.9      | 7.3       | 17.4      | 365 |
|            | アルカリ度                                           |           |           |           |           |           | 34.5      |           |           |           |           |           |           |           |           | 34.5      | 1   |
|            | 電気伝導率                                           | 17.1      | 16.4      | 17.5      | 13.0      | 12.4      | 11.7      | 12.9      | 17.7      | 16.1      | 17.9      | 17.4      | 17.8      | 19.7      | 11.2      | 15.6      | 365 |
|            | カルシウム硬度                                         |           |           | 46.5      |           |           | 37.6      |           |           | 53.6      |           |           | 48.9      | 53.6      | 37.6      | 46.7      | 4   |
|            | マグネシウム硬度                                        |           |           | 11.8      |           |           | 4.7       |           |           | 13.5      |           |           | 13.4      | 13.5      | 4.7       | 10.9      | 4   |
|            | カリウム                                            |           |           | 1.8       |           |           | 0.8       |           |           | 1.9       |           |           | 2.0       | 2.0       | 0.8       | 1.6       | 4   |
|            | トリクロラミン                                         |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No. 49<br>暁町浄水所（暁町・小作・東村山）<br>八王子市大和田町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                      | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 19.3                                   | 22.2 | 24.6 | 27.9 | 29.5 | 26.7 | 25.5 | 20.3 | 16.1 | 10.2 | 11.1 | 16.4 | 29.5 |
|                   | 最低 | 16.2                                   | 18.7 | 21.7 | 23.0 | 24.2 | 23.8 | 19.0 | 14.4 | 10.1 | 8.8  | 8.6  | 11.5 | 8.6  |
|                   | 平均 | 17.7                                   | 20.7 | 23.5 | 25.9 | 27.7 | 25.0 | 22.3 | 17.9 | 12.6 | 9.5  | 9.5  | 13.6 | 18.9 |
|                   | 回数 | 30                                     | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                                   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                                   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                                   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                                     | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                                     | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                                     | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                                     | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                                     | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.9                                    | 7.9  | 7.9  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.8  | 7.9  |
|                   | 最低 | 7.8                                    | 7.8  | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.7  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.3  |
|                   | 平均 | 7.9                                    | 7.9  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.7  | 7.7  |
|                   | 回数 | 30                                     | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 15.8                                   | 15.8 | 16.4 | 15.4 | 15.1 | 14.5 | 14.4 | 14.7 | 14.5 | 16.3 | 14.9 | 17.7 | 17.7 |
|                   | 最低 | 14.7                                   | 14.9 | 15.2 | 14.0 | 11.3 | 13.6 | 10.7 | 11.5 | 10.5 | 12.7 | 13.4 | 14.0 | 10.5 |
|                   | 平均 | 15.3                                   | 15.3 | 16.0 | 14.6 | 14.1 | 13.9 | 11.9 | 12.8 | 13.0 | 13.6 | 14.0 | 16.3 | 14.2 |
|                   | 回数 | 30                                     | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                                    | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                                    | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                                    | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                                     | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所                                   | No. 49           |          |      |      |          |      |        |      |          |          |       |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|------------------|----------|------|------|----------|------|--------|------|----------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 系統                                     | 暁町浄水所（暁町・小作・東村山） |          |      |      |          |      |        |      |          |          |       |       |          |          |          |    |
|                            | 所在地                                    | 八王子市大和田町         |          |      |      |          |      |        |      |          |          |       |       |          |          |          |    |
|                            | 採水月                                    | 4                | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11   | 12       | 1        | 2     | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1               | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1   | <1       | <1       | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)              | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)  | (-)      | (-)      | (-)   | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                  | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        |      | <0.0003  | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                  | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        |      | <0.00005 | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                  | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        |      | <0.002   | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                  | 1.0      |      |      | 0.98     |      |        |      | 0.89     | 0.80     |       |       | 1.0      | 0.80     | 0.92     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                  | 0.06     |      |      | 0.05     |      |        |      | 0.06     | 0.06     |       |       | 0.06     | 0.05     | 0.06     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                  | 0.02     |      |      | 0.01     |      |        |      | 0.02     | 0.02     |       |       | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                  | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        |      | <0.0005  | <0.0005  |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02            | <0.02    | 0.03 | 0.02 | 0.03     | 0.05 | 0.03   | 0.03 | 0.02     | <0.02    | <0.02 | <0.02 | 0.05     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |      |          | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                  | 0.0025   |      |      | 0.0030   |      |        |      | 0.0028   | 0.0019   |       |       | 0.0030   | 0.0019   | 0.0026   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                  | <0.001   |      |      | 0.001    |      | 0.001  |      |          | <0.001   |       |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                  | 0.0014   |      |      | 0.0010   |      |        |      | 0.0021   | 0.0013   |       |       | 0.0021   | 0.0010   | 0.0015   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                  | 0.0061   |      |      | 0.0059   |      |        |      | 0.0078   | 0.0052   |       |       | 0.0078   | 0.0052   | 0.0063   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                  | <0.001   |      |      | 0.001    |      | 0.002  |      |          | 0.001    |       |       | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                  | 0.0018   |      |      | 0.0017   |      |        |      | 0.0023   | 0.0017   |       |       | 0.0023   | 0.0017   | 0.0019   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                  | 0.0004   |      |      | 0.0002   |      |        |      | 0.0006   | 0.0003   |       |       | 0.0006   | 0.0002   | 0.0004   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |      |          | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                  | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        |      | <0.01    | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                  | 0.03     |      |      | 0.02     |      |        |      | 0.02     | 0.01     |       |       | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                  | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        |      | <0.01    | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                  | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        |      | <0.01    | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                  | 8.6      |      |      | 7.1      |      |        |      | 7.7      | 6.7      |       |       | 8.6      | 6.7      | 7.5      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 6.2              | 6.7      | 7.6  | 5.9  | 5.1      | 5.4  | 5.7    | 4.4  | 7.4      | 8.0      | 7.2   | 9.6   | 9.6      | 4.4      | 6.6      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                  | 59.4     |      |      | 54.9     |      |        |      | 57.0     | 51.7     |       |       | 59.4     | 51.7     | 55.8     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                  | 120      |      |      | 110      |      |        |      | 100      | 91       |       |       | 120      | 91       | 110      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No. 49<br>暁町浄水所（暁町・小作・東村山）<br>八王子市大和田町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                      | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                        |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                              | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                              | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                        |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                        |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.3                                    | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.9                                    | 7.9       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.7       | 7.9       | 7.3       | 7.7       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                                   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                                   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                     | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                                   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                        | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                        | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                        | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                        | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                        | <0.0001   |           |           | 0.0002    |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | 0.0002    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                        | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                        | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                        | <0.001    |           |           | <0.001    |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                                    | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                        | 59.4      |           |           | 54.9      |           |           |           | 57.0      | 51.7      |           |           | 59.4      | 51.7      | 55.8      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                        | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                        | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                        | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                      | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                        | 120       |           |           | 110       |           |           |           | 100       | 91        |           |           | 120       | 91        | 110       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                                   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.9                                    | 7.9       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.7       | 7.9       | 7.3       | 7.7       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                        |           |           |           |           |           | -0.9      |           | -0.9      | -1.3      | -1.3      |           | -0.9      | -1.3      | -1.1      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                        | 18        |           |           | 4         |           |           |           | 5         | <1        |           |           | 18        | <1        | 7         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                        | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                        | 0.03      |           |           | 0.02      |           |           |           | 0.02      | 0.01      |           |           | 0.03      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                        | 0.000006  |           |           | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 | <0.000005 |           |           | 0.000006  | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 17.7                                   | 20.7      | 23.5      | 25.9      | 27.7      | 25.0      | 22.3      | 17.9      | 12.6      | 9.5       | 9.5       | 13.6      | 29.5      | 8.6       | 18.9      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                        |           |           |           |           |           |           |           |           | 36.0      |           |           |           |           | 36.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 15.3                                   | 15.3      | 16.0      | 14.6      | 14.1      | 13.9      | 11.9      | 12.8      | 13.0      | 13.6      | 14.0      | 16.3      | 17.7      | 10.5      | 14.2      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                        | 43.8      |           |           | 40.9      |           |           |           | 48.2      | 43.6      |           |           | 48.2      | 40.9      | 44.1      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                        | 15.6      |           |           | 14.0      |           |           |           | 8.8       | 8.1       |           |           | 15.6      | 8.1       | 11.6      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                        | 1.0       |           |           | 0.9       |           |           |           | 1.3       | 1.2       |           |           | 1.3       | 0.9       | 1.1       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                        | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No. 50<br>子安浄水所（小作・東村山）<br>八王子市子安町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 20.4                               | 23.2 | 25.7 | 29.9 | 31.1 | 28.1 | 25.7 | 19.3 | 14.8 | 8.7  | 10.8 | 16.3 | 31.1 |
|                   | 最低 | 16.3                               | 20.1 | 23.1 | 23.6 | 25.2 | 24.4 | 18.3 | 13.0 | 8.7  | 7.2  | 7.6  | 11.4 | 7.2  |
|                   | 平均 | 18.4                               | 21.7 | 24.7 | 27.1 | 29.1 | 25.9 | 22.3 | 16.6 | 11.5 | 8.0  | 8.6  | 13.5 | 19.0 |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.6                                | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.6  |
|                   | 最低 | 7.6                                | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.2  |
|                   | 平均 | 7.6                                | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 19.7                               | 18.3 | 18.9 | 17.0 | 13.0 | 13.0 | 17.6 | 20.2 | 20.0 | 19.5 | 18.7 | 19.7 | 20.2 |
|                   | 最低 | 15.7                               | 15.9 | 16.9 | 12.6 | 12.6 | 11.7 | 11.6 | 15.9 | 11.7 | 16.5 | 16.9 | 15.2 | 11.6 |
|                   | 平均 | 17.7                               | 16.9 | 18.0 | 13.5 | 12.8 | 12.1 | 13.3 | 18.1 | 16.4 | 18.1 | 17.6 | 18.2 | 16.0 |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                                | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.4                                | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                                | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所                                   | No. 50        |       |          |        |      |          |      |        |          |        |       |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------|-------|----------|--------|------|----------|------|--------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 系統                                     | 子安浄水所（小作・東村山） |       |          |        |      |          |      |        |          |        |       |          |          |          |          |    |
|                            | 所在地                                    | 八王子市子安町       |       |          |        |      |          |      |        |          |        |       |          |          |          |          |    |
|                            | 採水月                                    | 4             | 5     | 6        | 7      | 8    | 9        | 10   | 11     | 12       | 1      | 2     | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1            | <1    | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)           | (-)   | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)   | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |               |       | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |               |       | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |               |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |               |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |               |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |               |       | <0.002   |        |      | <0.002   |      |        | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |               |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |               |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |               |       | 1.0      |        |      | 0.58     |      |        | 1.4      |        |       | 1.2      | 1.4      | 0.58     | 1.0      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |               |       | 0.07     |        |      | 0.05     |      |        | 0.07     |        |       | 0.09     | 0.09     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |               |       | 0.03     |        |      | <0.01    |      |        | 0.03     |        |       | 0.04     | 0.04     | <0.01    | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |               |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |               |       | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |               |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |               |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |               |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |               |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |               |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03          | <0.02 | 0.02     | 0.03   | 0.03 | 0.03     | 0.03 | 0.04   | 0.02     | <0.02  | <0.02 | <0.02    | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001        |       |          | <0.001 |      |          |      | <0.001 |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |               |       | 0.0044   |        |      | 0.0041   |      |        | 0.0038   |        |       | 0.0037   | 0.0044   | 0.0037   | 0.0040   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.002         |       |          | 0.002  |      |          |      | 0.001  |          | 0.002  |       |          | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |               |       | 0.0045   |        |      | 0.0008   |      |        | 0.0034   |        |       | 0.0029   | 0.0045   | 0.0008   | 0.0029   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |               |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |               |       | 0.015    |        |      | 0.0071   |      |        | 0.011    |        |       | 0.011    | 0.015    | 0.0071   | 0.011    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | 0.002         |       |          | 0.004  |      |          |      | 0.004  |          | 0.004  |       |          | 0.004    | 0.002    | 0.004    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |               |       | 0.0052   |        |      | 0.0022   |      |        | 0.0029   |        |       | 0.0035   | 0.0052   | 0.0022   | 0.0035   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |               |       | 0.0010   |        |      | <0.0001  |      |        | 0.0011   |        |       | 0.0007   | 0.0011   | <0.0001  | 0.0007   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001        |       |          | <0.001 |      |          |      | <0.001 |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |               |       | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |               |       | 0.02     |        |      | 0.02     |      |        | 0.01     |        |       | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |               |       | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |               |       | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |               |       | 12       |        |      | 6.1      |      |        | 13       |        |       | 12       | 13       | 6.1      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |               |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 9.9           | 11.1  | 10.3     | 3.7    | 3.3  | 3.5      | 3.1  | 9.5    | 12.2     | 13.4   | 13.8  | 15.1     | 15.1     | 3.1      | 9.1      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |               |       | 58.6     |        |      | 42.5     |      |        | 67.3     |        |       | 62.8     | 67.3     | 42.5     | 57.8     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |               |       | 120      |        |      | 80       |      |        | 130      |        |       | 120      | 130      | 80       | 110      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No. 50<br>子安浄水所（小作・東村山）<br>八王子市子安町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                  | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                    |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                          | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                          | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                    |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                    |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5                                | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.6                                | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                               | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                               | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                 | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                    |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001                             |           |           | <0.001    |           |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      | <0.001                             |           |           | 0.002     |           |           |           | 0.001     |           | 0.001     |           |           | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                                | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                    |           | 58.6      |           |           | 42.5      |           |           | 67.3      |           |           | 62.8      | 67.3      | 42.5      | 57.8      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                  | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                    |           | 120       |           |           | 80        |           |           | 130       |           |           | 120       | 130       | 80        | 110       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.6                                | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                    |           |           |           |           | -1.1      |           |           | -0.9      |           | -1.1      | -1.2      | -0.9      | -1.2      | -1.1      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                    |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 1         | 1         | <1        | <1        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                    |           | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                    |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|                                                | 気温                                           |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 18.4                               | 21.7      | 24.7      | 27.1      | 29.1      | 25.9      | 22.3      | 16.6      | 11.5      | 8.0       | 8.6       | 13.5      | 31.1      | 7.2       | 19.0      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                    |           |           |           |           | 34.5      |           |           |           |           |           |           |           |           | 34.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 17.7                               | 16.9      | 18.0      | 13.5      | 12.8      | 12.1      | 13.3      | 18.1      | 16.4      | 18.1      | 17.6      | 18.2      | 20.2      | 11.6      | 16.0      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                    |           | 46.9      |           |           | 37.9      |           |           | 53.9      |           |           | 49.4      | 53.9      | 37.9      | 47.0      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                    |           | 11.7      |           |           | 4.6       |           |           | 13.4      |           |           | 13.4      | 13.4      | 4.6       | 10.8      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                    |           | 1.8       |           |           | 0.8       |           |           | 1.9       |           |           | 2.0       | 2.0       | 0.8       | 1.6       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                    |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No. 51<br>高月浄水所（高月・東村山・小作）<br>八王子市宇津木町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                                      | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                                     | 18.3 | 21.3 | 23.4 | 27.6 | 29.2 | 26.2 | 24.8 | 19.2 | 14.2 | 8.8  | 10.8 | 15.3 | 29.2 |
|                   |   | 最低                                     | 14.2 | 17.5 | 20.9 | 21.1 | 22.1 | 22.1 | 17.3 | 12.1 | 7.4  | 6.3  | 6.5  | 9.1  | 6.3  |
|                   |   | 平均                                     | 16.6 | 19.4 | 22.5 | 24.8 | 26.8 | 23.8 | 20.9 | 16.2 | 10.4 | 7.2  | 8.1  | 12.5 | 17.5 |
|                   |   | 回数                                     | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                                     | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                                     | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                                     | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                                     | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                                     | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                                     | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                                     | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                                     | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                                     | 7.2  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.7  |
|                   |   | 最低                                     | 7.1  | 7.1  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.1  |
|                   |   | 平均                                     | 7.1  | 7.3  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.4  |
|                   |   | 回数                                     | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                                     | 15.7 | 16.3 | 17.0 | 16.2 | 14.4 | 13.6 | 14.7 | 17.5 | 17.5 | 16.6 | 17.2 | 17.7 | 17.7 |
|                   |   | 最低                                     | 14.5 | 14.9 | 16.3 | 12.9 | 13.2 | 11.7 | 11.7 | 13.2 | 11.8 | 14.9 | 15.9 | 15.1 | 11.7 |
|                   |   | 平均                                     | 15.1 | 15.5 | 16.6 | 14.0 | 13.9 | 12.3 | 12.5 | 14.9 | 15.1 | 16.1 | 16.3 | 16.8 | 14.9 |
|                   |   | 回数                                     | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                                     | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  |
|                   |   | 最低                                     | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   |   | 平均                                     | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                                     | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No. 51<br>高月浄水所（高月・東村山・小作）<br>八王子市宇津木町 |          |      |      |          |      |        |      |          |          |       |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------|------|------|----------|------|--------|------|----------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                      | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11   | 12       | 1        | 2     | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                     | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1   | <1       | <1       | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)  | (-)      | (-)      | (-)   | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                        | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        |      | <0.0003  | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                        | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        |      | <0.00005 | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                        | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        |      | <0.002   | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                        | 0.79     |      |      | 0.60     |      |        |      | 1.2      | 1.1      |       |       | 1.2      | 0.60     | 0.92     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                        | 0.07     |      |      | 0.06     |      |        |      | 0.07     | 0.07     |       |       | 0.07     | 0.06     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                        | 0.02     |      |      | 0.01     |      |        |      | 0.02     | 0.02     |       |       | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                        | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        |      | <0.0005  | <0.0005  |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                                   | 0.03     | 0.04 | 0.04 | 0.04     | 0.05 | 0.05   | 0.05 | 0.03     | 0.02     | <0.02 | <0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.03     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |      |          | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                        | 0.0033   |      |      | 0.0052   |      |        |      | 0.0038   | 0.0027   |       |       | 0.0052   | 0.0027   | 0.0038   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                        | <0.001   |      |      | 0.002    |      | 0.001  |      |          | <0.001   |       |       | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                        | 0.0037   |      |      | 0.0019   |      |        |      | 0.0034   | 0.0023   |       |       | 0.0037   | 0.0019   | 0.0028   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                        | 0.012    |      |      | 0.011    |      |        |      | 0.011    | 0.0081   |       |       | 0.012    | 0.0081   | 0.011    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                        | <0.001   |      |      | 0.002    |      | 0.002  |      |          | 0.002    |       |       | 0.002    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                        | 0.0039   |      |      | 0.0033   |      |        |      | 0.0033   | 0.0025   |       |       | 0.0039   | 0.0025   | 0.0033   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                        | 0.0009   |      |      | 0.0003   |      |        |      | 0.0009   | 0.0006   |       |       | 0.0009   | 0.0003   | 0.0007   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |      |          | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        |      | <0.01    | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                        | 0.03     |      |      | 0.03     |      |        |      | 0.02     | 0.01     |       |       | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        |      | <0.01    | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        |      | <0.01    | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                        | 10       |      |      | 7.5      |      |        |      | 11       | 9.6      |       |       | 11       | 7.5      | 9.5      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 7.7                                    | 8.1      | 7.8  | 4.6  | 3.8      | 3.9  | 6.0    | 5.1  | 9.5      | 10.7     | 10.3  | 11.9  | 11.9     | 3.8      | 7.5      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                        | 55.9     |      |      | 53.2     |      |        |      | 62.6     | 57.8     |       |       | 62.6     | 53.2     | 57.4     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                        | 110      |      |      | 95       |      |        |      | 120      | 110      |       |       | 120      | 95       | 110      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No. 51<br>高月浄水所（高月・東村山・小作）<br>八王子市宇津木町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                      | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                        |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                              | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                              | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                        |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                        |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4                                    | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.1                                    | 7.3       | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.7       | 7.1       | 7.4       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                                   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                                   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                     | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                                   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                        | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                        | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                        | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | 0.001     | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                        | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                        | 0.0002    |           |           | 0.0003    |           |           |           | 0.0001    | <0.0001   |           |           | 0.0003    | <0.0001   | 0.0002    | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                        | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                        | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                        | <0.001    |           |           | 0.001     |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.3                                    | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                        | 55.9      |           |           | 53.2      |           |           |           | 62.6      | 57.8      |           |           | 62.6      | 53.2      | 57.4      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                        | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                        | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                        | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                      | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                        | 110       |           |           | 95        |           |           |           | 120       | 110       |           |           | 120       | 95        | 110       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                                   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.1                                    | 7.3       | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.7       | 7.1       | 7.4       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                        |           |           |           |           |           | -0.8      |           | -0.6      | -1.2      | -1.2      |           | -0.6      | -1.2      | -1.0      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                        | <1        |           |           | 3         |           |           |           | 3         | <1        |           |           | 3         | <1        | 2         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                        | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                        | 0.03      |           |           | 0.03      |           |           |           | 0.02      | 0.01      |           |           | 0.03      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                        | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 16.6                                   | 19.4      | 22.5      | 24.8      | 26.8      | 23.8      | 20.9      | 16.2      | 10.4      | 7.2       | 8.1       | 12.5      | 29.2      | 6.3       | 17.5      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                        |           |           |           |           |           |           |           |           | 38.5      |           |           |           |           | 38.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 15.1                                   | 15.5      | 16.6      | 14.0      | 13.9      | 12.3      | 12.5      | 14.9      | 15.1      | 16.1      | 16.3      | 16.8      | 17.7      | 11.7      | 14.9      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                        | 45.5      |           |           | 45.1      |           |           |           | 50.7      | 46.5      |           |           | 50.7      | 45.1      | 47.0      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                        | 10.4      |           |           | 8.1       |           |           |           | 11.9      | 11.3      |           |           | 11.9      | 8.1       | 10.4      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                        | 1.3       |           |           | 1.1       |           |           |           | 1.6       | 1.5       |           |           | 1.6       | 1.1       | 1.4       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                        | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所      |    | No. 52        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 系統        |    | 檜原給水所（小作・東村山） |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 所在地       |    | 八王子市元本郷町      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 月         |    | 4             | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目      |    |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 最高 | 16.7          | 20.1 | 22.8 | 26.5 | 27.6 | 25.7 | 23.0 | 18.0 | 13.5 | 7.2  | 8.0  | 13.1 | 27.6 |
|           | 最低 | 13.5          | 16.1 | 20.1 | 21.6 | 23.4 | 22.6 | 17.2 | 12.5 | 7.5  | 5.9  | 6.2  | 8.4  | 5.9  |
|           | 平均 | 14.9          | 18.3 | 21.8 | 24.3 | 26.3 | 23.6 | 20.4 | 15.7 | 10.5 | 6.7  | 6.7  | 10.7 | 16.7 |
|           | 回数 | 30            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 29   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 濁         | 最高 | <0.1          | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 最低 | <0.1          | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 平均 | <0.1          | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 回数 | 30            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 29   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 色         | 最高 | <1            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 最低 | <1            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 平均 | <1            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 回数 | 30            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 29   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| pH        | 最高 | 7.7           | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.7  |
|           | 最低 | 7.6           | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.2  |
|           | 平均 | 7.7           | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  |
|           | 回数 | 30            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 29   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 電 気 伝 導 率 | 最高 | 16.6          | 16.8 | 17.0 | 15.1 | 14.9 | 13.7 | 13.7 | 15.4 | 14.5 | 16.2 | 15.0 | 15.9 | 17.0 |
|           | 最低 | 13.8          | 14.1 | 14.8 | 13.0 | 13.2 | 11.5 | 11.2 | 11.6 | 10.4 | 12.6 | 13.4 | 12.6 | 10.4 |
|           | 平均 | 14.8          | 15.0 | 15.6 | 13.8 | 14.0 | 12.0 | 12.0 | 13.0 | 12.9 | 13.6 | 14.0 | 14.5 | 13.8 |
|           | 回数 | 30            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 29   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 残 留 塩 素   | 最高 | 0.5           | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.4  | 0.6  |
|           | 最低 | 0.4           | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           | 平均 | 0.4           | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           | 回数 | 30            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

(注) No.52は自動水質計器の不具合のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率が1日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No. 52<br>檜原給水所（小作・東村山）<br>八王子市元本郷町 |          |      |      |          |      |        |      |          |          |       |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------|------|------|----------|------|--------|------|----------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                   | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11   | 12       | 1        | 2     | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                  | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1   | <1       | <1       | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                 | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)  | (-)      | (-)      | (-)   | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                     | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        |      | <0.0003  | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                     | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        |      | <0.00005 | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                     | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        |      | <0.002   | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                     | 0.55     |      |      | 0.47     |      |        |      | 0.77     | 0.79     |       |       | 0.79     | 0.47     | 0.65     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                     | 0.06     |      |      | 0.05     |      |        |      | 0.05     | 0.06     |       |       | 0.06     | 0.05     | 0.06     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                     | 0.01     |      |      | <0.01    |      |        |      | 0.01     | 0.02     |       |       | 0.02     | <0.01    | 0.01     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                     | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        |      | <0.0005  | <0.0005  |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        |      | <0.0001  | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                               | 0.02     | 0.02 | 0.02 | 0.03     | 0.06 | 0.03   | 0.03 | 0.02     | <0.02    | <0.02 | <0.02 | 0.06     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |      |          | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                     | 0.0036   |      |      | 0.0045   |      |        |      | 0.0022   | 0.0017   |       |       | 0.0045   | 0.0017   | 0.0030   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                     | 0.001    |      |      | 0.002    |      | 0.001  |      |          | <0.001   |       |       | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                     | 0.0016   |      |      | 0.0008   |      |        |      | 0.0015   | 0.0011   |       |       | 0.0016   | 0.0008   | 0.0013   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                     | 0.0079   |      |      | 0.0075   |      |        |      | 0.0058   | 0.0044   |       |       | 0.0079   | 0.0044   | 0.0064   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                     | 0.002    |      |      | 0.002    |      | 0.002  |      |          | <0.001   |       |       | 0.002    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                     | 0.0023   |      |      | 0.0022   |      |        |      | 0.0017   | 0.0014   |       |       | 0.0023   | 0.0014   | 0.0019   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                     | 0.0004   |      |      | <0.0001  |      |        |      | 0.0004   | 0.0002   |       |       | 0.0004   | <0.0001  | 0.0003   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |      |          | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                     | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        |      | <0.01    | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                     | 0.04     |      |      | 0.04     |      |        |      | 0.02     | 0.02     |       |       | 0.04     | 0.02     | 0.03     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                     | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        |      | <0.01    | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                     | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        |      | <0.01    | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                     | 6.9      |      |      | 4.6      |      |        |      | 6.5      | 6.7      |       |       | 6.9      | 4.6      | 6.2      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        |      | <0.001   | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 5.2                                 | 6.5      | 7.5  | 4.9  | 3.5      | 4.1  | 5.8    | 4.4  | 6.2      | 8.0      | 7.7   | 9.9   | 9.9      | 3.5      | 6.1      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                     | 50.2     |      |      | 43.5     |      |        |      | 53.7     | 51.0     |       |       | 53.7     | 43.5     | 49.6     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                     | 91       |      |      | 74       |      |        |      | 95       | 89       |       |       | 95       | 74       | 87       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|            | 採水箇所                                     | No. 52        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------|------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|            | 系統                                       | 檜原給水所（小作・東村山） |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 所在地                                      | 八王子市元本郷町      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 採水月                                      | 4             | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水質基準項目     | 陰イオン界面活性剤                                |               |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|            | ジェオスミン                                   | <0.000003     | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|            | 2-メチルイソボルネオール                            | <0.000003     | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|            | 非イオン界面活性剤                                |               |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|            | フェノール類                                   |               |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|            | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                        | 0.4           | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.5       | 0.5       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|            | pH値                                      | 7.7           | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.7       | 7.2       | 7.5       | 364 |
|            | 味                                        | 異常なし          | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|            | 臭気                                       | 異常なし          | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|            | 色度                                       | <1            | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 364 |
| 水質管理目標設定項目 | 濁度                                       | <0.1          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 364 |
|            | アンチモン及びその化合物                             |               | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | ウラン及びその化合物                               |               | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | ニッケル及びその化合物                              |               | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 1,2-ジクロロエタン                              |               | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | トルエン                                     |               | 0.0001    |           |           | 0.0003    |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | 0.0003    | <0.0001   | 0.0001    | 4   |
|            | 亜塩素酸                                     |               | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|            | ジクロロアセトニトリル                              |               | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 抱水クロラール                                  |               | <0.001    |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 残留塩素(遊離)                                 | 0.4           | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.4       | 0.4       | 365 |
|            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                        |               | 50.2      |           |           | 43.5      |           |           |           | 53.7      | 51.0      |           |           | 53.7      | 43.5      | 49.6      | 4   |
|            | マンガン及びその化合物                              |               | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン                           |               | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                        |               | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | 臭気強度（TON）                                | 1             | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|            | 蒸発残留物                                    |               | 91        |           |           | 74        |           |           |           | 95        | 89        |           |           | 95        | 74        | 87        | 4   |
|            | 濁度                                       | <0.1          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 364 |
|            | pH値                                      | 7.7           | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.7       | 7.2       | 7.5       | 364 |
|            | 腐食性（ランゲリア指数）                             |               |           |           |           |           |           | -1.0      |           | -1.0      | -1.3      | -1.3      |           | -1.0      | -1.3      | -1.2      | 4   |
|            | 従属栄養細菌                                   |               | 4         |           |           | 2         |           |           |           | <1        | <1        |           |           | 4         | <1        | 2         | 4   |
|            | 1,1-ジクロロエチレン                             |               | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | アルミニウム及びその化合物                            |               | 0.04      |           |           | 0.04      |           |           |           | 0.02      | 0.02      |           |           | 0.04      | 0.02      | 0.03      | 4   |
|            | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタナ酸（PFOA） |               | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| その他の項目     | 気温                                       |               |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 水温                                       | 14.9          | 18.3      | 21.8      | 24.3      | 26.3      | 23.6      | 20.4      | 15.7      | 10.5      | 6.7       | 6.7       | 10.7      | 27.6      | 5.9       | 16.7      | 364 |
|            | アルカリ度                                    |               |           |           |           |           |           |           |           |           | 36.0      |           |           |           |           | 36.0      | 1   |
|            | 電気伝導率                                    | 14.8          | 15.0      | 15.6      | 13.8      | 14.0      | 12.0      | 12.0      | 13.0      | 12.9      | 13.6      | 14.0      | 14.5      | 17.0      | 10.4      | 13.8      | 364 |
|            | カルシウム硬度                                  |               | 42.9      |           |           | 38.7      |           |           |           | 45.9      | 43.0      |           |           | 45.9      | 38.7      | 42.6      | 4   |
|            | マグネシウム硬度                                 |               | 7.3       |           |           | 4.8       |           |           |           | 7.8       | 8.0       |           |           | 8.0       | 4.8       | 7.0       | 4   |
|            | カリウム                                     |               | 1.1       |           |           | 0.9       |           |           |           | 1.1       | 1.2       |           |           | 1.2       | 0.9       | 1.1       | 4   |
|            | トリクロラミン                                  |               | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

(注) No.52は自動水質計器の不具合のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率が1日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No. 53<br>狭間給水所（東村山・小作）<br>八王子市館町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                 | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 16.7                              | 19.7 | 22.2 | 25.2 | 26.7 | 24.9 | 22.8 | 18.4 | 15.2 | 9.2  | 9.6  | 14.4 | 26.7 |
|                   | 最低 | 14.2                              | 16.1 | 19.6 | 21.3 | 22.8 | 22.0 | 17.7 | 13.4 | 9.3  | 7.8  | 7.6  | 10.0 | 7.6  |
|                   | 平均 | 15.3                              | 18.1 | 21.1 | 23.8 | 25.4 | 23.2 | 20.4 | 16.5 | 11.9 | 8.6  | 8.3  | 11.8 | 17.1 |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.5                               | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|                   | 最低 | 7.4                               | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.3  |
|                   | 平均 | 7.4                               | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.6  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 14.9                              | 16.3 | 17.5 | 15.8 | 12.3 | 12.2 | 15.8 | 18.6 | 18.5 | 17.4 | 17.5 | 17.4 | 18.6 |
|                   | 最低 | 13.6                              | 14.4 | 15.7 | 12.0 | 11.9 | 11.0 | 11.0 | 13.0 | 11.2 | 14.7 | 15.9 | 14.3 | 11.0 |
|                   | 平均 | 14.2                              | 15.2 | 16.4 | 12.8 | 12.1 | 11.3 | 12.2 | 15.3 | 15.2 | 16.3 | 16.5 | 16.3 | 14.5 |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                               | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.4                               | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                               | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No. 53<br>狭間給水所（東村山・小作）<br>八王子市館町 |          |      |      |          |      |        |          |      |       |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|------|-------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                 | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1     | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1    | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                               | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                   | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |       | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                   | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |       | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                   | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |      |       | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                   | 0.75     |      |      | 0.46     |      |        | 0.81     |      |       | 1.0      |       | 1.0      | 0.46     | 0.76     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                   | 0.07     |      |      | 0.05     |      |        | 0.05     |      |       | 0.08     |       | 0.08     | 0.05     | 0.06     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                   | 0.02     |      |      | <0.01    |      |        | 0.01     |      |       | 0.03     |       | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                   | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |       | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                             | <0.02    | 0.02 | 0.03 | 0.03     | 0.05 | 0.04   | 0.04     | 0.04 | <0.02 | <0.02    | <0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                   | 0.0035   |      |      | 0.0070   |      |        | 0.0036   |      |       | 0.0036   |       | 0.0070   | 0.0035   | 0.0044   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                   | 0.001    |      |      | 0.001    |      | 0.001  |          |      |       | 0.003    |       | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                   | 0.0033   |      |      | 0.0010   |      |        | 0.0016   |      |       | 0.0024   |       | 0.0033   | 0.0010   | 0.0021   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                   | 0.011    |      |      | 0.011    |      |        | 0.0078   |      |       | 0.0096   |       | 0.011    | 0.0078   | 0.0099   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                   | 0.002    |      |      | 0.001    |      | 0.003  |          |      |       | 0.003    |       | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                   | 0.0037   |      |      | 0.0029   |      |        | 0.0023   |      |       | 0.0031   |       | 0.0037   | 0.0023   | 0.0030   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                   | 0.0009   |      |      | 0.0001   |      |        | 0.0003   |      |       | 0.0005   |       | 0.0009   | 0.0001   | 0.0005   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                   | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                   | 0.02     |      |      | 0.03     |      |        | 0.03     |      |       | 0.01     |       | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                   | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                   | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                   | 10       |      |      | 5.9      |      |        | 7.2      |      |       | 9.4      |       | 10       | 5.9      | 8.1      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 7.7                               | 9.7      | 9.6  | 4.1  | 3.5      | 4.0  | 3.2    | 6.7      | 8.2  | 11.3  | 11.3     | 11.1  | 11.3     | 3.2      | 7.5      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                   | 54.8     |      |      | 44.8     |      |        | 51.8     |      |       | 56.6     |       | 56.6     | 44.8     | 52.0     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                   | 110      |      |      | 77       |      |        | 92       |      |       | 110      |       | 110      | 77       | 97       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No. 53<br>狭間給水所（東村山・小作）<br>八王子市館町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                 | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4                               | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.4                               | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.3       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                   | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                   | 0.0002    |           |           | 0.0005    |           |           | 0.0002    |           |           | <0.0001   |           | 0.0005    | <0.0001   | 0.0002    | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                   | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                   | 0.002     |           |           | 0.001     |           | 0.001     |           |           |           | 0.001     |           | 0.002     | 0.001     | 0.001     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                               | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                   | 54.8      |           |           | 44.8      |           |           | 51.8      |           |           | 56.6      |           | 56.6      | 44.8      | 52.0      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                   | 110       |           |           | 77        |           |           | 92        |           |           | 110       |           | 110       | 77        | 97        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.4                               | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.3       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                   |           |           |           |           |           |           | -1.0      | -1.0      | -1.5      | -1.3      |           | -1.0      | -1.5      | -1.2      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                   | 1         |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           | 1         | <1        | <1        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                   | 0.02      |           |           | 0.03      |           |           | 0.03      |           |           | 0.01      |           | 0.03      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                   | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 15.3                              | 18.1      | 21.1      | 23.8      | 25.4      | 23.2      | 20.4      | 16.5      | 11.9      | 8.6       | 8.3       | 11.8      | 26.7      | 7.6       | 17.1      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                   |           |           |           |           |           |           | 36.5      |           |           |           |           |           |           | 36.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 14.2                              | 15.2      | 16.4      | 12.8      | 12.1      | 11.3      | 12.2      | 15.3      | 15.2      | 16.3      | 16.5      | 16.3      | 18.6      | 11.0      | 14.5      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                   | 45.0      |           |           | 39.9      |           |           | 44.2      |           |           | 45.0      |           | 45.0      | 39.9      | 43.5      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                   | 9.8       |           |           | 4.9       |           |           | 7.6       |           |           | 11.6      |           | 11.6      | 4.9       | 8.5       | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                   | 1.5       |           |           | 0.8       |           |           | 1.2       |           |           | 1.7       |           | 1.7       | 0.8       | 1.3       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                   | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No. 54<br>北野給水所（東村山）<br>八王子市打越町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                               | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                              | 16.6 | 20.0 | 22.5 | 25.6 | 26.7 | 25.0 | 22.4 | 17.5 | 13.7 | 8.0  | 8.3  | 13.7 | 26.7 |
|                   |   | 最低                              | 13.7 | 16.1 | 19.7 | 21.4 | 22.6 | 22.0 | 16.8 | 12.7 | 8.0  | 6.8  | 6.8  | 8.8  | 6.8  |
|                   |   | 平均                              | 15.0 | 18.4 | 21.6 | 23.8 | 25.5 | 23.0 | 19.9 | 15.6 | 10.9 | 7.4  | 7.4  | 11.0 | 16.7 |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                              | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.6  |
|                   |   | 最低                              | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.2  | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.2  |
|                   |   | 平均                              | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.4  | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.5  |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                              | 20.0 | 19.8 | 19.8 | 17.4 | 12.6 | 12.6 | 17.8 | 20.8 | 20.9 | 20.3 | 19.9 | 20.3 | 20.9 |
|                   |   | 最低                              | 15.8 | 16.6 | 17.2 | 12.4 | 12.3 | 11.4 | 11.3 | 15.9 | 11.7 | 16.4 | 17.7 | 15.1 | 11.3 |
|                   |   | 平均                              | 17.9 | 17.8 | 18.5 | 13.1 | 12.5 | 11.8 | 13.2 | 18.6 | 16.8 | 18.8 | 18.5 | 18.8 | 16.3 |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                              | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  |
|                   |   | 最低                              | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   |   | 平均                              | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No. 54<br>北野給水所（東村山）<br>八王子市打越町 |       |          |        |      |          |      |        |          |        |       |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|-------|----------|--------|------|----------|------|--------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                               | 5     | 6        | 7      | 8    | 9        | 10   | 11     | 12       | 1      | 2     | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                              | <1    | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                             | (-)   | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)   | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                 |       | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                 |       | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                 |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                 |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                 |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                 |       | <0.002   |        |      | <0.002   |      |        | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                 |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                 |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                 |       | 1.1      |        |      | 0.55     |      |        | 1.6      |        |       | 1.3      | 1.6      | 0.55     | 1.1      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                 |       | 0.08     |        |      | 0.05     |      |        | 0.08     |        |       | 0.09     | 0.09     | 0.05     | 0.08     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                 |       | 0.03     |        |      | <0.01    |      |        | 0.04     |        |       | 0.04     | 0.04     | <0.01    | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                 |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                 |       | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                 |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                 |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                 |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                 |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                 |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04                            | <0.02 | <0.02    | 0.03   | 0.02 | 0.03     | 0.03 | 0.04   | 0.03     | <0.02  | <0.02 | <0.02    | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                          |       |          | <0.001 |      |          |      | <0.001 |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                 |       | 0.0037   |        |      | 0.0036   |      |        | 0.0034   |        |       | 0.0037   | 0.0037   | 0.0034   | 0.0036   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.001                           |       |          | 0.002  |      |          |      | 0.002  |          | 0.003  |       |          | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                 |       | 0.0051   |        |      | 0.0008   |      |        | 0.0036   |        |       | 0.0031   | 0.0051   | 0.0008   | 0.0032   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                 |       | 0.001    |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                 |       | 0.015    |        |      | 0.0065   |      |        | 0.011    |        |       | 0.011    | 0.015    | 0.0065   | 0.011    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001                          |       |          | 0.003  |      |          |      | 0.004  |          | 0.004  |       |          | 0.004    | <0.001   | 0.003    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                 |       | 0.0054   |        |      | 0.0021   |      |        | 0.0025   |        |       | 0.0036   | 0.0054   | 0.0021   | 0.0034   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                 |       | 0.0012   |        |      | <0.0001  |      |        | 0.0014   |        |       | 0.0008   | 0.0014   | <0.0001  | 0.0009   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | 0.001                           |       |          | <0.001 |      |          |      | <0.001 |          | <0.001 |       |          | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                 |       | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                 |       | 0.02     |        |      | 0.01     |      |        | 0.01     |        |       | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                 |       | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                 |       | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                 |       | 13       |        |      | 6.6      |      |        | 15       |        |       | 13       | 15       | 6.6      | 12       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                 |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 10.9                            | 13.0  | 11.6     | 3.5    | 3.1  | 3.3      | 3.0  | 10.7   | 14.8     | 15.0   | 15.5  | 16.8     | 16.8     | 3.0      | 10.1     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                 |       | 60.1     |        |      | 42.0     |      |        | 72.8     |        |       | 65.2     | 72.8     | 42.0     | 60.0     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                 |       | 130      |        |      | 83       |      |        | 150      |        |       | 120      | 150      | 83       | 120      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No. 54<br>北野給水所（東村山）<br>八王子市打越町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                               | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                 |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                 |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                 |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.6                             | 0.5       | 0.6       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.6       | 0.3       | 0.5       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.5                             | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.4       | 7.2       | 7.4       | 7.4       | 7.6       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                              | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                 |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                 |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                 |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001                          |           |           | <0.001    |           |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      | <0.001                          |           |           | 0.002     |           |           |           | 0.001     |           | 0.001     |           |           | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                             | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                 |           | 60.1      |           |           | 42.0      |           |           | 72.8      |           |           | 65.2      | 72.8      | 42.0      | 60.0      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                 |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                               | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                 |           | 130       |           |           | 83        |           |           | 150       |           |           | 120       | 150       | 83        | 120       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.5                             | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.4       | 7.2       | 7.4       | 7.4       | 7.6       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                 |           |           |           |           | -1.1      |           |           | -0.9      |           | -1.2      | -1.2      | -0.9      | -1.2      | -1.1      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                 |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 2         |           |           | 2         | 2         | <1        | 1         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                 |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 15.0                            | 18.4      | 21.6      | 23.8      | 25.5      | 23.0      | 19.9      | 15.6      | 10.9      | 7.4       | 7.4       | 11.0      | 26.7      | 6.8       | 16.7      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                 |           |           |           |           | 34.5      |           |           |           |           |           |           |           |           | 34.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 17.9                            | 17.8      | 18.5      | 13.1      | 12.5      | 11.8      | 13.2      | 18.6      | 16.8      | 18.8      | 18.5      | 18.8      | 20.9      | 11.3      | 16.3      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                 |           | 46.9      |           |           | 37.3      |           |           | 56.6      |           |           | 50.6      | 56.6      | 37.3      | 47.9      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                 |           | 13.2      |           |           | 4.7       |           |           | 16.2      |           |           | 14.6      | 16.2      | 4.7       | 12.2      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                 |           | 2.0       |           |           | 0.8       |           |           | 2.3       |           |           | 2.2       | 2.3       | 0.8       | 1.8       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                 |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.117<br>東浅川給水所（小作・東村山）<br>八王子山田町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 17.1                               | 19.9 | 22.6 | 25.7 | 27.2 | 25.3 | 23.3 | 18.8 | 15.3 | 10.0 | 9.5  | 13.6 | 27.2 |
|                   | 最低 | 14.3                               | 16.8 | 19.8 | 21.5 | 23.6 | 22.8 | 18.2 | 14.2 | 10.2 | 8.5  | 8.0  | 9.9  | 8.0  |
|                   | 平均 | 15.5                               | 18.6 | 21.4 | 23.9 | 26.0 | 23.8 | 21.0 | 16.9 | 12.5 | 9.2  | 8.5  | 11.4 | 17.4 |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.6                                | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|                   | 最低 | 7.6                                | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.6  | 7.2  |
|                   | 平均 | 7.6                                | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.6  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 14.6                               | 16.0 | 17.2 | 15.7 | 14.0 | 13.9 | 17.7 | 20.9 | 20.7 | 17.3 | 17.2 | 16.9 | 20.9 |
|                   | 最低 | 13.3                               | 14.2 | 15.6 | 12.1 | 13.5 | 12.5 | 12.4 | 14.7 | 11.2 | 14.9 | 15.8 | 13.2 | 11.2 |
|                   | 平均 | 14.0                               | 14.9 | 16.2 | 13.3 | 13.8 | 12.9 | 13.8 | 17.2 | 15.6 | 16.3 | 16.3 | 14.8 | 14.9 |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.3                                | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 最低 | 0.3                                | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.3                                | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.117<br>東浅川給水所（小作・東村山）<br>八王子山田町 |        |          |      |        |          |        |      |          |       |        |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|------|----------|-------|--------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                  | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1     | 2      | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                 | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1    | <1     | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)   | (-)    | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                    |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |       |        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                    |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |       |        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                    |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                    |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                    |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                    |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |       |        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                    |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                    |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                    |        | 0.88     |      |        | 0.62     |        |      | 1.2      |       |        | 0.95     | 1.2      | 0.62     | 0.91     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                    |        | 0.07     |      |        | 0.05     |        |      | 0.07     |       |        | 0.07     | 0.07     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                    |        | 0.02     |      |        | <0.01    |        |      | 0.03     |       |        | 0.03     | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                    |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                    |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |       |        | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                    |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                    |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                    |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                    |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                    |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                              | <0.02  | 0.02     | 0.03 | 0.03   | 0.04     | 0.04   | 0.04 | 0.03     | <0.02 | <0.02  | <0.02    | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                    | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |       | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                    |        | 0.0051   |      |        | 0.0049   |        |      | 0.0043   |       |        | 0.0037   | 0.0051   | 0.0037   | 0.0045   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                    | <0.001 |          |      | 0.001  |          | 0.001  |      |          |       | 0.002  |          | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                    |        | 0.0040   |      |        | 0.0009   |        |      | 0.0034   |       |        | 0.0024   | 0.0040   | 0.0009   | 0.0027   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                    |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                    |        | 0.015    |      |        | 0.0084   |        |      | 0.012    |       |        | 0.0099   | 0.015    | 0.0084   | 0.011    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                    | 0.002  |          |      | 0.002  |          | 0.003  |      |          |       | 0.003  |          | 0.003    | 0.002    | 0.003    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                    |        | 0.0050   |      |        | 0.0026   |        |      | 0.0032   |       |        | 0.0033   | 0.0050   | 0.0026   | 0.0035   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                    |        | 0.0009   |      |        | <0.0001  |        |      | 0.0010   |       |        | 0.0005   | 0.0010   | <0.0001  | 0.0006   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                    | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |       | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                    |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                    |        | 0.03     |      |        | 0.02     |        |      | 0.01     |       |        | 0.02     | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                    |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | 0.01     | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                    |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                    |        | 10       |      |        | 5.5      |        |      | 11       |       |        | 9.1      | 11       | 5.5      | 8.9      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                    |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 6.6                                | 9.7    | 9.0      | 3.7  | 3.4    | 3.9      | 3.3    | 6.7  | 10.8     | 11.3  | 12.6   | 11.1     | 12.6     | 3.3      | 7.7      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                    |        | 57.4     |      |        | 42.6     |        |      | 64.3     |       |        | 55.9     | 64.3     | 42.6     | 55.1     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                    |        | 110      |      |        | 75       |        |      | 120      |       |        | 99       | 120      | 75       | 100      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.117<br>東浅川給水所（小作・東村山）<br>八王子山田町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                  | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                    |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                          | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                          | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                    |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                    |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4                                | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.6                                | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.4       | 7.3       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                               | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                               | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                 | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                    |           | 0.0003    |           |           | 0.0003    |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   | 0.0003    | <0.0001   | 0.0002    | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                    |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                    | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                    | 0.002     |           |           | 0.001     |           | 0.002     |           |           |           | 0.001     |           | 0.002     | 0.001     | 0.002     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.3                                | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                    |           | 57.4      |           |           | 42.6      |           |           | 64.3      |           |           | 55.9      | 64.3      | 42.6      | 55.1      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                  | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                    |           | 110       |           |           | 75        |           |           | 120       |           |           | 99        | 120       | 75        | 100       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.6                                | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.4       | 7.3       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                    |           |           |           |           | -1.1      |           |           | -0.9      |           | -1.2      | -1.1      | -0.9      | -1.2      | -1.1      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                    |           | 7         |           |           | 10        |           |           | 8         |           |           | 4         | 10        | 4         | 7         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                    |           | 0.03      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      | 0.03      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                    |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 15.5                               | 18.6      | 21.4      | 23.9      | 26.0      | 23.8      | 21.0      | 16.9      | 12.5      | 9.2       | 8.5       | 11.4      | 27.2      | 8.0       | 17.4      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                    |           |           |           |           | 33.5      |           |           |           |           |           |           |           |           | 33.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 14.0                               | 14.9      | 16.2      | 13.3      | 13.8      | 12.9      | 13.8      | 17.2      | 15.6      | 16.3      | 16.3      | 14.8      | 20.9      | 11.2      | 14.9      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                    |           | 47.4      |           |           | 38.0      |           |           | 52.2      |           |           | 45.5      | 52.2      | 38.0      | 45.8      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                    |           | 10.0      |           |           | 4.6       |           |           | 12.1      |           |           | 10.4      | 12.1      | 4.6       | 9.3       | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                    |           | 1.6       |           |           | 0.8       |           |           | 1.7       |           |           | 1.6       | 1.7       | 0.8       | 1.4       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                    |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No. 55<br>柴崎給水所（東村山）<br>立川市羽衣町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 16.6                           | 19.9 | 23.1 | 26.2 | 27.3 | 25.3 | 23.0 | 18.4 | 13.9 | 8.1  | 8.3  | 13.1 | 27.3 |
|                   | 最低 | 13.6                           | 16.3 | 19.8 | 21.6 | 23.5 | 22.6 | 17.7 | 13.1 | 8.3  | 6.7  | 6.8  | 8.8  | 6.7  |
|                   | 平均 | 15.0                           | 18.2 | 21.8 | 24.2 | 26.1 | 23.6 | 20.7 | 16.4 | 11.1 | 7.4  | 7.2  | 10.8 | 17.3 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 16   | 31   | 353  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 26   | 31   | 363  |
| 色                 | 最高 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 26   | 31   | 363  |
| pH                | 最高 | 7.6                            | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.7  |
|                   | 最低 | 7.5                            | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.1  | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.1  |
|                   | 平均 | 7.6                            | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 16   | 31   | 353  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 19.9                           | 20.3 | 20.2 | 18.0 | 13.1 | 13.0 | 18.3 | 21.0 | 21.4 | 20.7 | 19.5 | 20.0 | 21.4 |
|                   | 最低 | 16.0                           | 16.7 | 17.7 | 12.8 | 12.7 | 11.8 | 11.6 | 16.4 | 12.0 | 16.9 | 18.0 | 14.8 | 11.6 |
|                   | 平均 | 18.1                           | 18.0 | 19.0 | 13.6 | 12.9 | 12.2 | 13.6 | 19.0 | 17.2 | 19.1 | 18.7 | 18.7 | 16.6 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 16   | 31   | 353  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                            | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.4                            | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                            | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

(注) No.55は自動水質計器の不具合のため、水温・pH値・電気伝導率が12日間、濁度・色度が2日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No. 55<br>柴崎給水所（東村山）<br>立川市羽衣町 |       |      |          |      |      |          |        |       |          |       |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------|------|----------|------|------|----------|--------|-------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                              | 5     | 6    | 7        | 8    | 9    | 10       | 11     | 12    | 1        | 2     | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                             | <1    | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1     | <1    | <1       | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                            | (-)   | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)    | (-)   | (-)      | (-)   | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                        |       |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |        |       | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                       |       |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |        |       | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                         |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                         |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                         |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                         |       |      | <0.002   |      |      | <0.002   |        |       | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                         |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                         |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.1                            |       |      | 0.42     |      |      | 0.54     |        |       | 1.5      |       |       | 1.5      | 0.42     | 0.89     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.07                           |       |      | 0.05     |      |      | 0.05     |        |       | 0.08     |       |       | 0.08     | 0.05     | 0.06     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.03                           |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | 0.04     |       |       | 0.04     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                        |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                        |       |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |        |       | <0.0005  |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                        |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                        |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                        |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                        |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                        |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04                           | <0.02 | 0.02 | 0.02     | 0.02 | 0.04 | 0.03     | 0.03   | <0.02 | <0.02    | <0.02 | <0.02 | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                         |       |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0056                         |       |      | 0.0048   |      |      | 0.0053   |        |       | 0.0029   |       |       | 0.0056   | 0.0029   | 0.0047   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.001                          |       |      | 0.002    |      |      |          | 0.002  |       | 0.002    |       |       | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0031                         |       |      | 0.0011   |      |      | 0.0006   |        |       | 0.0011   |       |       | 0.0031   | 0.0006   | 0.0015   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                         |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.014                          |       |      | 0.0087   |      |      | 0.0080   |        |       | 0.0060   |       |       | 0.014    | 0.0060   | 0.0092   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001                         |       |      | 0.003    |      |      |          | 0.004  |       | 0.004    |       |       | 0.004    | <0.001   | 0.003    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0049                         |       |      | 0.0026   |      |      | 0.0021   |        |       | 0.0017   |       |       | 0.0049   | 0.0017   | 0.0028   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0006                         |       |      | 0.0002   |      |      | <0.0001  |        |       | 0.0003   |       |       | 0.0006   | <0.0001  | 0.0003   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001                         |       |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                          |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.01                           |       |      | 0.02     |      |      | 0.02     |        |       | <0.01    |       |       | 0.02     | <0.01    | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                          |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                          |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 13                             |       |      | 8.4      |      |      | 6.8      |        |       | 13       |       |       | 13       | 6.8      | 10       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                         |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 11.8                           | 11.1  | 12.2 | 3.8      | 3.3  | 3.8  | 3.1      | 8.6    | 3.5   | 16.1     | 14.0  | 15.8  | 16.1     | 3.1      | 8.9      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 58.8                           |       |      | 49.4     |      |      | 43.1     |        |       | 65.9     |       |       | 65.9     | 43.1     | 54.3     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 110                            |       |      | 85       |      |      | 82       |        |       | 140      |       |       | 140      | 82       | 100      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|            | 採水箇所                                      | No. 55     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------|-------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|            | 系統                                        | 柴崎給水所（東村山） |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 所在地                                       | 立川市羽衣町     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 採水月                                       | 4          | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水質基準項目     | 陰イオン界面活性剤                                 |            |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|            | ジェオスミン                                    | <0.000003  | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|            | 2-メチルイソボルネオール                             | <0.000003  | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|            | 非イオン界面活性剤                                 |            |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|            | フェノール類                                    |            |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|            | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                         | 0.5        | 0.5       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|            | pH値                                       | 7.6        | 7.5       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.2       | 7.4       | 7.4       | 7.7       | 7.1       | 7.5       | 353 |
|            | 味                                         | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|            | 臭気                                        | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|            | 色度                                        | <1         | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 363 |
| 水質管理目標設定項目 | 濁度                                        | <0.1       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 363 |
|            | アンチモン及びその化合物                              | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | ウラン及びその化合物                                | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | ニッケル及びその化合物                               | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 1,2-ジクロロエタン                               | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | トルエン                                      | <0.0001    |           |           | 0.0003    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0003    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | 亜塩素酸                                      | <0.01      |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|            | ジクロロアセトニトリル                               | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 抱水クロラール                                   | <0.001     |           |           | 0.002     |           |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 残留塩素(遊離)                                  | 0.4        | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                         | 58.8       |           |           | 49.4      |           |           | 43.1      |           |           | 65.9      |           |           | 65.9      | 43.1      | 54.3      | 4   |
|            | マンガン及びその化合物                               | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン                            | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                         | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | 臭気強度（TON）                                 | 1          | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|            | 蒸発残留物                                     | 110        |           |           | 85        |           |           | 82        |           |           | 140       |           |           | 140       | 82        | 100       | 4   |
|            | 濁度                                        | <0.1       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 363 |
|            | pH値                                       | 7.6        | 7.5       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.2       | 7.4       | 7.4       | 7.7       | 7.1       | 7.5       | 353 |
|            | 腐食性（ランゲリア指数）                              |            |           |           |           |           |           | -0.9      | -0.9      |           | -1.2      |           | -1.1      | -0.9      | -1.2      | -1.0      | 4   |
|            | 従属栄養細菌                                    | <1         |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        | <1        | <1        | 4   |
|            | 1,1-ジクロロエチレン                              | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | アルミニウム及びその化合物                             | 0.01       |           |           | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | <0.01     |           |           | 0.02      | <0.01     | 0.01      | 4   |
|            | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| その他の項目     | 気温                                        |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 水温                                        | 15.0       | 18.2      | 21.8      | 24.2      | 26.1      | 23.6      | 20.7      | 16.4      | 11.1      | 7.4       | 7.2       | 10.8      | 27.3      | 6.7       | 17.3      | 353 |
|            | アルカリ度                                     |            |           |           |           |           |           |           |           |           | 37.5      |           |           |           |           | 37.5      | 1   |
|            | 電気伝導率                                     | 18.1       | 18.0      | 19.0      | 13.6      | 12.9      | 12.2      | 13.6      | 19.0      | 17.2      | 19.1      | 18.7      | 18.7      | 21.4      | 11.6      | 16.6      | 353 |
|            | カルシウム硬度                                   | 45.9       |           |           | 43.4      |           |           | 38.4      |           |           | 51.0      |           |           | 51.0      | 38.4      | 44.7      | 4   |
|            | マグネシウム硬度                                  | 12.9       |           |           | 6.0       |           |           | 4.7       |           |           | 14.9      |           |           | 14.9      | 4.7       | 9.6       | 4   |
|            | カリウム                                      | 1.8        |           |           | 1.0       |           |           | 0.8       |           |           | 2.1       |           |           | 2.1       | 0.8       | 1.4       | 4   |
|            | トリクロロアミン                                  | <0.02      |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

(注) No.55は自動水質計器の不具合のため、水温・pH値・電気伝導率が12日間、濁度・色度が2日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No. 56<br>富士見第一浄水所（富士見第三）<br>立川市富士見町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                                    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                                   | 17.4 | 20.2 | 22.6 | 25.9 | 26.9 | 24.9 | 22.6 | 18.2 | 14.6 | 9.7  | 10.3 | 14.8 | 26.9 |
|                   |   | 最低                                   | 14.9 | 17.0 | 19.9 | 21.7 | 23.2 | 22.3 | 17.5 | 13.9 | 9.7  | 8.6  | 8.7  | 10.9 | 8.6  |
|                   |   | 平均                                   | 16.2 | 18.9 | 21.8 | 24.0 | 25.7 | 23.2 | 20.2 | 16.5 | 12.1 | 9.2  | 9.2  | 12.7 | 17.5 |
|                   |   | 回数                                   | 28   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 363  |
| 濁                 | 度 | 最高                                   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                                   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                                   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                                   | 28   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 363  |
| 色                 | 度 | 最高                                   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                                   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                                   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                                   | 28   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 363  |
| pH                | 値 | 最高                                   | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  |
|                   |   | 最低                                   | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.3  | 7.2  | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.2  |
|                   |   | 平均                                   | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.3  |
|                   |   | 回数                                   | 28   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 363  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                                   | 19.9 | 19.7 | 19.7 | 18.6 | 18.4 | 17.6 | 20.7 | 21.1 | 20.5 | 20.5 | 19.5 | 19.7 | 21.1 |
|                   |   | 最低                                   | 17.4 | 17.4 | 18.4 | 15.1 | 14.9 | 13.7 | 15.2 | 19.8 | 15.9 | 19.1 | 18.5 | 17.4 | 13.7 |
|                   |   | 平均                                   | 19.1 | 18.6 | 19.1 | 16.4 | 16.3 | 15.8 | 18.8 | 20.6 | 19.0 | 19.8 | 19.0 | 19.1 | 18.5 |
|                   |   | 回数                                   | 28   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 363  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                                   | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 最低                                   | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   |   | 平均                                   | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

(注) No.56は自動水質計器の不具合のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率が2日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所                                   | No. 56          |       |      |          |      |      |          |        |       |          |       |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------|------|----------|------|------|----------|--------|-------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 系統                                     | 富士見第一浄水所（富士見第三） |       |      |          |      |      |          |        |       |          |       |       |          |          |          |    |
|                            | 所在地                                    | 立川市富士見町         |       |      |          |      |      |          |        |       |          |       |       |          |          |          |    |
|                            | 採水月                                    | 4               | 5     | 6    | 7        | 8    | 9    | 10       | 11     | 12    | 1        | 2     | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1              | <1    | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1     | <1    | <1       | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)             | (-)   | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)    | (-)   | (-)      | (-)   | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003         |       |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |        |       | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005        |       |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |        |       | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001          |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001          |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001          |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002          |       |      | <0.002   |      |      | <0.002   |        |       | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001          |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001          |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.2             |       |      | 1.1      |      |      | 1.8      |        |       | 1.5      |       |       | 1.8      | 1.1      | 1.4      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.07            |       |      | 0.06     |      |      | 0.06     |        |       | 0.08     |       |       | 0.08     | 0.06     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.02            |       |      | 0.01     |      |      | 0.02     |        |       | 0.03     |       |       | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001         |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005         |       |      | <0.0005  |      |      | 0.0005   |        |       | <0.0005  |       |       | 0.0005   | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0003          |       |      | 0.0003   |      |      | 0.0006   |        |       | <0.0001  |       |       | 0.0006   | <0.0001  | 0.0003   | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001         |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001         |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001         |       |      | <0.0001  |      |      | 0.0002   |        |       | <0.0001  |       |       | 0.0002   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001         |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04            | <0.02 | 0.02 | 0.02     | 0.02 | 0.03 | 0.03     | <0.02  | <0.02 | <0.02    | <0.02 | <0.02 | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001          |       |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0033          |       |      | 0.0027   |      |      | 0.0007   |        |       | 0.0026   |       |       | 0.0033   | 0.0007   | 0.0023   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | <0.001          |       |      | 0.002    |      |      |          | <0.001 |       | 0.001    |       |       | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0019          |       |      | 0.0007   |      |      | 0.0002   |        |       | 0.0020   |       |       | 0.0020   | 0.0002   | 0.0012   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001          |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.0087          |       |      | 0.0050   |      |      | 0.0014   |        |       | 0.0073   |       |       | 0.0087   | 0.0014   | 0.0056   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001          |       |      | 0.003    |      |      |          | <0.001 |       | 0.002    |       |       | 0.003    | <0.001   | 0.001    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0030          |       |      | 0.0014   |      |      | 0.0003   |        |       | 0.0021   |       |       | 0.0030   | 0.0003   | 0.0017   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0005          |       |      | 0.0002   |      |      | 0.0002   |        |       | 0.0006   |       |       | 0.0006   | 0.0002   | 0.0004   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001          |       |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01           |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | <0.01           |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01           |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01           |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 13              |       |      | 10       |      |      | 12       |        |       | 13       |       |       | 13       | 10       | 12       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001          |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 11.5            | 10.9  | 11.6 | 6.7      | 4.2  | 9.4  | 9.4      | 9.7    | 8.7   | 15.2     | 11.2  | 12.5  | 15.2     | 4.2      | 10.1     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 63.0            |       |      | 64.6     |      |      | 79.6     |        |       | 66.9     |       |       | 79.6     | 63.0     | 68.5     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 120             |       |      | 130      |      |      | 160      |        |       | 140      |       |       | 160      | 120      | 140      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                              | No. 56<br>系統 富士見第一浄水所（富士見第三）<br>所在地 立川市富士見町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                              | 採水月                                         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
|                                              |                                             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
| 水質基準項目                                       | 陰イオン界面活性剤                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                              | ジェオスミン                                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                              | 2-メチルイソボルネオール                               | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                              | 非イオン界面活性剤                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                              | フェノール類                                      |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                              | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                           | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.2       | 0.4       | 0.1       | 0.1       | <0.1      | 0.1       | 0.5       | 0.2       | 0.3       | 0.5       | <0.1      | 0.3       | 12  |
|                                              | pH値                                         | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.2       | 7.3       | 363 |
|                                              | 味                                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           | 異常なし      | 12  |
|                                              | 臭気                                          | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           | 異常なし      | 12  |
|                                              | 色度                                          | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 363 |
| 濁度                                           | <0.1                                        | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 363       |     |
| 水質管理目標設定項目                                   | アンチモン及びその化合物                                | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | ウラン及びその化合物                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | ニッケル及びその化合物                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | 1,2-ジクロロエタン                                 | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | トルエン                                        | <0.0001   |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | 亜塩素酸                                        | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                              | ジクロロアセトニトリル                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | 抱水クロラール                                     | <0.001    |           |           | 0.002     |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | 残留塩素(遊離)                                    | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                              | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                           | 63.0      |           |           | 64.6      |           |           | 79.6      |           |           | 66.9      |           |           | 79.6      | 63.0      | 68.5      | 4   |
|                                              | マンガン及びその化合物                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | 1,1,1-トリクロロエタン                              | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | メチルセブチルエーテル（MTBE）                           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | 臭気強度（TON）                                   | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                              | 蒸発残留物                                       | 120       |           |           | 130       |           |           | 160       |           |           | 140       |           |           | 160       | 120       | 140       | 4   |
|                                              | 濁度                                          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 363 |
|                                              | pH値                                         | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.2       | 7.3       | 363 |
|                                              | 腐食性（ランゲリア指数）                                |           |           |           |           |           |           | -0.6      | -0.6      |           | -1.1      |           | -0.9      | -0.6      | -1.1      | -0.8      | 4   |
|                                              | 従属栄養細菌                                      | <1        |           |           | 22        |           |           | 58        |           |           | 89        |           |           | 89        | <1        | 42        | 4   |
|                                              | 1,1-ジクロロエチレン                                | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0002    |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0002    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
| アルミニウム及びその化合物                                | <0.01                                       |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4         |     |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000006                                    |           |           | 0.000012  |           |           | 0.000007  |           |           | <0.000005 |           |           | 0.000012  | <0.000005 | 0.000006  | 4         |     |
| その他の項目                                       | 気温                                          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                              | 水温                                          | 16.2      | 18.9      | 21.8      | 24.0      | 25.7      | 23.2      | 20.2      | 16.5      | 12.1      | 9.2       | 9.2       | 12.7      | 26.9      | 8.6       | 17.5      | 363 |
|                                              | アルカリ度                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 40.0      |           |           |           |           | 40.0      | 1   |
|                                              | 電気伝導率                                       | 19.1      | 18.6      | 19.1      | 16.4      | 16.3      | 15.8      | 18.8      | 20.6      | 19.0      | 19.8      | 19.0      | 19.1      | 21.1      | 13.7      | 18.5      | 363 |
|                                              | カルシウム硬度                                     | 48.3      |           |           | 50.6      |           |           | 57.3      |           |           | 51.5      |           |           | 57.3      | 48.3      | 51.9      | 4   |
|                                              | マグネシウム硬度                                    | 14.7      |           |           | 14.0      |           |           | 22.3      |           |           | 15.4      |           |           | 22.3      | 14.0      | 16.6      | 4   |
|                                              | カリウム                                        | 1.6       |           |           | 0.9       |           |           | 0.9       |           |           | 1.9       |           |           | 1.9       | 0.9       | 1.3       | 4   |
| トリクロロアミン                                     | <0.02                                       |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4         |     |

(注) No.56は自動水質計器の不具合のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率が2日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所      |    | No.57           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|----|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 系統        |    | 富士見第三浄水所（富士見第三） |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 所在地       |    | 立川市富士見町         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 月         |    | 4               | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目      |    |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 最高 | 16.3            | 19.2 | 21.5 | 24.4 | 25.5 | 23.6 | 21.3 | 17.3 | 13.7 | 8.9  | 9.2  | 13.6 | 25.5 |
|           | 最低 | 13.9            | 16.0 | 19.1 | 20.4 | 22.1 | 21.1 | 16.7 | 12.9 | 9.0  | 7.9  | 7.7  | 9.6  | 7.7  |
|           | 平均 | 15.0            | 17.8 | 20.6 | 22.7 | 24.4 | 22.0 | 19.3 | 15.5 | 11.4 | 8.5  | 8.2  | 11.4 | 16.4 |
|           | 回数 | 30              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 最高 | <0.1            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 最低 | <0.1            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 平均 | <0.1            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 回数 | 30              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 最高 | <1              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 最低 | <1              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 平均 | <1              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 回数 | 30              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 最高 | 7.4             | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  |
|           | 最低 | 7.4             | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.2  |
|           | 平均 | 7.4             | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.4  |
|           | 回数 | 30              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 | 最高 | 19.5            | 19.7 | 19.6 | 18.5 | 16.5 | 16.1 | 18.5 | 20.0 | 20.1 | 19.8 | 19.1 | 19.3 | 20.1 |
|           | 最低 | 17.4            | 17.6 | 18.2 | 15.1 | 15.4 | 14.7 | 14.5 | 17.3 | 14.5 | 17.7 | 18.3 | 16.7 | 14.5 |
|           | 平均 | 18.5            | 18.5 | 18.9 | 16.1 | 15.8 | 15.4 | 15.9 | 18.8 | 17.9 | 18.8 | 18.6 | 18.6 | 17.6 |
|           | 回数 | 30              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   | 最高 | 0.4             | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           | 最低 | 0.3             | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|           | 平均 | 0.4             | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           | 回数 | 30              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.57<br>富士見第三浄水所（富士見第三）<br>立川市富士見町 |       |      |          |      |      |          |        |       |          |       |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-------|------|----------|------|------|----------|--------|-------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                   | 5     | 6    | 7        | 8    | 9    | 10       | 11     | 12    | 1        | 2     | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                  | <1    | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1     | <1    | <1       | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                 | (-)   | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)    | (-)   | (-)      | (-)   | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                             |       |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |        |       | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                            |       |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |        |       | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                              |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                              |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                              |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                              |       |      | <0.002   |      |      | <0.002   |        |       | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                              |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                              |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.1                                 |       |      | 0.94     |      |      | 0.73     |        |       | 1.6      |       |       | 1.6      | 0.73     | 1.1      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.07                                |       |      | 0.06     |      |      | 0.05     |        |       | 0.08     |       |       | 0.08     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.03                                |       |      | 0.01     |      |      | <0.01    |        |       | 0.03     |       |       | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                             |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                             |       |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |        |       | <0.0005  |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                             |       |      | 0.0002   |      |      | <0.0001  |        |       | 0.0001   |       |       | 0.0002   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                             |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                             |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                             |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                             |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04                                | <0.02 | 0.02 | 0.02     | 0.02 | 0.04 | 0.03     | 0.03   | <0.02 | <0.02    | <0.02 | <0.02 | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                              |       |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0055                              |       |      | 0.0031   |      |      | 0.0045   |        |       | 0.0025   |       |       | 0.0055   | 0.0025   | 0.0039   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.001                               |       |      | 0.002    |      |      |          | 0.001  |       | 0.002    |       |       | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0032                              |       |      | 0.0008   |      |      | 0.0006   |        |       | 0.0019   |       |       | 0.0032   | 0.0006   | 0.0016   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                              |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.014                               |       |      | 0.0057   |      |      | 0.0068   |        |       | 0.0070   |       |       | 0.014    | 0.0057   | 0.0084   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001                              |       |      | 0.003    |      |      |          | 0.004  |       | 0.004    |       |       | 0.004    | <0.001   | 0.003    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0050                              |       |      | 0.0017   |      |      | 0.0017   |        |       | 0.0020   |       |       | 0.0050   | 0.0017   | 0.0026   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0006                              |       |      | 0.0001   |      |      | <0.0001  |        |       | 0.0006   |       |       | 0.0006   | <0.0001  | 0.0003   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001                              |       |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                               |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.01                                |       |      | 0.01     |      |      | 0.01     |        |       | <0.01    |       |       | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                               |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                               |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 13                                  |       |      | 9.6      |      |      | 7.7      |        |       | 13       |       |       | 13       | 7.7      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                              |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 11.8                                | 10.9  | 11.4 | 6.1      | 5.6  | 4.9  | 4.1      | 8.9    | 3.6   | 14.9     | 12.4  | 15.3  | 15.3     | 3.6      | 9.2      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 59.1                                |       |      | 60.8     |      |      | 48.8     |        |       | 68.1     |       |       | 68.1     | 48.8     | 59.2     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 110                                 |       |      | 120      |      |      | 91       |        |       | 140      |       |       | 140      | 91       | 120      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地   | No.57<br>富士見第三浄水所（富士見第三）<br>立川市富士見町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |    |
|------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|----|
|                                                |                     | 採水月                                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |    |
|                                                |                     | 4                                   | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |    |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤           |                                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | 1   |    |
|                                                | ジェオスミン              | <0.000003                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |    |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール       | <0.000003                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |    |
|                                                | 非イオン界面活性剤           |                                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           | <0.002    | 1   |    |
|                                                | フェノール類              |                                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           | <0.0005   | 1   |    |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）   | 0.5                                 | 0.4       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.5       | 0.2       | 0.3 | 12 |
|                                                | pH値                 | 7.4                                 | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.2       | 7.4       | 365 |    |
|                                                | 味                   | 異常なし                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           | 異常なし      | 12  |    |
|                                                | 臭気                  | 異常なし                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           | 異常なし      | 12  |    |
|                                                | 色度                  | <1                                  | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |    |
| 濁度                                             | <0.1                | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365       |     |    |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物        | <0.001                              |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |    |
|                                                | ウラン及びその化合物          | <0.0001                             |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |    |
|                                                | ニッケル及びその化合物         | <0.001                              |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |    |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン         | <0.0001                             |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |    |
|                                                | トルエン                | <0.0001                             |           |           | 0.0002    |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0002    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |    |
|                                                | 亜塩素酸                | <0.01                               |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |    |
|                                                | ジクロロアセトニトリル         | <0.001                              |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |    |
|                                                | 抱水クロラール             | <0.001                              |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |    |
|                                                | 残留塩素(遊離)            | 0.4                                 | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 365 |    |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）   | 59.1                                |           |           | 60.8      |           |           | 48.8      |           |           | 68.1      |           |           | 68.1      | 48.8      | 59.2      | 4   |    |
|                                                | マンガン及びその化合物         | <0.001                              |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |    |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン      | <0.0001                             |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |    |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE） | <0.0001                             |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |    |
|                                                | 臭気強度（TON）           | 1                                   | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |    |
|                                                | 蒸発残留物               | 110                                 |           |           | 120       |           |           | 91        |           |           | 140       |           |           | 140       | 91        | 120       | 4   |    |
|                                                | 濁度                  | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |    |
|                                                | pH値                 | 7.4                                 | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.2       | 7.4       | 365 |    |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）        |                                     |           |           |           |           |           | -1.0      | -0.9      |           | -1.1      |           | -1.1      | -0.9      | -1.1      | -1.0      | 4   |    |
|                                                | 従属栄養細菌              | 3                                   |           |           | 3         |           |           | 10        |           |           | 4         |           |           | 10        | 3         | 5         | 4   |    |
| 1,1-ジクロロエチレン                                   | <0.0001             |                                     |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4         |     |    |
| アルミニウム及びその化合物                                  | 0.01                |                                     |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           |           | <0.01     |           |           | 0.01      | <0.01     | <0.01     | 4         |     |    |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）   | <0.000005           |                                     |           | 0.000012  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | 0.000012  | <0.000005 | <0.000005 | 4         |     |    |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                  |                                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |    |
|                                                | 水温                  | 15.0                                | 17.8      | 20.6      | 22.7      | 24.4      | 22.0      | 19.3      | 15.5      | 11.4      | 8.5       | 8.2       | 11.4      | 25.5      | 7.7       | 16.4      | 365 |    |
|                                                | アルカリ度               |                                     |           |           |           |           |           |           |           |           | 43.0      |           |           |           |           | 43.0      | 1   |    |
|                                                | 電気伝導率               | 18.5                                | 18.5      | 18.9      | 16.1      | 15.8      | 15.4      | 15.9      | 18.8      | 17.9      | 18.8      | 18.6      | 18.6      | 20.1      | 14.5      | 17.6      | 365 |    |
|                                                | カルシウム硬度             | 46.0                                |           |           | 48.7      |           |           | 41.2      |           |           | 52.0      |           |           | 52.0      | 41.2      | 47.0      | 4   |    |
|                                                | マグネシウム硬度            | 13.1                                |           |           | 12.1      |           |           | 7.6       |           |           | 16.1      |           |           | 16.1      | 7.6       | 12.2      | 4   |    |
|                                                | カリウム                | 1.8                                 |           |           | 0.9       |           |           | 0.8       |           |           | 1.9       |           |           | 1.9       | 0.8       | 1.4       | 4   |    |
| トリクロラミン                                        | <0.02               |                                     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4         |     |    |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.58<br>立川砂川給水所（東村山）<br>立川市若葉町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                               | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 15.8                            | 18.9 | 21.6 | 24.0 | 25.5 | 24.0 | 22.6 | 18.5 | 14.3 | 8.5  | 9.4  | 13.7 | 25.5 |
|                   | 最低 | 13.6                            | 15.7 | 18.6 | 20.5 | 22.7 | 21.7 | 17.8 | 13.9 | 8.6  | 7.4  | 7.5  | 9.8  | 7.4  |
|                   | 平均 | 14.8                            | 17.4 | 20.5 | 22.6 | 24.5 | 22.4 | 20.3 | 16.8 | 11.5 | 7.9  | 8.1  | 11.5 | 16.6 |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.4                             | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.6  |
|                   | 最低 | 7.4                             | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.1  | 6.9  | 7.1  | 7.1  | 6.9  |
|                   | 平均 | 7.4                             | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.1  | 7.1  | 7.1  | 7.3  |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 18.3                            | 18.3 | 18.6 | 16.1 | 12.0 | 12.1 | 16.8 | 19.6 | 19.3 | 19.6 | 18.9 | 19.5 | 19.6 |
|                   | 最低 | 15.0                            | 15.5 | 16.2 | 11.7 | 11.7 | 10.8 | 10.7 | 15.1 | 11.1 | 15.5 | 17.1 | 14.7 | 10.7 |
|                   | 平均 | 16.7                            | 16.6 | 17.4 | 12.4 | 11.8 | 11.2 | 12.6 | 17.5 | 15.8 | 17.9 | 17.9 | 18.1 | 15.5 |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.5                             | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.4                             | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                             | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.58<br>立川砂川給水所（東村山）<br>立川市若葉町 |        |      |          |        |      |          |      |      |          |       |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|--------|------|----------|--------|------|----------|------|------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                               | 5      | 6    | 7        | 8      | 9    | 10       | 11   | 12   | 1        | 2     | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                              | <1     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                             | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)   | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                         |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                        |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                          |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   |      |      | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.2                             |        |      | 0.76     |        |      | 0.53     |      |      | 1.1      |       |       | 1.2      | 0.53     | 0.90     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.07                            |        |      | 0.08     |        |      | 0.04     |      |      | 0.07     |       |       | 0.08     | 0.04     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.04                            |        |      | 0.02     |        |      | <0.01    |      |      | 0.03     |       |       | 0.04     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                         |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                            | <0.02  | 0.02 | 0.03     | <0.02  | 0.03 | 0.03     | 0.03 | 0.04 | <0.02    | <0.02 | <0.02 | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                 | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0052                          |        |      | 0.0042   |        |      | 0.0050   |      |      | 0.0030   |       |       | 0.0052   | 0.0030   | 0.0044   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                 | <0.001 |      |          | 0.003  |      | 0.001    |      |      | <0.001   |       |       | 0.003    | <0.001   | 0.001    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0037                          |        |      | 0.0027   |        |      | 0.0005   |      |      | 0.0018   |       |       | 0.0037   | 0.0005   | 0.0022   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.015                           |        |      | 0.011    |        |      | 0.0073   |      |      | 0.0073   |       |       | 0.015    | 0.0073   | 0.010    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                 | <0.001 |      |          | 0.003  |      | 0.003    |      |      | 0.002    |       |       | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0053                          |        |      | 0.0038   |        |      | 0.0018   |      |      | 0.0021   |       |       | 0.0053   | 0.0018   | 0.0033   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0008                          |        |      | 0.0006   |        |      | <0.0001  |      |      | 0.0004   |       |       | 0.0008   | <0.0001  | 0.0005   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                 | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                           |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.01                            |        |      | 0.02     |        |      | 0.01     |      |      | 0.01     |       |       | 0.02     | 0.01     | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                           |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                           |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 15                              |        |      | 11       |        |      | 6.5      |      |      | 9.1      |       |       | 15       | 6.5      | 10       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 14.5                            | 12.4   | 11.6 | 8.1      | 3.1    | 3.4  | 3.1      | 12.4 | 10.3 | 11.0     | 13.4  | 16.1  | 16.1     | 3.1      | 10.0     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 59.0                            |        |      | 56.5     |        |      | 41.2     |      |      | 58.1     |       |       | 59.0     | 41.2     | 53.7     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 120                             |        |      | 120      |        |      | 80       |      |      | 110      |       |       | 120      | 80       | 110      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.58<br>立川砂川給水所（東村山）<br>立川市若葉町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                               | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5                             | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.4                             | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.3       | 7.1       | 7.1       | 7.1       | 7.6       | 6.9       | 7.3       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                              | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 | <0.001                          |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   | <0.0001                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  | 0.001                           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         | <0.0001                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         | <0.01                           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                 | <0.001    |           |           | 0.002     |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                             | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 59.0                            |           |           | 56.5      |           |           | 41.2      |           |           | 58.1      |           |           | 59.0      | 41.2      | 53.7      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  | <0.001                          |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          | <0.0001                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                               | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        | 120                             |           |           | 120       |           |           | 80        |           |           | 110       |           |           | 120       | 80        | 110       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.4                             | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.3       | 7.1       | 7.1       | 7.1       | 7.6       | 6.9       | 7.3       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                 |           |           |           |           |           | -1.2      | -0.8      |           | -1.3      |           | -1.2      | -0.8      | -1.3      | -1.1      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       | <1                              |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 3         |           |           | 3         | <1        | <1        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                | 0.01                            |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンズルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005                       |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 14.8                            | 17.4      | 20.5      | 22.6      | 24.5      | 22.4      | 20.3      | 16.8      | 11.5      | 7.9       | 8.1       | 11.5      | 25.5      | 7.4       | 16.6      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           | 42.0      |           |           |           |           | 42.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 16.7                            | 16.6      | 17.4      | 12.4      | 11.8      | 11.2      | 12.6      | 17.5      | 15.8      | 17.9      | 17.9      | 18.1      | 19.6      | 10.7      | 15.5      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      | 45.4                            |           |           | 46.3      |           |           | 36.6      |           |           | 46.4      |           |           | 46.4      | 36.6      | 43.7      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     | 13.6                            |           |           | 10.2      |           |           | 4.6       |           |           | 11.7      |           |           | 13.6      | 4.6       | 10.0      | 4   |
|                                                | カリウム                                         | 2.0                             |           |           | 1.6       |           |           | 0.8       |           |           | 1.6       |           |           | 2.0       | 0.8       | 1.5       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      | <0.02                           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.59<br>立川栄町浄水所（立川栄町）<br>立川市栄町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                               | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                              | 18.7 | 21.7 | 24.5 | 28.5 | 29.1 | 25.9 | 23.0 | 17.8 | 13.1 | 8.1  | 9.2  | 15.0 | 29.1 |
|                   |   | 最低                              | 15.4 | 18.2 | 21.4 | 21.8 | 22.9 | 22.1 | 16.8 | 12.2 | 7.8  | 6.8  | 7.0  | 9.8  | 6.8  |
|                   |   | 平均                              | 17.1 | 20.2 | 23.2 | 25.5 | 27.0 | 23.3 | 20.0 | 15.6 | 10.5 | 7.4  | 7.6  | 12.1 | 17.5 |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                              | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.9  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.9  |
|                   |   | 最低                              | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.4  | 7.3  |
|                   |   | 平均                              | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                              | 18.3 | 18.3 | 18.2 | 15.9 | 13.4 | 13.5 | 16.1 | 17.7 | 17.7 | 18.0 | 17.5 | 17.8 | 18.3 |
|                   |   | 最低                              | 16.2 | 16.5 | 15.9 | 12.9 | 12.8 | 12.4 | 12.2 | 14.9 | 11.2 | 14.4 | 16.1 | 14.3 | 11.2 |
|                   |   | 平均                              | 17.4 | 17.1 | 17.0 | 13.5 | 13.1 | 12.8 | 13.5 | 16.3 | 14.8 | 16.4 | 16.6 | 16.9 | 15.4 |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                              | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   |   | 最低                              | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   |   | 平均                              | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.59<br>立川栄町浄水所（立川栄町）<br>立川市栄町 |        |      |          |        |      |          |      |      |          |       |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|--------|------|----------|--------|------|----------|------|------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                               | 5      | 6    | 7        | 8      | 9    | 10       | 11   | 12   | 1        | 2     | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                              | <1     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | 1    | <1   | <1       | <1    | <1    | 1        | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                             | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)   | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                         |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                        |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | 0.001                           |        |      | 0.001    |        |      | 0.001    |      |      | <0.001   |       |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                          |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   |      |      | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.3                             |        |      | 1.2      |        |      | 1.1      |      |      | 1.0      |       |       | 1.3      | 1.0      | 1.2      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.07                            |        |      | 0.07     |        |      | 0.06     |      |      | 0.06     |       |       | 0.07     | 0.06     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.03                            |        |      | 0.02     |        |      | 0.02     |      |      | 0.02     |       |       | 0.03     | 0.02     | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | 0.0002                          |        |      | 0.0002   |        |      | 0.0002   |      |      | 0.0001   |       |       | 0.0002   | 0.0001   | 0.0002   | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | 0.0012                          |        |      | 0.0010   |        |      | 0.0012   |      |      | 0.0010   |       |       | 0.0012   | 0.0010   | 0.0011   | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0002                          |        |      | 0.0002   |        |      | 0.0002   |      |      | 0.0002   |       |       | 0.0002   | 0.0002   | 0.0002   | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                           | 0.02   | 0.02 | 0.02     | 0.03   | 0.03 | 0.03     | 0.03 | 0.03 | <0.02    | <0.02 | <0.02 | 0.03     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                 | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0014                          |        |      | 0.0015   |        |      | 0.0015   |      |      | 0.0012   |       |       | 0.0015   | 0.0012   | 0.0014   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                 | <0.001 |      |          | 0.001  |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブromクロロメタン                            | 0.0010                          |        |      | 0.0011   |        |      | 0.0004   |      |      | 0.0007   |       |       | 0.0011   | 0.0004   | 0.0008   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.0042                          |        |      | 0.0044   |        |      | 0.0028   |      |      | 0.0030   |       |       | 0.0044   | 0.0028   | 0.0036   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                 | <0.001 |      |          | 0.001  |      | 0.001    |      |      | <0.001   |       |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブromジクロロメタン                            | 0.0013                          |        |      | 0.0013   |        |      | 0.0006   |      |      | 0.0008   |       |       | 0.0013   | 0.0006   | 0.0010   | 4  |
|                            | ブromホルム                                | 0.0005                          |        |      | 0.0005   |        |      | 0.0003   |      |      | 0.0003   |       |       | 0.0005   | 0.0003   | 0.0004   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                 | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                           |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | <0.01                           |        |      | 0.01     |        |      | <0.01    |      |      | 0.01     |       |       | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                           |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                           |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 13                              |        |      | 12       |        |      | 11       |      |      | 9.2      |       |       | 13       | 9.2      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 8.4                             | 8.6    | 9.6  | 7.2      | 5.1    | 5.6  | 6.1      | 11.0 | 8.6  | 6.9      | 11.3  | 12.9  | 12.9     | 5.1      | 8.4      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 62.7                            |        |      | 61.3     |        |      | 59.2     |      |      | 55.6     |       |       | 62.7     | 55.6     | 59.7     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 120                             |        |      | 120      |        |      | 120      |      |      | 100      |       |       | 120      | 100      | 120      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|            | 採水箇所                                     | No.59         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------|------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|            | 系統                                       | 立川栄町浄水所（立川栄町） |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 所在地                                      | 立川市栄町         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 採水月                                      | 4             | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水質基準項目     | 陰イオン界面活性剤                                |               |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|            | ジオスミン                                    | <0.000003     | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|            | 2-メチルイソボルネオール                            | <0.000003     | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|            | 非イオン界面活性剤                                |               |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|            | フェノール類                                   |               |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|            | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                        | 0.2           | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.1       | 0.1       | 0.4       | 0.3       | 0.2       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.1       | 0.3       | 12  |
|            | pH値                                      | 7.8           | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.8       | 7.7       | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.6       | 7.6       | 7.9       | 7.3       | 7.6       | 365 |
|            | 味                                        | 異常なし          | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|            | 臭気                                       | 異常なし          | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|            | 色度                                       | <1            | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
|            | 濁度                                       | <0.1          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物                             | <0.001        |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | ウラン及びその化合物                               | <0.0001       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | ニッケル及びその化合物                              | <0.001        |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 1,2-ジクロロエタン                              | <0.0001       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | トルエン                                     | 0.0001        |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | 亜塩素酸                                     | <0.01         |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|            | ジクロロアセトニトリル                              |               | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 抱水クロラール                                  |               | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 残留塩素(遊離)                                 | 0.4           | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                        | 62.7          |           |           | 61.3      |           |           | 59.2      |           |           | 55.6      |           |           | 62.7      | 55.6      | 59.7      | 4   |
|            | マンガン及びその化合物                              | <0.001        |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン                           | <0.0001       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | メチルｵｰﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ（MTBE）                      | <0.0001       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | 臭気強度（TON）                                | 1             | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|            | 蒸発残留物                                    | 120           |           |           | 120       |           |           | 120       |           |           | 100       |           |           | 120       | 100       | 120       | 4   |
|            | 濁度                                       | <0.1          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|            | pH値                                      | 7.8           | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.8       | 7.7       | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.6       | 7.6       | 7.9       | 7.3       | 7.6       | 365 |
|            | 腐食性（ランゲリア指数）                             |               |           |           |           |           |           | -0.3      | -0.7      |           | -0.9      |           | -0.8      | -0.3      | -0.9      | -0.7      | 4   |
|            | 従属栄養細菌                                   | 7             |           |           | <1        |           |           | 7         |           |           | <1        |           |           | 7         | <1        | 4         | 4   |
|            | 1,1-ジクロロエチレン                             | <0.0001       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | アルミニウム及びその化合物                            | <0.01         |           |           | 0.01      |           |           | <0.01     |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      | <0.01     | <0.01     | 4   |
|            | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000006      |           |           | 0.000021  |           |           | 0.000013  |           |           | 0.000009  |           |           | 0.000021  | 0.000006  | 0.000012  | 4   |
| その他の項目     | 気温                                       |               |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 水温                                       | 17.1          | 20.2      | 23.2      | 25.5      | 27.0      | 23.3      | 20.0      | 15.6      | 10.5      | 7.4       | 7.6       | 12.1      | 29.1      | 6.8       | 17.5      | 365 |
|            | アルカリ度                                    |               |           |           |           |           |           |           |           |           | 50.5      |           |           |           |           | 50.5      | 1   |
|            | 電気伝導率                                    | 17.4          | 17.1      | 17.0      | 13.5      | 13.1      | 12.8      | 13.5      | 16.3      | 14.8      | 16.4      | 16.6      | 16.9      | 18.3      | 11.2      | 15.4      | 365 |
|            | カルシウム硬度                                  | 45.1          |           |           | 44.9      |           |           | 43.5      |           |           | 42.5      |           |           | 45.1      | 42.5      | 44.0      | 4   |
|            | マグネシウム硬度                                 | 17.6          |           |           | 16.4      |           |           | 15.7      |           |           | 13.1      |           |           | 17.6      | 13.1      | 15.7      | 4   |
|            | カリウム                                     | 1.1           |           |           | 1.0       |           |           | 0.9       |           |           | 1.0       |           |           | 1.1       | 0.9       | 1.0       | 4   |
|            | トリクロラミン                                  | <0.02         |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.60<br>砂川中部浄水所（小作）<br>立川市上砂町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 16.5                           | 19.0 | 21.4 | 24.5 | 25.7 | 23.5 | 21.4 | 17.2 | 13.2 | 8.3  | 8.6  | 12.8 | 25.7 |
|                   | 最低 | 13.4                           | 16.1 | 18.9 | 20.4 | 22.1 | 20.9 | 16.3 | 12.3 | 8.2  | 7.3  | 7.2  | 9.0  | 7.2  |
|                   | 平均 | 14.7                           | 17.8 | 20.6 | 22.7 | 24.4 | 21.9 | 19.1 | 15.2 | 10.7 | 7.8  | 7.6  | 10.6 | 16.1 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.7                            | 7.7  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.1  | 7.4  | 7.4  | 7.7  |
|                   | 最低 | 7.7                            | 7.4  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.1  | 7.1  | 7.2  | 7.4  | 7.1  |
|                   | 平均 | 7.7                            | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.1  | 7.4  | 7.4  | 7.4  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 12.0                           | 12.2 | 12.4 | 12.2 | 12.2 | 12.5 | 12.3 | 12.2 | 12.0 | 10.8 | 10.7 | 10.6 | 12.5 |
|                   | 最低 | 11.1                           | 11.2 | 11.8 | 11.1 | 10.6 | 10.0 | 10.3 | 11.1 | 10.2 | 10.1 | 9.9  | 9.9  | 9.9  |
|                   | 平均 | 11.4                           | 11.5 | 12.1 | 11.5 | 11.5 | 10.5 | 11.4 | 11.7 | 11.0 | 10.6 | 10.2 | 10.2 | 11.1 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                            | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.6  | 0.6  | 0.4  | 0.6  |
|                   | 最低 | 0.3                            | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                            | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.60<br>砂川中部浄水所（小作）<br>立川市上砂町 |      |      |          |      |      |          |        |       |          |       |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|------|------|----------|------|------|----------|--------|-------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                              | 5    | 6    | 7        | 8    | 9    | 10       | 11     | 12    | 1        | 2     | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                             | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1     | <1    | <1       | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                            | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)    | (-)   | (-)      | (-)   | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                        |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |        |       | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                       |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |        |       | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                         |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                         |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                         |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                         |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |        |       | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                         |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                         |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.49                           |      |      | 0.56     |      |      | 0.61     |        |       | 0.49     |       |       | 0.61     | 0.49     | 0.54     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.05                           |      |      | 0.05     |      |      | 0.04     |        |       | 0.04     |       |       | 0.05     | 0.04     | 0.05     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | <0.01                          |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                        |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                        |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |        |       | <0.0005  |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                        |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                        |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                        |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                        |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                        |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                          | 0.02 | 0.03 | <0.02    | 0.06 | 0.04 | 0.06     | <0.02  | <0.02 | <0.02    | <0.02 | <0.02 | 0.06     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                         |      |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0042                         |      |      | 0.0026   |      |      | 0.0031   |        |       | 0.0010   |       |       | 0.0042   | 0.0010   | 0.0027   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.002                          |      |      | 0.002    |      |      |          | <0.001 |       | <0.001   |       |       | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0007                         |      |      | 0.0009   |      |      | 0.0005   |        |       | 0.0004   |       |       | 0.0009   | 0.0004   | 0.0006   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                         |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.0071                         |      |      | 0.0055   |      |      | 0.0051   |        |       | 0.0021   |       |       | 0.0071   | 0.0021   | 0.0050   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | 0.004                          |      |      | 0.002    |      |      |          | <0.001 |       | 0.001    |       |       | 0.004    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0021                         |      |      | 0.0019   |      |      | 0.0015   |        |       | 0.0007   |       |       | 0.0021   | 0.0007   | 0.0016   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0001                         |      |      | 0.0001   |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  |       |       | 0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001                         |      |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                          |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.03                           |      |      | 0.05     |      |      | 0.04     |        |       | 0.02     |       |       | 0.05     | 0.02     | 0.04     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                          |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                          |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 4.5                            |      |      | 4.0      |      |      | 4.0      |        |       | 3.7      |       |       | 4.5      | 3.7      | 4.1      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                         |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 4.6                            | 4.6  | 4.4  | 4.7      | 4.1  | 4.7  | 4.0      | 3.8    | 4.1   | 3.9      | 3.6   | 3.7   | 4.7      | 3.6      | 4.2      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 48.5                           |      |      | 51.0     |      |      | 44.8     |        |       | 43.6     |       |       | 51.0     | 43.6     | 47.0     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 71                             |      |      | 79       |      |      | 80       |        |       | 64       |       |       | 80       | 64       | 74       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.60<br>砂川中部浄水所（小作）<br>立川市上砂町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                              | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4                            | 0.4       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.7                            | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.2       | 7.1       | 7.4       | 7.4       | 7.7       | 7.1       | 7.4       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                             | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 | <0.001                         |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   | <0.0001                        |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  | <0.001                         |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001                        |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         | <0.0001                        |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         | <0.01                          |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001                         |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      | 0.001                          |           |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                            | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 48.5                           |           |           | 51.0      |           |           | 44.8      |           |           | 43.6      |           |           | 51.0      | 43.6      | 47.0      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  | <0.001                         |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001                        |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          | <0.0001                        |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                              | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        | 71                             |           |           | 79        |           |           | 80        |           |           | 64        |           |           | 80        | 64        | 74        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.7                            | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.2       | 7.1       | 7.4       | 7.4       | 7.7       | 7.1       | 7.4       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                |           |           |           |           |           | -1.1      | -1.1      |           | -1.3      |           | -1.1      | -1.1      | -1.3      | -1.2      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       | <1                             |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 1         |           |           | 1         | <1        | <1        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001                        |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                | 0.03                           |           |           | 0.05      |           |           | 0.04      |           |           | 0.02      |           |           | 0.05      | 0.02      | 0.04      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005                      |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 14.7                           | 17.8      | 20.6      | 22.7      | 24.4      | 21.9      | 19.1      | 15.2      | 10.7      | 7.8       | 7.6       | 10.6      | 25.7      | 7.2       | 16.1      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                |           |           |           |           |           |           |           |           | 33.5      |           |           |           |           | 33.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 11.4                           | 11.5      | 12.1      | 11.5      | 11.5      | 10.5      | 11.4      | 11.7      | 11.0      | 10.6      | 10.2      | 10.2      | 12.5      | 9.9       | 11.1      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      | 42.7                           |           |           | 45.2      |           |           | 40.0      |           |           | 38.4      |           |           | 45.2      | 38.4      | 41.6      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     | 5.8                            |           |           | 5.8       |           |           | 4.8       |           |           | 5.2       |           |           | 5.8       | 4.8       | 5.4       | 4   |
|                                                | カリウム                                         | 0.9                            |           |           | 1.0       |           |           | 0.9       |           |           | 0.7       |           |           | 1.0       | 0.7       | 0.9       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      | <0.02                          |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.61<br>西砂第一浄水所（小作）<br>立川市西砂町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 18.9                           | 22.5 | 25.2 | 29.0 | 29.6 | 26.2 | 24.0 | 19.0 | 14.4 | 9.0  | 9.6  | 15.0 | 29.6 |
|                   | 最低 | 15.2                           | 18.2 | 22.1 | 23.2 | 24.5 | 23.2 | 17.8 | 12.9 | 8.6  | 7.6  | 7.6  | 10.1 | 7.6  |
|                   | 平均 | 16.8                           | 20.5 | 24.1 | 26.2 | 27.8 | 24.5 | 21.0 | 16.5 | 11.3 | 8.3  | 8.3  | 12.1 | 18.2 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.5                            | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 8.2  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 8.2  |
|                   | 最低 | 7.4                            | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.3  |
|                   | 平均 | 7.4                            | 7.4  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 30   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 11.6                           | 11.8 | 12.2 | 11.8 | 11.3 | 10.1 | 11.3 | 11.2 | 11.4 | 11.2 | 10.8 | 11.0 | 12.2 |
|                   | 最低 | 10.6                           | 10.9 | 11.5 | 10.2 | 9.8  | 9.3  | 9.5  | 10.0 | 9.3  | 10.3 | 10.1 | 10.0 | 9.3  |
|                   | 平均 | 11.0                           | 11.2 | 11.8 | 10.9 | 10.6 | 9.6  | 10.5 | 10.5 | 10.6 | 10.8 | 10.3 | 10.4 | 10.7 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                            | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.6  | 0.7  | 0.4  | 0.7  |
|                   | 最低 | 0.3                            | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.3                            | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

(注) 自動水質計器の不具合のため、pH値が1日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.61<br>西砂第一浄水所（小作）<br>立川市西砂町 |        |      |          |        |      |          |       |       |          |        |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------|------|----------|--------|------|----------|-------|-------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                              | 5      | 6    | 7        | 8      | 9    | 10       | 11    | 12    | 1        | 2      | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                             | <1     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1    | <1    | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                            | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)   | (-)   | (-)      | (-)    | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                        |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |       |       | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                       |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |       |       | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                         |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                         |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                         |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                         |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   |       |       | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                         |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                         |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.43                           |        |      | 0.56     |        |      | 0.61     |       |       | 0.47     |        |       | 0.61     | 0.43     | 0.52     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.05                           |        |      | 0.05     |        |      | 0.04     |       |       | 0.04     |        |       | 0.05     | 0.04     | 0.05     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | <0.01                          |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                        |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                        |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |       |       | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                        |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                        |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                        |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                        |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                        |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                          | 0.02   | 0.03 | <0.02    | 0.07   | 0.05 | 0.06     | <0.02 | <0.02 | <0.02    | <0.02  | <0.02 | 0.07     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |       |       |          | <0.001 |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0040                         |        |      | 0.0026   |        |      | 0.0027   |       |       | 0.0010   |        |       | 0.0040   | 0.0010   | 0.0026   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                | 0.002  |      |          | 0.001  |      | 0.001    |       |       |          | 0.002  |       | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0005                         |        |      | 0.0007   |        |      | 0.0005   |       |       | 0.0004   |        |       | 0.0007   | 0.0004   | 0.0005   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                         |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.0063                         |        |      | 0.0051   |        |      | 0.0046   |       |       | 0.0021   |        |       | 0.0063   | 0.0021   | 0.0045   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                | 0.003  |      |          | 0.002  |      | 0.002    |       |       |          | 0.001  |       | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0018                         |        |      | 0.0018   |        |      | 0.0014   |       |       | 0.0007   |        |       | 0.0018   | 0.0007   | 0.0014   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | <0.0001                        |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                | 0.001  |      |          | 0.001  |      | <0.001   |       |       |          | <0.001 |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                          |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.04                           |        |      | 0.05     |        |      | 0.04     |       |       | 0.02     |        |       | 0.05     | 0.02     | 0.04     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                          |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                          |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 3.7                            |        |      | 3.6      |        |      | 3.9      |       |       | 3.5      |        |       | 3.9      | 3.5      | 3.7      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                         |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 3.9                            | 4.3    | 4.0  | 4.6      | 4.3    | 4.8  | 4.2      | 3.7   | 3.8   | 3.7      | 3.2    | 3.2   | 4.8      | 3.2      | 4.0      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 47.1                           |        |      | 50.7     |        |      | 44.6     |       |       | 43.1     |        |       | 50.7     | 43.1     | 46.4     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 69                             |        |      | 82       |        |      | 74       |       |       | 65       |        |       | 82       | 65       | 73       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                              | 採水箇所              | No.61       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                              | 系統                | 西砂第一浄水所（小作） |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                              | 所在地               | 立川市西砂町      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
| 水質基準項目                                       | 採水月               | 4           | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
|                                              | 陰イオン界面活性剤         |             |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                              | ジェオスミン            | <0.000003   | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                              | 2-メチルイソボルネオール     | <0.000003   | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                              | 非イオン界面活性剤         |             |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                              | フェノール類            |             |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                              | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3         | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|                                              | pH値               | 7.4         | 7.4       | 7.5       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 8.2       | 7.3       | 7.4       | 364 |
|                                              | 味                 | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                              | 臭気                | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
| 水質管理目標設定項目                                   | 色度                | <1          | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
|                                              | 濁度                | <0.1        | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                              | アンチモン及びその化合物      | <0.001      |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | ウラン及びその化合物        | <0.0001     |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | ニッケル及びその化合物       | <0.001      |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | 1,2-ジクロロエタン       | <0.0001     |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | トルエン              | <0.0001     |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | 亜塩素酸              | <0.01       |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                              | ジクロロアセトニトリル       |             | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | 抱水クロラール           |             | 0.002     |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
| その他の項目                                       | 残留塩素(遊離)          | 0.3         | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.7       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                              | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 47.1        |           |           | 50.7      |           |           | 44.6      |           |           | 43.1      |           |           | 50.7      | 43.1      | 46.4      | 4   |
|                                              | マンガン及びその化合物       | <0.001      |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | 1,1,1-トリクロロエタン    | <0.0001     |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | メチルセブチルエーテル（MTBE） | <0.0001     |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | 臭気強度（TON）         | 1           | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                              | 蒸発残留物             | 69          |           |           | 82        |           |           | 74        |           |           | 65        |           |           | 82        | 65        | 73        | 4   |
|                                              | 濁度                | <0.1        | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                              | pH値               | 7.4         | 7.4       | 7.5       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 8.2       | 7.3       | 7.4       | 364 |
|                                              | 腐食性（ランゲリア指数）      |             |           |           |           |           |           | -1.1      | -1.1      |           | -1.3      |           | -1.2      | -1.1      | -1.3      | -1.2      | 4   |
| 従属栄養細菌                                       | <1                |             |           | <1        |           |           | 1         |           |           | <1        |           |           | 1         | <1        | <1        | 4         |     |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001           |             |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4         |     |
| アルミニウム及びその化合物                                | 0.04              |             |           | 0.05      |           |           | 0.04      |           |           | 0.02      |           |           | 0.05      | 0.02      | 0.04      | 4         |     |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005         |             |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4         |     |
| 気温                                           |                   |             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
| 水温                                           | 16.8              | 20.5        | 24.1      | 26.2      | 27.8      | 24.5      | 21.0      | 16.5      | 11.3      | 8.3       | 8.3       | 12.1      | 29.6      | 7.6       | 18.2      | 365       |     |
| アルカリ度                                        |                   |             |           |           |           |           |           |           |           | 33.5      |           |           |           |           | 33.5      | 1         |     |
| 電気伝導率                                        | 11.0              | 11.2        | 11.8      | 10.9      | 10.6      | 9.6       | 10.5      | 10.5      | 10.6      | 10.8      | 10.3      | 10.4      | 12.2      | 9.3       | 10.7      | 365       |     |
| カルシウム硬度                                      | 41.9              |             |           | 45.1      |           |           | 39.8      |           |           | 38.1      |           |           | 45.1      | 38.1      | 41.2      | 4         |     |
| マグネシウム硬度                                     | 5.2               |             |           | 5.6       |           |           | 4.8       |           |           | 5.0       |           |           | 5.6       | 4.8       | 5.2       | 4         |     |
| カリウム                                         | 0.8               |             |           | 1.0       |           |           | 0.9       |           |           | 0.7       |           |           | 1.0       | 0.7       | 0.9       | 4         |     |
| トリクロラミン                                      | <0.02             |             |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4         |     |

(注)自動水質計器の不具合のため、pH値が1日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.62<br>西砂第二浄水所（小作）<br>立川市一番町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 18.9                           | 21.3 | 24.1 | 27.5 | 28.7 | 26.1 | 24.2 | 19.5 | 15.4 | 9.7  | 10.2 | 14.9 | 28.7 |
|                   | 最低 | 15.6                           | 18.4 | 21.3 | 22.4 | 25.1 | 23.6 | 18.8 | 14.5 | 9.8  | 8.5  | 8.4  | 10.7 | 8.4  |
|                   | 平均 | 17.0                           | 20.0 | 23.0 | 25.1 | 27.2 | 24.6 | 21.7 | 17.4 | 12.4 | 9.1  | 9.0  | 12.6 | 18.3 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.4                            | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  |
|                   | 最低 | 7.4                            | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.2  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.3  | 7.5  | 7.2  | 7.4  | 7.2  |
|                   | 平均 | 7.4                            | 7.4  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 11.5                           | 11.0 | 11.5 | 12.0 | 11.5 | 10.2 | 11.3 | 11.2 | 11.1 | 10.6 | 10.5 | 10.6 | 12.0 |
|                   | 最低 | 10.6                           | 9.8  | 10.5 | 10.2 | 10.0 | 9.3  | 9.6  | 10.1 | 9.3  | 10.1 | 9.6  | 9.5  | 9.3  |
|                   | 平均 | 10.9                           | 10.5 | 10.8 | 10.9 | 10.8 | 9.7  | 10.5 | 10.6 | 10.4 | 10.4 | 10.0 | 10.0 | 10.4 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                            | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.6  | 0.6  | 0.4  | 0.6  |
|                   | 最低 | 0.3                            | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.3                            | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.62<br>西砂第二浄水所（小作）<br>立川市一番町 |        |      |          |        |      |          |       |       |          |        |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------|------|----------|--------|------|----------|-------|-------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                              | 5      | 6    | 7        | 8      | 9    | 10       | 11    | 12    | 1        | 2      | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                             | <1     | <1   | <1       | 1      | <1   | <1       | <1    | <1    | <1       | <1     | <1    | 1        | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                            | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)   | (-)   | (-)      | (-)    | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                        |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |       |       | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                       |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |       |       | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                         |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                         |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                         |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                         |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   |       |       | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                         |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                         |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.44                           |        |      | 0.56     |        |      | 0.61     |       |       | 0.46     |        |       | 0.61     | 0.44     | 0.52     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.05                           |        |      | 0.05     |        |      | 0.05     |       |       | 0.04     |        |       | 0.05     | 0.04     | 0.05     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | <0.01                          |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                        |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                        |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |       |       | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                        |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                        |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                        |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                        |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                        |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                          | 0.02   | 0.03 | <0.02    | 0.07   | 0.05 | 0.06     | <0.02 | <0.02 | <0.02    | <0.02  | <0.02 | 0.07     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |       |       |          | <0.001 |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0043                         |        |      | 0.0025   |        |      | 0.0026   |       |       | 0.0010   |        |       | 0.0043   | 0.0010   | 0.0026   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                | 0.002  |      |          | 0.001  |      | 0.001    |       |       |          | 0.002  |       | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0005                         |        |      | 0.0008   |        |      | 0.0005   |       |       | 0.0004   |        |       | 0.0008   | 0.0004   | 0.0006   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                         |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.0067                         |        |      | 0.0051   |        |      | 0.0045   |       |       | 0.0021   |        |       | 0.0067   | 0.0021   | 0.0046   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                | 0.003  |      |          | 0.002  |      | 0.002    |       |       |          | 0.001  |       | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0019                         |        |      | 0.0018   |        |      | 0.0014   |       |       | 0.0007   |        |       | 0.0019   | 0.0007   | 0.0015   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | <0.0001                        |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                | 0.001  |      |          | <0.001 |      | 0.001    |       |       |          | <0.001 |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                          |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.04                           |        |      | 0.05     |        |      | 0.04     |       |       | 0.02     |        |       | 0.05     | 0.02     | 0.04     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                          |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                          |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 3.8                            |        |      | 3.6      |        |      | 3.9      |       |       | 3.5      |        |       | 3.9      | 3.5      | 3.7      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                         |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 3.9                            | 4.2    | 4.0  | 4.5      | 4.3    | 4.8  | 4.1      | 3.7   | 3.7   | 3.7      | 3.2    | 3.3   | 4.8      | 3.2      | 4.0      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 47.8                           |        |      | 50.8     |        |      | 44.7     |       |       | 43.0     |        |       | 50.8     | 43.0     | 46.6     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 64                             |        |      | 84       |        |      | 74       |       |       | 65       |        |       | 84       | 64       | 72       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.62<br>西砂第二浄水所（小作）<br>立川市一番町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                              | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.3                            | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.4                            | 7.4       | 7.5       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.2       | 7.4       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                             | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 | <0.001                         |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   | <0.0001                        |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  | <0.001                         |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001                        |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         | <0.0001                        |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         | <0.01                          |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                | 0.002     |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.3                            | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 47.8                           |           |           | 50.8      |           |           | 44.7      |           |           | 43.0      |           |           | 50.8      | 43.0      | 46.6      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  | <0.001                         |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001                        |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          | <0.0001                        |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                              | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        | 64                             |           |           | 84        |           |           | 74        |           |           | 65        |           |           | 84        | 64        | 72        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.4                            | 7.4       | 7.5       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.2       | 7.4       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                |           |           |           |           |           | -1.1      | -1.2      |           | -1.4      |           | -1.2      | -1.1      | -1.4      | -1.2      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       | <1                             |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        | <1        | <1        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001                        |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                | 0.04                           |           |           | 0.05      |           |           | 0.04      |           |           | 0.02      |           |           | 0.05      | 0.02      | 0.04      | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005                      |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|                                                | 気温                                           |                                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 17.0                           | 20.0      | 23.0      | 25.1      | 27.2      | 24.6      | 21.7      | 17.4      | 12.4      | 9.1       | 9.0       | 12.6      | 28.7      | 8.4       | 18.3      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                |           |           |           |           |           |           |           |           | 33.0      |           |           |           |           | 33.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 10.9                           | 10.5      | 10.8      | 10.9      | 10.8      | 9.7       | 10.5      | 10.6      | 10.4      | 10.4      | 10.0      | 10.0      | 12.0      | 9.3       | 10.4      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      | 42.5                           |           |           | 45.2      |           |           | 39.9      |           |           | 38.1      |           |           | 45.2      | 38.1      | 41.4      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     | 5.3                            |           |           | 5.6       |           |           | 4.8       |           |           | 4.9       |           |           | 5.6       | 4.8       | 5.2       | 4   |
|                                                | カリウム                                         | 0.8                            |           |           | 1.0       |           |           | 0.9       |           |           | 0.7       |           |           | 1.0       | 0.7       | 0.9       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      | <0.02                          |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.63<br>上連雀給水所（朝霞・上連雀）<br>三鷹市上連雀 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                                 | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                                | 17.3 | 20.8 | 24.0 | 28.2 | 29.2 | 25.8 | 23.2 | 17.2 | 12.4 | 6.5  | 7.4  | 13.2 | 29.2 |
|                   |   | 最低                                | 13.3 | 16.4 | 20.5 | 22.0 | 23.3 | 22.2 | 15.7 | 10.7 | 6.2  | 4.9  | 5.1  | 8.1  | 4.9  |
|                   |   | 平均                                | 15.3 | 19.0 | 22.8 | 25.4 | 27.2 | 23.4 | 19.6 | 14.6 | 9.3  | 5.8  | 5.8  | 10.3 | 16.6 |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                                | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|                   |   | 最低                                | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.6  | 7.3  |
|                   |   | 平均                                | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.6  | 7.5  |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                                | 23.7 | 23.0 | 24.7 | 25.7 | 28.0 | 23.3 | 26.7 | 29.1 | 28.8 | 27.4 | 28.1 | 27.8 | 29.1 |
|                   |   | 最低                                | 16.9 | 18.5 | 21.3 | 18.4 | 17.2 | 16.1 | 18.3 | 21.4 | 16.3 | 25.5 | 24.2 | 22.3 | 16.1 |
|                   |   | 平均                                | 20.4 | 20.3 | 23.2 | 22.0 | 22.5 | 18.5 | 24.3 | 27.0 | 24.5 | 26.2 | 26.0 | 26.2 | 23.4 |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                                | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   |   | 最低                                | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   |   | 平均                                | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.63<br>上連雀給水所（朝霞・上連雀）<br>三鷹市上連雀 |        |          |      |        |          |        |          |      |      |        |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|----------|------|------|--------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                 | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11       | 12   | 1    | 2      | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1       | <1   | <1   | <1     | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                               | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)    | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                   |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        | <0.0003  |      |      |        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                   |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        | <0.00005 |      |      |        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                   |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                   |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                   |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                   |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        | <0.002   |      |      |        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                   |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                   |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                   |        | 1.4      |      |        | 1.2      |        | 2.3      |      |      |        | 2.0      | 2.3      | 1.2      | 1.7      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                   |        | 0.11     |      |        | 0.08     |        | 0.09     |      |      |        | 0.12     | 0.12     | 0.08     | 0.10     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                   |        | 0.05     |      |        | 0.02     |        | 0.05     |      |      |        | 0.07     | 0.07     | 0.02     | 0.05     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                   |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                   |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        | <0.0005  |      |      |        | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                   |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                   |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                   |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                   |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                   |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.07                              | 0.03   | 0.03     | 0.03 | <0.02  | 0.02     | 0.04   | 0.03     | 0.02 | 0.04 | 0.03   | 0.03     | 0.07     | <0.02    | 0.03     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                   | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |          |      |      | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                   |        | 0.0028   |      |        | 0.0011   |        | 0.0006   |      |      |        | 0.0047   | 0.0047   | 0.0006   | 0.0023   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                   | <0.001 |          |      | 0.001  |          | <0.001 |          |      |      | <0.001 |          | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブromクロロメタン                            |                                   |        | 0.0050   |      |        | 0.0032   |        | 0.0044   |      |      |        | 0.0058   | 0.0058   | 0.0032   | 0.0046   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                   |        | 0.001    |      |        | <0.001   |        | 0.001    |      |      |        | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                   |        | 0.014    |      |        | 0.0080   |        | 0.0093   |      |      |        | 0.018    | 0.018    | 0.0080   | 0.012    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                   | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |          |      |      | 0.002  |          | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブromジクロロメタン                            |                                   |        | 0.0046   |      |        | 0.0027   |        | 0.0021   |      |      |        | 0.0061   | 0.0061   | 0.0021   | 0.0039   | 4  |
|                            | ブromホルム                                |                                   |        | 0.0016   |      |        | 0.0010   |        | 0.0022   |      |      |        | 0.0016   | 0.0022   | 0.0010   | 0.0016   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                   | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |          |      |      | 0.001  |          | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                   |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        | <0.01    |      |      |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                   |        | 0.02     |      |        | 0.02     |        | 0.02     |      |      |        | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                   |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        | <0.01    |      |      |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                   |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        | <0.01    |      |      |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                   |        | 19       |      |        | 12       |        | 19       |      |      |        | 24       | 24       | 12       | 19       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                   |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 19.5                              | 18.6   | 17.4     | 11.8 | 8.0    | 9.6      | 18.5   | 21.2     | 13.8 | 27.8 | 28.8   | 29.1     | 29.1     | 8.0      | 18.7     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                   |        | 64.1     |      |        | 58.4     |        | 85.5     |      |      |        | 79.3     | 85.5     | 58.4     | 71.8     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                   |        | 150      |      |        | 130      |        | 170      |      |      |        | 180      | 180      | 130      | 160      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|               |                                          | 採水箇所<br>系統<br>所在地 |           | No.63<br>上連雀給水所（朝霞・上連雀）<br>三鷹市上連雀 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|---------------|------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|               |                                          | 採水月               | 4         | 5                                 | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水質基準項目        | 陰イオン界面活性剤                                |                   |           |                                   |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|               | ジェオスミン                                   |                   | <0.000003 | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|               | 2-メチルイソボルネオール                            |                   | <0.000003 | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|               | 非イオン界面活性剤                                |                   |           |                                   |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    |     |
|               | フェノール類                                   |                   |           |                                   |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|               | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                        |                   | 0.6       | 0.5                               | 0.6       | 0.6       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.5       | 12  |
|               | pH値                                      |                   | 7.5       | 7.6                               | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.3       | 7.5       | 365 |
|               | 味                                        |                   | 異常なし      | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|               | 臭気                                       |                   | 異常なし      | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|               | 色度                                       |                   | <1        | <1                                | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
|               | 濁度                                       |                   | <0.1      | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
| 水質管理目標設定項目    | アンチモン及びその化合物                             |                   |           |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|               | ウラン及びその化合物                               |                   |           |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|               | ニッケル及びその化合物                              |                   |           |                                   | 0.002     |           |           | 0.003     |           | <0.001    |           |           |           | 0.002     | 0.003     | <0.001    | 0.002     | 4   |
|               | 1,2-ジクロロエタン                              |                   |           |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|               | トルエン                                     |                   |           |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|               | 亜塩素酸                                     |                   |           |                                   | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|               | ジクロロアセトニトリル                              |                   |           |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|               | 抱水クロラール                                  |                   |           |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|               | 残留塩素(遊離)                                 |                   | 0.4       | 0.4                               | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|               | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                        |                   |           |                                   | 64.1      |           |           | 58.4      |           | 85.5      |           |           |           | 79.3      | 85.5      | 58.4      | 71.8      | 4   |
|               | マンガン及びその化合物                              |                   |           |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン                           |                   |           |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|               | メチルセブチルエーテル（MTBE）                        |                   |           |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|               | 臭気強度（TON）                                |                   | 1         | 1                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|               | 蒸発残留物                                    |                   |           |                                   | 150       |           |           | 130       |           | 170       |           |           |           | 180       | 180       | 130       | 160       | 4   |
|               | 濁度                                       |                   | <0.1      | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|               | pH値                                      |                   | 7.5       | 7.6                               | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.3       | 7.5       | 365 |
| 腐食性（ランゲリア指数）  |                                          |                   |           |                                   |           |           |           | -0.5      | -0.7      |           | -1.0      |           | -1.0      | -0.5      | -1.0      | -0.8      | 4         |     |
| 従属栄養細菌        |                                          |                   |           | 4                                 |           |           | 31        |           | <1        |           |           |           | <1        | 31        | <1        | 9         | 4         |     |
| 1,1-ジクロロエチレン  |                                          |                   |           | <0.0001                           |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4         |     |
| アルミニウム及びその化合物 |                                          |                   |           | 0.02                              |           |           | 0.02      |           | 0.02      |           |           |           | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 4         |     |
| その他の項目        | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                   |           |                                   | 0.000010  |           |           | <0.000005 |           | 0.000008  |           |           |           | <0.000005 | 0.000010  | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|               | 気温                                       |                   |           |                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|               | 水温                                       |                   | 15.3      | 19.0                              | 22.8      | 25.4      | 27.2      | 23.4      | 19.6      | 14.6      | 9.3       | 5.8       | 5.8       | 10.3      | 29.2      | 4.9       | 16.6      | 365 |
|               | アルカリ度                                    |                   |           |                                   |           |           |           |           |           | 51.5      |           |           |           |           |           |           | 51.5      | 1   |
|               | 電気伝導率                                    |                   | 20.4      | 20.3                              | 23.2      | 22.0      | 22.5      | 18.5      | 24.3      | 27.0      | 24.5      | 26.2      | 26.0      | 26.2      | 29.1      | 16.1      | 23.4      | 365 |
|               | カルシウム硬度                                  |                   |           |                                   | 46.9      |           |           | 45.4      |           | 63.2      |           |           |           | 57.7      | 63.2      | 45.4      | 53.3      | 4   |
|               | マグネシウム硬度                                 |                   |           |                                   | 17.2      |           |           | 13.0      |           | 22.3      |           |           |           | 21.6      | 22.3      | 13.0      | 18.5      | 4   |
| カリウム          |                                          |                   |           | 2.7                               |           |           | 1.9       |           | 3.1       |           |           |           | 3.4       | 3.4       | 1.9       | 2.8       | 4         |     |
|               | トリクロラミン                                  |                   |           |                                   | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.64<br>三鷹新川給水所（朝霞・三鷹新川）<br>三鷹市北野 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                                  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                                 | 18.5 | 22.2 | 25.0 | 30.8 | 30.8 | 26.6 | 24.3 | 17.6 | 13.1 | 6.8  | 8.5  | 15.7 | 30.8 |
|                   |   | 最低                                 | 12.8 | 17.4 | 21.0 | 21.3 | 20.7 | 20.8 | 14.2 | 9.3  | 4.8  | 3.5  | 4.2  | 7.4  | 3.5  |
|                   |   | 平均                                 | 16.3 | 19.9 | 23.2 | 26.8 | 27.7 | 23.4 | 19.3 | 14.0 | 8.1  | 5.0  | 5.6  | 11.5 | 16.8 |
|                   |   | 回数                                 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                                 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1  | 0.1  |
|                   |   | 最低                                 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                                 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                                 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                                 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                                 | 7.5  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.4  | 7.4  | 7.7  | 7.8  |
|                   |   | 最低                                 | 7.4  | 7.4  | 7.7  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.6  | 7.1  | 7.2  | 7.2  | 7.3  | 7.1  |
|                   |   | 平均                                 | 7.4  | 7.6  | 7.8  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.5  | 7.3  | 7.2  | 7.7  | 7.5  |
|                   |   | 回数                                 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                                 | 24.1 | 22.6 | 22.7 | 21.1 | 17.7 | 16.3 | 23.3 | 25.6 | 25.3 | 25.2 | 24.3 | 25.4 | 25.6 |
|                   |   | 最低                                 | 17.4 | 18.5 | 20.7 | 12.4 | 12.4 | 11.7 | 11.2 | 20.7 | 15.4 | 21.9 | 21.5 | 18.0 | 11.2 |
|                   |   | 平均                                 | 20.7 | 20.5 | 21.8 | 14.9 | 15.4 | 15.3 | 16.9 | 24.0 | 21.7 | 23.9 | 23.0 | 22.2 | 20.0 |
|                   |   | 回数                                 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                                 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   |   | 最低                                 | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   |   | 平均                                 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                                 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.64<br>三鷹新川給水所（朝霞・三鷹新川）<br>三鷹市北野 |        |          |      |        |          |        |          |      |      |        |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|----------|------|------|--------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                  | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11       | 12   | 1    | 2      | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                 | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1       | <1   | <1   | <1     | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)    | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                    |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        | <0.0003  |      |      |        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                    |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        | <0.00005 |      |      |        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                    |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                    |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                    |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                    |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        | <0.002   |      |      |        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                    |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                    |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                    |        | 0.92     |      |        | 0.38     |        | 1.3      |      |      |        | 1.2      | 1.3      | 0.38     | 0.95     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                    |        | 0.09     |      |        | 0.06     |        | 0.07     |      |      |        | 0.10     | 0.10     | 0.06     | 0.08     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                    |        | 0.03     |      |        | <0.01    |        | 0.03     |      |      |        | 0.04     | 0.04     | <0.01    | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                    |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                    |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        | <0.0005  |      |      |        | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                    |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                    |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                    |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                    |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                    |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                               | 0.04   | 0.03     | 0.04 | 0.07   | 0.07     | 0.05   | 0.04     | 0.03 | 0.02 | <0.02  | 0.02     | 0.07     | <0.02    | 0.04     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                    | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |          |      |      | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                    |        | 0.0023   |      |        | 0.0012   |        | 0.0008   |      |      |        | 0.0028   | 0.0028   | 0.0008   | 0.0018   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                    | 0.001  |          |      | <0.001 |          | <0.001 |          |      |      | <0.001 |          | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                    |        | 0.0045   |      |        | 0.0015   |        | 0.0029   |      |      |        | 0.0039   | 0.0045   | 0.0015   | 0.0032   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                    |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                    |        | 0.012    |      |        | 0.0049   |        | 0.0066   |      |      |        | 0.012    | 0.012    | 0.0049   | 0.0089   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                    | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |          |      |      | 0.001  |          | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                    |        | 0.0042   |      |        | 0.0017   |        | 0.0016   |      |      |        | 0.0038   | 0.0042   | 0.0016   | 0.0028   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                    |        | 0.0014   |      |        | 0.0005   |        | 0.0013   |      |      |        | 0.0014   | 0.0014   | 0.0005   | 0.0012   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                    | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |          |      |      | 0.001  |          | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                    |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        | <0.01    |      |      |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                    |        | 0.01     |      |        | 0.01     |        | 0.01     |      |      |        | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                    |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        | <0.01    |      |      |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                    |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        | <0.01    |      |      |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                    |        | 14       |      |        | 8.0      |        | 15       |      |      |        | 15       | 15       | 8.0      | 13       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                    |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 15.4                               | 14.9   | 13.8     | 6.4  | 6.0    | 6.1      | 5.9    | 14.5     | 6.2  | 18.6 | 20.3   | 18.8     | 20.3     | 5.9      | 12.2     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                    |        | 73.2     |      |        | 61.9     |        | 87.5     |      |      |        | 82.7     | 87.5     | 61.9     | 76.3     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                    |        | 150      |      |        | 120      |        | 170      |      |      |        | 160      | 170      | 120      | 150      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.64<br>三鷹新川給水所（朝霞・三鷹新川）<br>三鷹市北野 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                  | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                    |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                          | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                          | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                    |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                    |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.6                                | 0.5       | 0.5       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.4       | 0.7       | 0.6       | 0.7       | 0.2       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.4                                | 7.6       | 7.8       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.7       | 7.5       | 7.3       | 7.2       | 7.7       | 7.8       | 7.1       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                               | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                               | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                 | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0.1       | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                    |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           | 0.001     |           |           |           | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                    |           | 0.0004    |           |           | 0.0001    |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | 0.0004    | <0.0001   | 0.0001    | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                    |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                    | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                    | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                                | 0.4       |           | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                    |           | 73.2      |           |           | 61.9      |           | 87.5      |           |           |           | 82.7      | 87.5      | 61.9      | 76.3      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                  | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                    |           | 150       |           |           | 120       |           | 170       |           |           |           | 160       | 170       | 120       | 150       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0.1       | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.4                                | 7.6       | 7.8       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.7       | 7.5       | 7.3       | 7.2       | 7.7       | 7.8       | 7.1       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                    |           |           |           |           |           | -0.6      | -0.5      |           | -0.9      |           | -0.8      | -0.5      | -0.9      | -0.7      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                    |           | 18        |           |           | 37        |           | 14        |           |           |           | 17        | 37        | 14        | 22        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                    |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                    |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           | 0.01      |           |           |           | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                    |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|                                                | 気温                                           |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 16.3                               | 19.9      | 23.2      | 26.8      | 27.7      | 23.4      | 19.3      | 14.0      | 8.1       | 5.0       | 5.6       | 11.5      | 30.8      | 3.5       | 16.8      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                    |           |           |           |           |           |           | 66.5      |           |           |           |           |           |           | 66.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 20.7                               | 20.5      | 21.8      | 14.9      | 15.4      | 15.3      | 16.9      | 24.0      | 21.7      | 23.9      | 23.0      | 22.2      | 25.6      | 11.2      | 20.0      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                    |           | 52.7      |           |           | 47.4      |           | 63.6      |           |           |           | 59.1      | 63.6      | 47.4      | 55.7      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                    |           | 20.5      |           |           | 14.5      |           | 23.9      |           |           |           | 23.6      | 23.9      | 14.5      | 20.6      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                    |           | 2.3       |           |           | 1.3       |           | 2.4       |           |           |           | 2.7       | 2.7       | 1.3       | 2.2       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                    |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.65<br>日向和田浄水所（日向和田・小作）<br>青梅市裏宿 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 15.2                               | 17.5 | 20.6 | 24.3 | 25.5 | 23.3 | 20.2 | 15.4 | 11.3 | 6.0  | 6.4  | 10.7 | 25.5 |
|                   | 最低 | 11.5                               | 14.8 | 17.5 | 18.5 | 21.6 | 19.9 | 14.9 | 10.5 | 5.9  | 5.1  | 4.7  | 6.7  | 4.7  |
|                   | 平均 | 13.1                               | 16.1 | 19.5 | 21.4 | 23.9 | 21.0 | 17.9 | 13.4 | 8.5  | 5.6  | 5.4  | 8.5  | 14.6 |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.6                                | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.6  |
|                   | 最低 | 7.5                                | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.2  | 7.2  |
|                   | 平均 | 7.5                                | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 12.0                               | 11.8 | 12.4 | 14.2 | 11.9 | 11.7 | 11.1 | 11.0 | 10.8 | 10.4 | 10.3 | 10.7 | 14.2 |
|                   | 最低 | 11.1                               | 11.1 | 11.6 | 11.1 | 10.3 | 9.8  | 10.0 | 10.2 | 9.8  | 10.0 | 9.8  | 9.8  | 9.8  |
|                   | 平均 | 11.4                               | 11.4 | 11.9 | 11.9 | 11.1 | 10.3 | 10.7 | 10.6 | 10.3 | 10.2 | 10.0 | 10.2 | 10.8 |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                                | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.4                                | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                                | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.65<br>日向和田浄水所（日向和田・小作）<br>青梅市裏宿 |        |      |          |        |      |          |      |      |          |        |      |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|--------|------|----------|--------|------|----------|------|------|----------|--------|------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                  | 5      | 6    | 7        | 8      | 9    | 10       | 11   | 12   | 1        | 2      | 3    | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                 | <1     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                            |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                           |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                             |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   |      |      | <0.002   |        |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.47                               |        |      | 0.91     |        |      | 0.65     |      |      | 0.48     |        |      | 0.91     | 0.47     | 0.63     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.05                               |        |      | 0.05     |        |      | 0.05     |      |      | 0.05     |        |      | 0.05     | 0.05     | 0.05     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | <0.01                              |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                            |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                               | 0.02   | 0.03 | 0.03     | 0.05   | 0.06 | 0.04     | 0.04 | 0.02 | 0.02     | 0.02   | 0.02 | 0.06     | 0.02     | 0.03     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                    | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0010                             |        |      | 0.0025   |        |      | 0.0038   |      |      | 0.0008   |        |      | 0.0038   | 0.0008   | 0.0020   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                    | <0.001 |      |          | 0.002  |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0002                             |        |      | 0.0002   |        |      | 0.0002   |      |      | 0.0001   |        |      | 0.0002   | 0.0001   | 0.0002   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.0018                             |        |      | 0.0038   |        |      | 0.0052   |      |      | 0.0014   |        |      | 0.0052   | 0.0014   | 0.0031   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                    | 0.001  |      |          | 0.002  |      | 0.001    |      |      |          | <0.001 |      | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0006                             |        |      | 0.0011   |        |      | 0.0012   |      |      | 0.0005   |        |      | 0.0012   | 0.0005   | 0.0009   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                    | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                              |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.02                               |        |      | 0.03     |        |      | 0.03     |      |      | 0.01     |        |      | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                              |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                              |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 3.5                                |        |      | 3.3      |        |      | 3.2      |      |      | 3.2      |        |      | 3.5      | 3.2      | 3.3      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 2.6                                | 2.6    | 2.5  | 2.7      | 2.3    | 2.5  | 2.4      | 2.4  | 2.5  | 2.5      | 2.6    | 2.6  | 2.7      | 2.3      | 2.5      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 49.5                               |        |      | 57.2     |        |      | 45.1     |      |      | 42.4     |        |      | 57.2     | 42.4     | 48.6     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 62                                 |        |      | 87       |        |      | 80       |      |      | 66       |        |      | 87       | 62       | 74       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.65<br>日向和田浄水所（日向和田・小作）<br>青梅市裏宿 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                  | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                          | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                          | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.2                                | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.5                                | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.3       | 7.6       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                               | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                               | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                 | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 | <0.001                             |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  | <0.001                             |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         | <0.01                              |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                    | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                    | <0.001    |           |           | 0.002     |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                                | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 49.5                               |           |           | 57.2      |           |           | 45.1      |           |           | 42.4      |           |           | 57.2      | 42.4      | 48.6      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  | <0.001                             |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                  | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        | 62                                 |           |           | 87        |           |           | 80        |           |           | 66        |           |           | 87        | 62        | 74        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.5                                | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.3       | 7.6       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                    |           |           |           |           |           | -1.1      |           | -1.3      | -1.3      |           | -1.3      | -1.1      | -1.3      | -1.3      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       | 2                                  |           |           | 5         |           |           | 4         |           |           | <1        |           |           | 5         | <1        | 3         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | アルミニウム及びその化合物                                | 0.02                               |           |           | 0.03      |           |           | 0.03      |           |           | 0.01      |           |           | 0.03      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005                          |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|                                                | 気温                                           |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 13.1                               | 16.1      | 19.5      | 21.4      | 23.9      | 21.0      | 17.9      | 13.4      | 8.5       | 5.6       | 5.4       | 8.5       | 25.5      | 4.7       | 14.6      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           | 36.5      |           |           |           |           | 36.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 11.4                               | 11.4      | 11.9      | 11.9      | 11.1      | 10.3      | 10.7      | 10.6      | 10.3      | 10.2      | 10.0      | 10.2      | 14.2      | 9.8       | 10.8      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      | 44.2                               |           |           | 51.2      |           |           | 40.6      |           |           | 37.7      |           |           | 51.2      | 37.7      | 43.4      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     | 5.3                                |           |           | 6.0       |           |           | 4.5       |           |           | 4.7       |           |           | 6.0       | 4.5       | 5.1       | 4   |
|                                                | カリウム                                         | 0.8                                |           |           | 0.8       |           |           | 0.8       |           |           | 0.6       |           |           | 0.8       | 0.6       | 0.8       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      | <0.02                              |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.66<br>千ヶ瀬第一浄水所（小作）<br>青梅市東青梅 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                               | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 18.4                            | 20.6 | 23.7 | 27.4 | 28.6 | 26.5 | 24.0 | 19.2 | 14.9 | 9.6  | 9.3  | 13.6 | 28.6 |
|                   | 最低 | 15.4                            | 18.0 | 20.6 | 22.2 | 25.3 | 24.0 | 18.9 | 14.6 | 9.6  | 8.0  | 8.1  | 9.6  | 8.0  |
|                   | 平均 | 16.6                            | 19.2 | 22.6 | 24.5 | 27.0 | 24.6 | 21.9 | 17.3 | 12.3 | 8.8  | 8.6  | 11.6 | 18.0 |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.5                             | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.8  |
|                   | 最低 | 7.5                             | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.4  |
|                   | 平均 | 7.5                             | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.6  |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 12.0                            | 12.1 | 12.5 | 12.2 | 11.4 | 10.3 | 11.2 | 10.5 | 10.2 | 9.9  | 9.7  | 9.7  | 12.5 |
|                   | 最低 | 11.1                            | 11.3 | 11.9 | 10.5 | 10.2 | 9.5  | 9.8  | 9.5  | 8.8  | 9.3  | 9.1  | 9.0  | 8.8  |
|                   | 平均 | 11.4                            | 11.5 | 12.1 | 11.2 | 10.9 | 9.9  | 10.4 | 9.9  | 9.7  | 9.6  | 9.3  | 9.3  | 10.4 |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                             | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.7  | 0.7  | 0.4  | 0.7  |
|                   | 最低 | 0.3                             | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.3                             | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.66<br>千ヶ瀬第一浄水所（小作）<br>青梅市東青梅 |        |      |          |        |      |          |      |       |          |        |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|--------|------|----------|--------|------|----------|------|-------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                               | 5      | 6    | 7        | 8      | 9    | 10       | 11   | 12    | 1        | 2      | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                              | <1     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1    | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                             | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)    | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                         |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |       | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                        |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |       | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                          |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   |      |       | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.42                            |        |      | 0.92     |        |      | 0.62     |      |       | 0.46     |        |       | 0.92     | 0.42     | 0.61     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.05                            |        |      | 0.05     |        |      | 0.04     |      |       | 0.04     |        |       | 0.05     | 0.04     | 0.05     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | <0.01                           |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |       | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                         |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |       | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                           | 0.03   | 0.03 | 0.02     | 0.04   | 0.05 | 0.04     | 0.03 | <0.02 | <0.02    | <0.02  | <0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                 | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |       |          | <0.001 |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0054                          |        |      | 0.0016   |        |      | 0.0049   |      |       | 0.0012   |        |       | 0.0054   | 0.0012   | 0.0033   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                 | 0.001  |      |          | <0.001 |      | 0.001    |      |       |          | 0.001  |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0005                          |        |      | 0.0009   |        |      | 0.0005   |      |       | 0.0004   |        |       | 0.0009   | 0.0004   | 0.0006   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.0080                          |        |      | 0.0041   |        |      | 0.0072   |      |       | 0.0024   |        |       | 0.0080   | 0.0024   | 0.0054   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                 | 0.003  |      |          | <0.001 |      | 0.002    |      |       |          | 0.002  |       | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0021                          |        |      | 0.0016   |        |      | 0.0018   |      |       | 0.0008   |        |       | 0.0021   | 0.0008   | 0.0016   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                 | 0.001  |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |       |          | <0.001 |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                           |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |       | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.04                            |        |      | 0.04     |        |      | 0.04     |      |       | 0.02     |        |       | 0.04     | 0.02     | 0.04     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                           |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |       | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                           |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |       | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 3.7                             |        |      | 3.6      |        |      | 3.5      |      |       | 3.4      |        |       | 3.7      | 3.4      | 3.6      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 3.8                             | 4.2    | 4.5  | 5.4      | 4.6    | 4.5  | 3.7      | 3.8  | 3.6   | 3.5      | 3.7    | 3.2   | 5.4      | 3.2      | 4.0      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 48.8                            |        |      | 52.9     |        |      | 42.2     |      |       | 42.5     |        |       | 52.9     | 42.2     | 46.6     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 63                              |        |      | 91       |        |      | 76       |      |       | 63       |        |       | 91       | 63       | 73       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.66<br>千ヶ瀬第一浄水所（小作）<br>青梅市東青梅 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                               | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.3                             | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.5                             | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.4       | 7.6       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                              | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 | <0.001                          |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   | <0.0001                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  | <0.001                          |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         | <0.0001                         |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         | <0.01                           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                 | 0.002     |           |           | <0.001    |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.3                             | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.7       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 48.8                            |           |           | 52.9      |           |           | 42.2      |           |           | 42.5      |           |           | 52.9      | 42.2      | 46.6      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  | <0.001                          |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            | <0.0001                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                               | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        | 63                              |           |           | 91        |           |           | 76        |           |           | 63        |           |           | 91        | 63        | 73        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.5                             | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.4       | 7.6       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                 |           |           |           |           |           | -1.0      |           | -1.4      | -1.3      |           | -1.2      | -1.0      | -1.4      | -1.2      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       | 5                               |           |           | 1         |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 5         | <1        | 2         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001                         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                | 0.04                            |           |           | 0.04      |           |           | 0.04      |           |           | 0.02      |           |           | 0.04      | 0.02      | 0.04      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005                       |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 16.6                            | 19.2      | 22.6      | 24.5      | 27.0      | 24.6      | 21.9      | 17.3      | 12.3      | 8.8       | 8.6       | 11.6      | 28.6      | 8.0       | 18.0      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           | 34.0      |           |           |           |           | 34.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 11.4                            | 11.5      | 12.1      | 11.2      | 10.9      | 9.9       | 10.4      | 9.9       | 9.7       | 9.6       | 9.3       | 9.3       | 12.5      | 8.8       | 10.4      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      | 43.5                            |           |           | 47.0      |           |           | 37.7      |           |           | 37.7      |           |           | 47.0      | 37.7      | 41.5      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     | 5.3                             |           |           | 5.9       |           |           | 4.5       |           |           | 4.8       |           |           | 5.9       | 4.5       | 5.1       | 4   |
|                                                | カリウム                                         | 0.8                             |           |           | 0.8       |           |           | 0.8       |           |           | 0.7       |           |           | 0.8       | 0.7       | 0.8       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      | <0.02                           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.67<br>千ヶ瀬第二浄水所（千ヶ瀬第二・小作）<br>青梅市河辺町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                                    | 18.6 | 21.2 | 23.8 | 26.9 | 28.1 | 26.0 | 23.8 | 19.4 | 15.5 | 10.4 | 10.5 | 14.8 | 28.1 |
|                   |   | 最低                                    | 15.2 | 18.3 | 21.2 | 22.3 | 24.7 | 23.5 | 19.0 | 15.0 | 10.3 | 9.4  | 9.2  | 10.9 | 9.2  |
|                   |   | 平均                                    | 16.9 | 19.9 | 22.9 | 24.6 | 26.6 | 24.2 | 21.6 | 17.7 | 13.0 | 9.9  | 9.7  | 12.7 | 18.3 |
|                   |   | 回数                                    | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                                    | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                                    | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                                    | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                                    | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                                    | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                                    | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                                    | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                                    | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                                    | 7.6  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.8  |
|                   |   | 最低                                    | 7.4  | 7.5  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.3  |
|                   |   | 平均                                    | 7.5  | 7.7  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.6  |
|                   |   | 回数                                    | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                                    | 12.5 | 12.4 | 13.1 | 14.0 | 12.8 | 12.0 | 11.9 | 11.9 | 11.6 | 11.4 | 11.1 | 12.0 | 14.0 |
|                   |   | 最低                                    | 11.3 | 11.6 | 12.2 | 11.5 | 10.8 | 10.3 | 10.6 | 10.9 | 10.5 | 10.7 | 10.7 | 10.3 | 10.3 |
|                   |   | 平均                                    | 11.9 | 12.0 | 12.6 | 12.2 | 11.7 | 10.8 | 11.3 | 11.4 | 11.1 | 11.0 | 10.8 | 11.1 | 11.5 |
|                   |   | 回数                                    | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                                    | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   |   | 最低                                    | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   |   | 平均                                    | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                                    | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.67<br>千ヶ瀬第二浄水所（千ヶ瀬第二・小作）<br>青梅市河辺町 |          |      |      |          |      |        |          |       |       |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|-------|-------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                     | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12    | 1     | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                    | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1    | <1    | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                   | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)   | (-)   | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                       | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                       | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                       | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                       | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                       | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                       | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |       |       | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                       | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                       | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                       | 0.43     |      |      | 0.54     |      |        | 0.59     |       |       | 0.42     |       | 0.59     | 0.42     | 0.50     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                       | 0.05     |      |      | 0.05     |      |        | 0.05     |       |       | 0.04     |       | 0.05     | 0.04     | 0.05     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                       | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                       | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.02                                  | 0.03     | 0.03 | 0.04 | 0.04     | 0.07 | 0.04   | 0.05     | <0.02 | <0.02 | <0.02    | <0.02 | 0.07     | <0.02    | 0.03     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                       | 0.0046   |      |      | 0.0068   |      |        | 0.0045   |       |       | 0.0015   |       | 0.0068   | 0.0015   | 0.0044   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                       | 0.002    |      |      | 0.002    |      | 0.002  |          |       |       | <0.001   |       | 0.002    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                       | 0.0003   |      |      | 0.0002   |      |        | 0.0001   |       |       | 0.0001   |       | 0.0003   | 0.0001   | 0.0002   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                       | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                       | 0.0064   |      |      | 0.0085   |      |        | 0.0057   |       |       | 0.0022   |       | 0.0085   | 0.0022   | 0.0057   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                       | 0.002    |      |      | 0.003    |      | 0.003  |          |       |       | <0.001   |       | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                       | 0.0015   |      |      | 0.0015   |      |        | 0.0011   |       |       | 0.0006   |       | 0.0015   | 0.0006   | 0.0012   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                       | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                       | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                       | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                       | 0.03     |      |      | 0.05     |      |        | 0.03     |       |       | 0.01     |       | 0.05     | 0.01     | 0.03     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                       | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                       | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                       | 4.0      |      |      | 3.3      |      |        | 3.3      |       |       | 3.1      |       | 4.0      | 3.1      | 3.4      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                       | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 3.0                                   | 3.5      | 2.7  | 2.8  | 2.5      | 1.9  | 2.3    | 2.2      | 2.2   | 4.0   | 2.5      | 3.1   | 4.0      | 1.9      | 2.7      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                       | 53.0     |      |      | 51.1     |      |        | 50.4     |       |       | 46.2     |       | 53.0     | 46.2     | 50.2     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                       | 74       |      |      | 88       |      |        | 74       |       |       | 70       |       | 88       | 70       | 77       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地   | No.67<br>千ヶ瀬第二浄水所（千ヶ瀬第二・小作）<br>青梅市河辺町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |  |
|------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|--|
|                                                |                     | 採水月                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |  |
|                                                |                     | 4                                     | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤           |                                       |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |  |
|                                                | ジェオスミン              | <0.000003                             | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール       | <0.000003                             | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |  |
|                                                | 非イオン界面活性剤           |                                       |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |  |
|                                                | フェノール類              |                                       |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |  |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）   | 0.4                                   | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 12  |  |
|                                                | pH値                 | 7.5                                   | 7.7       | 7.8       | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.8       | 7.3       | 7.6       | 365 |  |
|                                                | 味                   | 異常なし                                  | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |  |
|                                                | 臭気                  | 異常なし                                  | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |  |
|                                                | 色度                  | <1                                    | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |  |
| 濁度                                             | <0.1                | <0.1                                  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365       |     |  |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物        |                                       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |  |
|                                                | ウラン及びその化合物          |                                       | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |  |
|                                                | ニッケル及びその化合物         |                                       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |  |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン         |                                       | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |  |
|                                                | トルエン                |                                       | <0.0001   |           |           | 0.0002    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | 0.0002    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |  |
|                                                | 亜塩素酸                |                                       | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |  |
|                                                | ジクロロアセトニトリル         |                                       | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |  |
|                                                | 抱水クロラール             |                                       | 0.001     |           |           | 0.002     |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4   |  |
|                                                | 残留塩素(遊離)            | 0.4                                   | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |  |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）   |                                       | 53.0      |           |           | 51.1      |           |           | 50.4      |           |           | 46.2      |           | 53.0      | 46.2      | 50.2      | 4   |  |
|                                                | マンガン及びその化合物         |                                       | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |  |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン      |                                       | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |  |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE） |                                       | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |  |
|                                                | 臭気強度（TON）           | 1                                     | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |  |
|                                                | 蒸発残留物               |                                       | 74        |           |           | 88        |           |           | 74        |           |           | 70        |           | 88        | 70        | 77        | 4   |  |
|                                                | 濁度                  | <0.1                                  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |  |
|                                                | pH値                 | 7.5                                   | 7.7       | 7.8       | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.8       | 7.3       | 7.6       | 365 |  |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）        |                                       |           |           |           |           |           |           | -1.0      | -1.0      | -1.3      | -1.3      |           | -1.0      | -1.3      | -1.2      | 4   |  |
| 従属栄養細菌                                         |                     | 1                                     |           |           | 2         |           |           | 3         |           |           | <1        |           | 3         | <1        | 2         | 4         |     |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                   |                     | <0.0001                               |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4         |     |  |
| アルミニウム及びその化合物                                  |                     | 0.03                                  |           |           | 0.05      |           |           | 0.03      |           |           | 0.01      |           | 0.05      | 0.01      | 0.03      | 4         |     |  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）   |                     | <0.000005                             |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4         |     |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                  |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |  |
|                                                | 水温                  | 16.9                                  | 19.9      | 22.9      | 24.6      | 26.6      | 24.2      | 21.6      | 17.7      | 13.0      | 9.9       | 9.7       | 12.7      | 28.1      | 9.2       | 18.3      | 365 |  |
|                                                | アルカリ度               |                                       |           |           |           |           |           |           | 38.5      |           |           |           |           |           |           | 38.5      | 1   |  |
|                                                | 電気伝導率               | 11.9                                  | 12.0      | 12.6      | 12.2      | 11.7      | 10.8      | 11.3      | 11.4      | 11.1      | 11.0      | 10.8      | 11.1      | 14.0      | 10.3      | 11.5      | 365 |  |
|                                                | カルシウム硬度             |                                       | 47.7      |           |           | 46.3      |           |           | 45.8      |           |           | 41.3      |           | 47.7      | 41.3      | 45.3      | 4   |  |
|                                                | マグネシウム硬度            |                                       | 5.3       |           |           | 4.8       |           |           | 4.6       |           |           | 4.9       |           | 5.3       | 4.6       | 4.9       | 4   |  |
|                                                | カリウム                |                                       | 0.8       |           |           | 0.9       |           |           | 0.7       |           |           | 0.6       |           | 0.9       | 0.6       | 0.8       | 4   |  |
| トリクロラミン                                        |                     | <0.02                                 |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4         |     |  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.68<br>沢井第一浄水所（沢井第一）<br>青梅市沢井 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                               | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 17.5                            | 19.6 | 22.4 | 26.4 | 27.3 | 25.3 | 23.1 | 18.8 | 15.1 | 10.4 | 9.5  | 13.5 | 27.3 |
|                   | 最低 | 14.8                            | 17.2 | 19.9 | 21.2 | 24.4 | 22.8 | 18.3 | 14.2 | 10.4 | 9.0  | 8.5  | 9.9  | 8.5  |
|                   | 平均 | 15.8                            | 18.5 | 21.4 | 23.7 | 25.9 | 23.5 | 21.1 | 16.8 | 12.6 | 9.5  | 8.9  | 11.5 | 17.5 |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.9                             | 7.9  | 7.8  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.8  | 7.9  |
|                   | 最低 | 7.8                             | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  |
|                   | 平均 | 7.9                             | 7.8  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.7  | 7.6  |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 10.1                            | 10.7 | 11.3 | 10.9 | 10.0 | 9.2  | 9.4  | 9.3  | 9.6  | 9.3  | 9.4  | 9.9  | 11.3 |
|                   | 最低 | 8.8                             | 9.9  | 10.6 | 7.9  | 8.0  | 8.0  | 8.7  | 8.9  | 9.0  | 9.1  | 9.2  | 9.4  | 7.9  |
|                   | 平均 | 9.7                             | 10.4 | 10.9 | 8.7  | 9.1  | 8.6  | 9.0  | 9.1  | 9.2  | 9.2  | 9.3  | 9.6  | 9.4  |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                             | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                             | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                             | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所                                   | No.68         |        |          |      |        |          |        |      |          |        |      |          |          |          |          |     |    |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|------|----------|--------|------|----------|----------|----------|----------|-----|----|
|                            | 系統                                     | 沢井第一浄水所（沢井第一） |        |          |      |        |          |        |      |          |        |      |          |          |          |          |     |    |
|                            | 所在地                                    | 青梅市沢井         |        |          |      |        |          |        |      |          |        |      |          |          |          |          |     |    |
|                            | 採水月                                    | 4             | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1      | 2    | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数  |    |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1            | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1       | <1       | <1       | 12  |    |
|                            | 大腸菌                                    | (-)           | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      |          |          | 0/12     | 12  |    |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |               |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4   |    |
|                            | 水銀及びその化合物                              |               |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4   |    |
|                            | セレン及びその化合物                             |               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4   |    |
|                            | 鉛及びその化合物                               |               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4   |    |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4   |    |
|                            | 六価クロム化合物                               |               |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4   |    |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4   |    |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4   |    |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |               |        | 0.60     |      |        | 0.89     |        |      | 0.66     |        |      | 0.44     | 0.89     | 0.44     | 0.65     | 4   |    |
|                            | フッ素及びその化合物                             |               |        | 0.05     |      |        | 0.06     |        |      | 0.05     |        |      | 0.05     | 0.06     | 0.05     | 0.05     | 4   |    |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |               |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4   |    |
|                            | 四塩化炭素                                  |               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4   |    |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |               |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4   |    |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4   |    |
|                            | ジクロロメタン                                |               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4   |    |
|                            | テトラクロロエチレン                             |               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4   |    |
|                            | トリクロロエチレン                              |               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4   |    |
|                            | ベンゼン                                   |               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4   |    |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03          | 0.03   | 0.03     | 0.04 | 0.06   | 0.06     | 0.03   | 0.03 | 0.03     | 0.03   | 0.02 | 0.02     | 0.06     | 0.02     | 0.03     | 12  |    |
|                            | クロロ酢酸                                  |               | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |      |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4   |    |
|                            | クロロホルム                                 |               |        | 0.0062   |      |        | 0.0072   |        |      | 0.0025   |        |      | 0.0012   | 0.0072   | 0.0012   | 0.0043   | 4   |    |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |               | 0.001  |          |      | 0.003  |          | 0.002  |      |          | <0.001 |      |          | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4   |    |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |               |        | 0.0002   |      |        | 0.0005   |        |      | 0.0002   |        |      | <0.0001  | 0.0005   | <0.0001  | 0.0002   | 4   |    |
|                            | 臭素酸                                    |               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4   |    |
|                            | 総トリハロメタン                               |               |        | 0.0080   |      |        | 0.010    |        |      | 0.0037   |        |      | 0.0017   | 0.010    | 0.0017   | 0.0059   | 4   |    |
|                            | トリクロロ酢酸                                |               | <0.001 |          |      | 0.003  |          | 0.002  |      |          | <0.001 |      |          | 0.003    | <0.001   | 0.001    | 4   |    |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |               |        | 0.0016   |      |        | 0.0026   |        |      | 0.0010   |        |      | 0.0005   | 0.0026   | 0.0005   | 0.0014   | 4   |    |
|                            | ブロモホルム                                 |               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4   |    |
|                            | ホルムアルデヒド                               |               | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |      |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4   |    |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |               |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4   |    |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |               |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4   |    |
|                            | 鉄及びその化合物                               |               |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4   |    |
|                            | 銅及びその化合物                               |               |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4   |    |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |               |        | 3.8      |      |        | 3.6      |        |      | 3.6      |        |      | 3.4      | 3.8      | 3.4      | 3.6      | 4   |    |
|                            | マンガン及びその化合物                            |               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4   |    |
|                            | 塩化物イオン                                 | 2.3           | 2.4    | 2.3      | 2.2  | 2.1    | 2.3      | 2.2    | 2.2  | 2.2      | 2.2    | 2.2  | 2.1      | 2.1      | 2.4      | 2.1      | 2.2 | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |               |        | 45.5     |      |        | 36.9     |        |      | 39.7     |        |      | 40.1     | 45.5     | 36.9     | 40.6     | 4   |    |
|                            | 蒸発残留物                                  |               |        | 78       |      |        | 64       |        |      | 64       |        |      | 61       | 78       | 61       | 67       | 4   |    |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                |                                              | 採水箇所<br>系統<br>所在地 |           | No.68<br>沢井第一浄水所（沢井第一）<br>青梅市沢井 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 採水月               | 4         | 5                               | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                   |           |                                 |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       |                   | <0.000003 | <0.000003                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                |                   | <0.000003 | <0.000003                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                   |           |                                 |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |     |
|                                                | フェノール類                                       |                   |           |                                 |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            |                   | 0.2       | 0.3                             | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          |                   | 7.9       | 7.8                             | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.7       | 7.9       | 7.5       | 7.6       | 365 |
|                                                | 味                                            |                   | 異常なし      | 異常なし                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           |                   | 異常なし      | 異常なし                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           |                   | <1        | <1                              | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 濁度                                             |                                              | <0.1              | <0.1      | <0.1                            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365       |     |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物                                 |                   |           | <0.001                          |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                   |           | <0.0001                         |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                   |           | <0.001                          |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                   |           | <0.0001                         |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                   |           | 0.0003                          |           |           | 0.0002    |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | 0.0003    | <0.0001   | 0.0001    | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                   |           | <0.01                           |           |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                   |           | <0.001                          |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                   |           | <0.001                          |           |           | 0.003     |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | 0.003     | <0.001    | 0.001     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     |                   | 0.4       | 0.4                             | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                   |           |                                 | 45.5      |           |           | 36.9      |           |           | 39.7      |           |           | 40.1      | 45.5      | 36.9      | 40.6      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                   |           |                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                   |           |                                 | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチルｵｰﾁﾙｴｰﾃﾙ（MTBE）                            |                   |           |                                 | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    |                   | 1         | 1                               | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                   |           |                                 | 78        |           |           | 64        |           |           | 64        |           |           | 61        | 78        | 61        | 67        | 4   |
|                                                | 濁度                                           |                   | <0.1      | <0.1                            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          |                   | 7.9       | 7.8                             | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.7       | 7.9       | 7.5       | 7.6       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                   |           |                                 |           |           |           | -1.2      |           |           | -1.3      |           | -1.4      | -1.3      | -1.2      | -1.4      | -1.3      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                   |           |                                 | 7         |           |           | 15        |           |           | 4         |           |           | 2         | 15        | 2         | 7         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                   |           |                                 | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
| アルミニウム及びその化合物                                  |                                              |                   |           | <0.01                           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4         |     |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                   |           | <0.000005                       |           |           | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|                                                | 気温                                           |                   |           |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           |                   | 15.8      | 18.5                            | 21.4      | 23.7      | 25.9      | 23.5      | 21.1      | 16.8      | 12.6      | 9.5       | 8.9       | 11.5      | 27.3      | 8.5       | 17.5      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                   |           |                                 |           |           |           | 29.0      |           |           |           |           |           |           |           |           | 29.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        |                   | 9.7       | 10.4                            | 10.9      | 8.7       | 9.1       | 8.6       | 9.0       | 9.1       | 9.2       | 9.2       | 9.3       | 9.6       | 11.3      | 7.9       | 9.4       | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                   |           |                                 | 33.2      |           |           | 27.4      |           |           | 29.1      |           |           | 29.0      | 33.2      | 27.4      | 29.7      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                   |           |                                 | 12.3      |           |           | 9.5       |           |           | 10.6      |           |           | 11.1      | 12.3      | 9.5       | 10.9      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                   |           |                                 | 0.4       |           |           | 0.4       |           |           | 0.3       |           |           | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 4   |
| トリクロラミン                                        |                                              |                   |           | <0.02                           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4         |     |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.69<br>沢井第二浄水所（小作）<br>青梅市沢井 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                             | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                            | 16.3 | 18.7 | 21.3 | 24.8 | 25.5 | 23.9 | 20.9 | 16.6 | 12.6 | 8.5  | 8.0  | 12.5 | 25.5 |
|                   |   | 最低                            | 13.8 | 16.3 | 18.9 | 20.0 | 22.3 | 20.8 | 16.3 | 12.2 | 8.5  | 7.3  | 6.8  | 8.4  | 6.8  |
|                   |   | 平均                            | 14.9 | 17.7 | 20.5 | 22.3 | 24.1 | 21.6 | 19.0 | 14.8 | 10.5 | 7.6  | 7.3  | 10.4 | 15.9 |
|                   |   | 回数                            | 30   | 31   | 30   | 30   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 濁                 | 度 | 最高                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                            | 30   | 31   | 30   | 30   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 色                 | 度 | 最高                            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                            | 30   | 31   | 30   | 30   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| pH                | 値 | 最高                            | 8.0  | 8.0  | 8.0  | 7.9  | 7.9  | 7.9  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.8  | 8.0  |
|                   |   | 最低                            | 7.9  | 7.9  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|                   |   | 平均                            | 8.0  | 8.0  | 7.9  | 7.8  | 7.9  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.8  | 7.8  |
|                   |   | 回数                            | 30   | 31   | 30   | 30   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                            | 12.6 | 12.6 | 13.1 | 13.0 | 12.1 | 10.8 | 12.2 | 12.2 | 11.9 | 11.4 | 11.3 | 11.4 | 13.1 |
|                   |   | 最低                            | 11.6 | 11.9 | 12.6 | 11.2 | 10.7 | 10.1 | 10.4 | 11.0 | 10.2 | 10.8 | 10.5 | 10.5 | 10.1 |
|                   |   | 平均                            | 12.0 | 12.1 | 12.8 | 11.8 | 11.5 | 10.5 | 11.4 | 11.5 | 11.3 | 11.2 | 10.8 | 10.8 | 11.5 |
|                   |   | 回数                            | 30   | 31   | 30   | 30   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                            | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.6  | 0.6  | 0.4  | 0.6  |
|                   |   | 最低                            | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   |   | 平均                            | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|                   |   | 回数                            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

(注) 自動水質計器の不具合のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率が1日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.69<br>沢井第二浄水所（小作）<br>青梅市沢井 |        |          |      |        |          |        |      |          |        |       |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                             | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1      | 2     | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                            | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                           | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)   | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                               |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                               |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                               |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                               |        | 0.45     |      |        | 0.59     |        |      | 0.51     |        |       | 0.39     | 0.59     | 0.39     | 0.49     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                               |        | 0.05     |      |        | 0.05     |        |      | 0.04     |        |       | 0.04     | 0.05     | 0.04     | 0.05     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                               |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                               |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                         | 0.02   | 0.03     | 0.02 | 0.04   | 0.08     | 0.03   | 0.03 | <0.02    | <0.02  | <0.02 | <0.02    | 0.08     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                               | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                               |        | 0.0061   |      |        | 0.0057   |        |      | 0.0023   |        |       | 0.0023   | 0.0061   | 0.0023   | 0.0041   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                               | 0.001  |          |      | 0.001  |          | <0.001 |      |          | <0.001 |       |          | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                               |        | 0.0005   |      |        | 0.0009   |        |      | 0.0004   |        |       | 0.0005   | 0.0009   | 0.0004   | 0.0006   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                               |        | 0.0087   |      |        | 0.0092   |        |      | 0.0039   |        |       | 0.0040   | 0.0092   | 0.0039   | 0.0065   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                               | 0.003  |          |      | 0.002  |          | 0.001  |      |          | <0.001 |       |          | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                               |        | 0.0021   |      |        | 0.0026   |        |      | 0.0012   |        |       | 0.0012   | 0.0026   | 0.0012   | 0.0018   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                               | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                               |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                               |        | 0.05     |      |        | 0.05     |        |      | 0.02     |        |       | 0.02     | 0.05     | 0.02     | 0.04     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                               |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                               |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                               |        | 4.1      |      |        | 3.3      |        |      | 3.7      |        |       | 3.6      | 4.1      | 3.3      | 3.7      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 3.8                           | 4.1    | 4.1      | 4.5  | 3.8    | 4.2      | 3.6    | 3.7  | 3.8      | 3.8    | 3.6   | 3.4      | 4.5      | 3.4      | 3.9      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                               |        | 51.1     |      |        | 42.8     |        |      | 48.4     |        |       | 42.3     | 51.1     | 42.3     | 46.2     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                               |        | 89       |      |        | 76       |        |      | 73       |        |       | 62       | 89       | 62       | 75       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                               | 採水箇所              | No.69       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |     |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-----|
|                                               | 系統                | 沢井第二浄水所（小作） |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |     |
|                                               | 所在地               | 青梅市沢井       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |     |
|                                               | 採水月               | 4           | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数   |     |
| 水質基準項目                                        | 陰イオン界面活性剤         |             |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1    |     |
|                                               | ジェオスミン            | <0.000003   | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12   |     |
|                                               | 2-メチルイソボルネオール     | <0.000003   | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12   |     |
|                                               | 非イオン界面活性剤         |             |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1    |     |
|                                               | フェノール類            |             |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1    |     |
|                                               | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.4         | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.3  | 12  |
|                                               | pH値               | 8.0         | 8.0       | 7.9       | 7.8       | 7.9       | 7.8       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.8       | 8.0       | 7.6       | 7.8  | 364 |
|                                               | 味                 | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし | 12  |
|                                               | 臭気                | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし | 12  |
|                                               | 色度                | <1          | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1   | 364 |
| 濁度                                            | <0.1              | <0.1        | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 364  |     |
| 水質管理目標設定項目                                    | アンチモン及びその化合物      |             |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |     |
|                                               | ウラン及びその化合物        |             |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4    |     |
|                                               | ニッケル及びその化合物       |             |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |     |
|                                               | 1,2-ジクロロエタン       |             |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4    |     |
|                                               | トルエン              |             |           | 0.0002    |           |           | 0.0002    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | 0.0002    | <0.0001   | 0.0001    | 4    |     |
|                                               | 亜塩素酸              |             |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4    |     |
|                                               | ジクロロアセトニトリル       |             | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |     |
|                                               | 抱水クロラール           |             | 0.001     |           |           | 0.002     |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4    |     |
|                                               | 残留塩素(遊離)          | 0.3         | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.6       | 0.3       | 0.3       | 365  |     |
|                                               | カルシウム、マグネシウム等（硬度） |             |           | 51.1      |           |           | 42.8      |           |           | 48.4      |           |           | 42.3      | 51.1      | 42.3      | 46.2      | 4    |     |
|                                               | マンガン及びその化合物       |             |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |     |
|                                               | 1,1,1-トリクロロエタン    |             |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4    |     |
|                                               | メチル・ブチルエーテル（MTBE） |             |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4    |     |
|                                               | 臭気強度（TON）         | 1           | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12   |     |
|                                               | 蒸発残留物             |             |           | 89        |           |           | 76        |           |           | 73        |           |           | 62        | 89        | 62        | 75        | 4    |     |
|                                               | 濁度                | <0.1        | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 364  |     |
|                                               | pH値               | 8.0         | 8.0       | 7.9       | 7.8       | 7.9       | 7.8       | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.8       | 8.0       | 7.6       | 7.8       | 364  |     |
|                                               | 腐食性（ランゲリア指数）      |             |           |           |           |           | -0.9      |           |           | -1.0      |           |           | -1.3      | -1.1      | -0.9      | -1.3      | -1.1 | 4   |
|                                               | 従属栄養細菌            |             |           | 4         |           |           | 5         |           |           | <1        |           |           | <1        | 5         | <1        | 2         | 4    |     |
|                                               | 1,1-ジクロロエチレン      |             |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4    |     |
| アルミニウム及びその化合物                                 |                   |             | 0.05      |           |           | 0.05      |           |           | 0.02      |           |           | 0.02      | 0.05      | 0.02      | 0.04      | 4         |      |     |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタタン酸（PFOA） |                   |             | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4         |      |     |
| その他の項目                                        | 気温                |             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |     |
|                                               | 水温                | 14.9        | 17.7      | 20.5      | 22.3      | 24.1      | 21.6      | 19.0      | 14.8      | 10.5      | 7.6       | 7.3       | 10.4      | 25.5      | 6.8       | 15.9      | 364  |     |
|                                               | アルカリ度             |             |           |           |           |           | 32.5      |           |           |           |           |           |           |           |           | 32.5      | 1    |     |
|                                               | 電気伝導率             | 12.0        | 12.1      | 12.8      | 11.8      | 11.5      | 10.5      | 11.4      | 11.5      | 11.3      | 11.2      | 10.8      | 10.8      | 13.1      | 10.1      | 11.5      | 364  |     |
|                                               | カルシウム硬度           |             |           | 45.9      |           |           | 38.8      |           |           | 43.5      |           |           | 37.7      | 45.9      | 37.7      | 41.5      | 4    |     |
|                                               | マグネシウム硬度          |             |           | 5.2       |           |           | 4.0       |           |           | 4.9       |           |           | 4.6       | 5.2       | 4.0       | 4.7       | 4    |     |
|                                               | カリウム              |             |           | 0.9       |           |           | 0.8       |           |           | 0.8       |           |           | 0.8       | 0.9       | 0.8       | 0.8       | 4    |     |
| トリクロラミン                                       |                   |             | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |           |      |     |

(注)自動水質計器の不具合のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率が1日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.70<br>二俣尾浄水所（二俣尾）<br>青梅市二俣尾 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                             | 13.8 | 16.3 | 18.8 | 22.4 | 23.4 | 21.4 | 19.2 | 15.6 | 10.7 | 5.6  | 5.6  | 10.2 | 23.4 |
|                   |   | 最低                             | 11.2 | 13.6 | 16.5 | 17.5 | 20.4 | 18.7 | 14.8 | 10.1 | 5.9  | 4.5  | 4.2  | 5.9  | 4.2  |
|                   |   | 平均                             | 12.3 | 15.1 | 18.0 | 20.1 | 22.1 | 19.6 | 17.2 | 13.5 | 8.3  | 5.0  | 4.8  | 7.9  | 13.7 |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                             | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.7  | 8.2  | 8.1  | 8.1  | 8.1  | 8.1  | 8.2  |
|                   |   | 最低                             | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.6  | 8.0  | 8.0  | 8.0  | 7.9  | 7.3  |
|                   |   | 平均                             | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.6  | 7.8  | 8.1  | 8.0  | 8.0  | 8.0  | 7.7  |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                             | 12.8 | 13.4 | 13.7 | 13.5 | 12.5 | 12.0 | 12.2 | 12.3 | 12.2 | 12.3 | 12.7 | 13.2 | 13.7 |
|                   |   | 最低                             | 12.0 | 12.5 | 12.4 | 10.7 | 11.0 | 10.7 | 11.6 | 10.7 | 11.8 | 12.0 | 12.2 | 12.4 | 10.7 |
|                   |   | 平均                             | 12.5 | 13.0 | 13.4 | 11.4 | 11.8 | 11.4 | 11.9 | 11.6 | 12.0 | 12.2 | 12.5 | 12.8 | 12.2 |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                             | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   |   | 最低                             | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   |   | 平均                             | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.70<br>二俣尾浄水所（二俣尾）<br>青梅市二俣尾 |        |          |      |        |          |        |      |          |        |      |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|------|----------|--------|------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                              | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1      | 2    | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                             | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                            | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                |        | 1.0      |      |        | 1.1      |        |      | 0.64     |        |      | 0.70     | 1.1      | 0.64     | 0.86     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                |        | 0.08     |      |        | 0.08     |        |      | 0.07     |        |      | 0.07     | 0.08     | 0.07     | 0.08     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04                           | 0.04   | 0.04     | 0.07 | 0.11   | 0.10     | 0.07   | 0.03 | 0.05     | 0.04   | 0.04 | 0.04     | 0.11     | 0.03     | 0.06     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |      |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                |        | 0.010    |      |        | 0.010    |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | 0.010    | <0.0001  | 0.0050   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                | 0.002  |          |      | 0.003  |          | 0.002  |      |          | <0.001 |      |          | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                |        | 0.0002   |      |        | 0.0005   |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | 0.0005   | <0.0001  | 0.0002   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                |        | 0.013    |      |        | 0.015    |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | 0.015    | <0.0001  | 0.0070   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                | 0.004  |          |      | 0.007  |          | 0.005  |      |          | <0.001 |      |          | 0.007    | <0.001   | 0.004    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                |        | 0.0021   |      |        | 0.0030   |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | 0.0030   | <0.0001  | 0.0013   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |      |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | 0.03     |        |      | 0.02     | 0.03     | <0.01    | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                |        | 4.3      |      |        | 4.1      |        |      | 4.0      |        |      | 4.0      | 4.3      | 4.0      | 4.1      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 2.3                            | 2.4    | 2.4      | 2.2  | 2.2    | 2.3      | 2.2    | 3.7  | 2.3      | 2.6    | 3.3  | 2.7      | 3.7      | 2.2      | 2.6      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                |        | 57.3     |      |        | 49.8     |        |      | 53.8     |        |      | 56.1     | 57.3     | 49.8     | 54.3     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                |        | 94       |      |        | 88       |        |      | 80       |        |      | 80       | 94       | 80       | 86       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.70<br>二俣尾浄水所（二俣尾）<br>青梅市二俣尾 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                              | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4                            | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.4       | 0.4       | 0.2       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0.7       | <0.1      | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.6                            | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.6       | 7.8       | 8.1       | 8.0       | 8.0       | 8.0       | 8.2       | 7.3       | 7.7       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                             | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                |           | 0.0003    |           |           | 0.0004    |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   | 0.0004    | <0.0001   | 0.0002    | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                | <0.001    |           |           | 0.002     |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.3                            | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                |           | 57.3      |           |           | 49.8      |           |           | 53.8      |           |           | 56.1      | 57.3      | 49.8      | 54.3      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                              | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                |           | 94        |           |           | 88        |           |           | 80        |           |           | 80        | 94        | 80        | 86        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.6                            | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.6       | 7.8       | 8.1       | 8.0       | 8.0       | 8.0       | 8.2       | 7.3       | 7.7       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                |           |           |           |           | -1.0      |           |           | -0.7      |           | -0.9      | -0.9      | -0.7      | -1.0      | -0.9      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                |           | 1         |           |           | 6         |           |           | 3         |           |           | 3         | 6         | 1         | 3         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | 0.03      |           |           | 0.02      | 0.03      | <0.01     | 0.01      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 12.3                           | 15.1      | 18.0      | 20.1      | 22.1      | 19.6      | 17.2      | 13.5      | 8.3       | 5.0       | 4.8       | 7.9       | 23.4      | 4.2       | 13.7      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                |           |           |           |           | 42.5      |           |           |           |           |           |           |           |           | 42.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 12.5                           | 13.0      | 13.4      | 11.4      | 11.8      | 11.4      | 11.9      | 11.6      | 12.0      | 12.2      | 12.5      | 12.8      | 13.7      | 10.7      | 12.2      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                |           | 45.2      |           |           | 39.8      |           |           | 41.7      |           |           | 43.6      | 45.2      | 39.8      | 42.6      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                |           | 12.1      |           |           | 10.0      |           |           | 12.1      |           |           | 12.5      | 12.5      | 10.0      | 11.7      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                |           | 0.6       |           |           | 0.6       |           |           | 0.5       |           |           | 0.4       | 0.6       | 0.4       | 0.5       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.71<br>御岳山浄水所（御岳山）<br>青梅市御岳山 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 12.5                           | 16.3 | 19.3 | 24.2 | 24.2 | 20.9 | 18.5 | 13.2 | 10.3 | 5.4  | 5.5  | 11.7 | 24.2 |
|                   | 最低 | 8.4                            | 11.8 | 15.5 | 17.6 | 19.2 | 16.7 | 11.5 | 7.9  | 4.9  | 4.0  | 3.7  | 5.7  | 3.7  |
|                   | 平均 | 10.6                           | 14.5 | 17.9 | 21.1 | 22.3 | 18.7 | 15.2 | 11.2 | 7.3  | 4.7  | 4.3  | 8.1  | 13.0 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.7                            | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 7.8  |
|                   | 最低 | 7.6                            | 7.6  | 7.5  | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.2  |
|                   | 平均 | 7.7                            | 7.6  | 7.7  | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.7  | 7.8  | 7.7  | 7.6  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 10.1                           | 10.6 | 10.8 | 9.7  | 7.2  | 7.0  | 7.1  | 7.3  | 7.4  | 9.3  | 10.5 | 11.3 | 11.3 |
|                   | 最低 | 9.3                            | 9.2  | 9.8  | 4.9  | 6.2  | 6.3  | 6.8  | 6.8  | 7.3  | 7.5  | 9.4  | 10.6 | 4.9  |
|                   | 平均 | 9.7                            | 9.9  | 10.5 | 6.6  | 6.7  | 6.6  | 6.9  | 7.1  | 7.4  | 8.5  | 9.9  | 10.9 | 8.4  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                            | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.4                            | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                            | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.71<br>御岳山浄水所（御岳山）<br>青梅市御岳山 |          |      |      |          |      |        |          |      |        |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|------|--------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                              | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1      | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                             | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                            | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |      |        | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                | 0.67     |      |      | 0.71     |      |        | 0.70     |      |        | 0.65     |       | 0.71     | 0.65     | 0.68     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                | 0.03     |      |      | 0.03     |      |        | 0.03     |      |        | 0.03     |       | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.05                           | 0.06     | 0.06 | 0.06 | 0.06     | 0.07 | 0.07   | 0.07     | 0.07 | 0.07   | 0.06     | <0.02 | 0.07     | <0.02    | 0.06     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      | <0.001 |          |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                | 0.0038   |      |      | 0.0028   |      |        | 0.0013   |      |        | 0.0010   |       | 0.0038   | 0.0010   | 0.0022   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                | 0.002    |      |      | 0.001    |      | <0.001 |          |      | <0.001 |          |       | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                | 0.0001   |      |      | 0.0006   |      |        | 0.0005   |      |        | 0.0002   |       | 0.0006   | 0.0001   | 0.0004   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                | 0.0049   |      |      | 0.0048   |      |        | 0.0028   |      |        | 0.0019   |       | 0.0049   | 0.0019   | 0.0036   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                | 0.002    |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      | <0.001 |          |       | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                | 0.0010   |      |      | 0.0014   |      |        | 0.0010   |      |        | 0.0007   |       | 0.0014   | 0.0007   | 0.0010   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      | <0.001 |          |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                | 0.04     |      |      | 0.03     |      |        | 0.03     |      |        | 0.03     |       | 0.04     | 0.03     | 0.03     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                | 2.5      |      |      | 2.6      |      |        | 2.7      |      |        | 2.2      |       | 2.7      | 2.2      | 2.5      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 2.2                            | 2.1      | 2.2  | 2.3  | 2.1      | 2.2  | 2.1    | 2.1      | 2.1  | 2.1    | 2.0      | 1.9   | 2.3      | 1.9      | 2.1      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                | 49.1     |      |      | 27.1     |      |        | 29.6     |      |        | 46.8     |       | 49.1     | 27.1     | 38.2     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                | 75       |      |      | 51       |      |        | 53       |      |        | 67       |       | 75       | 51       | 62       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.71<br>御岳山浄水所（御岳山）<br>青梅市御岳山 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                              | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.2                            | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.1       | 0.1       | 0.2       | 0.1       | 0.1       | 0.1       | 0.1       | 0.1       | 0.2       | 0.1       | 0.1       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.7                            | 7.6       | 7.7       | 7.4       | 7.4       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.6       | 7.7       | 7.8       | 7.7       | 7.8       | 7.2       | 7.6       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                             | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                | 0.0005    |           |           | 0.0013    |           |           | 0.0005    |           |           | 0.0003    |           | 0.0013    | 0.0003    | 0.0007    | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                            | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                | 49.1      |           |           | 27.1      |           |           | 29.6      |           |           | 46.8      |           | 49.1      | 27.1      | 38.2      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                              | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                | 75        |           |           | 51        |           |           | 53        |           |           | 67        |           | 75        | 51        | 62        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.7                            | 7.6       | 7.7       | 7.4       | 7.4       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.6       | 7.7       | 7.8       | 7.7       | 7.8       | 7.2       | 7.6       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                |           |           |           |           |           |           | -1.4      | -1.4      | -1.3      | -1.2      |           | -1.2      | -1.4      | -1.3      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                | <1        |           |           | 2         |           |           | 1         |           |           | <1        |           | 2         | <1        | <1        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                | 0.04      |           |           | 0.03      |           |           | 0.03      |           |           | 0.03      |           | 0.04      | 0.03      | 0.03      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 10.6                           | 14.5      | 17.9      | 21.1      | 22.3      | 18.7      | 15.2      | 11.2      | 7.3       | 4.7       | 4.3       | 8.1       | 24.2      | 3.7       | 13.0      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                |           |           |           |           |           |           | 27.0      |           |           |           |           |           |           | 27.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 9.7                            | 9.9       | 10.5      | 6.6       | 6.7       | 6.6       | 6.9       | 7.1       | 7.4       | 8.5       | 9.9       | 10.9      | 11.3      | 4.9       | 8.4       | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                | 40.9      |           |           | 20.6      |           |           | 22.4      |           |           | 37.3      |           | 40.9      | 20.6      | 30.3      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                | 8.2       |           |           | 6.5       |           |           | 7.2       |           |           | 9.5       |           | 9.5       | 6.5       | 7.9       | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                | 0.4       |           |           | 0.4       |           |           | 0.4       |           |           | 0.4       |           | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.72<br>成木浄水所（成木）<br>青梅市成木 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                           | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 18.3                        | 20.9 | 23.3 | 26.6 | 28.1 | 25.1 | 22.7 | 18.1 | 13.6 | 9.0  | 9.2  | 14.6 | 28.1 |
|                   | 最低 | 15.0                        | 17.9 | 20.6 | 21.9 | 24.2 | 22.2 | 16.8 | 12.6 | 8.9  | 7.5  | 7.8  | 9.6  | 7.5  |
|                   | 平均 | 16.4                        | 19.5 | 22.4 | 24.2 | 26.1 | 23.2 | 20.2 | 15.7 | 11.2 | 8.3  | 8.3  | 11.9 | 17.3 |
|                   | 回数 | 30                          | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                        | <0.1 | <0.1 | 0.2  | 0.1  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2  |
|                   | 最低 | <0.1                        | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                        | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                          | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                          | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                          | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                          | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                          | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.6                         | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.9  | 7.9  |
|                   | 最低 | 7.5                         | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.5  |
|                   | 平均 | 7.6                         | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.7  |
|                   | 回数 | 30                          | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 9.3                         | 9.4  | 9.9  | 9.5  | 9.2  | 8.3  | 8.3  | 8.4  | 8.4  | 8.4  | 8.8  | 9.5  | 9.9  |
|                   | 最低 | 8.0                         | 8.7  | 9.0  | 6.5  | 7.5  | 7.0  | 7.9  | 8.1  | 8.1  | 8.1  | 8.4  | 8.4  | 6.5  |
|                   | 平均 | 8.8                         | 9.1  | 9.5  | 7.4  | 8.2  | 7.7  | 8.1  | 8.3  | 8.2  | 8.2  | 8.5  | 9.0  | 8.4  |
|                   | 回数 | 30                          | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                         | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                         | 0.3  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.2  | 0.2  |
|                   | 平均 | 0.3                         | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                          | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.72<br>成木浄水所（成木）<br>青梅市成木 |        |      |          |        |      |          |      |      |          |        |      |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|------|----------|--------|------|----------|------|------|----------|--------|------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                           | 5      | 6    | 7        | 8      | 9    | 10       | 11   | 12   | 1        | 2      | 3    | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                          | <1     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                         | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                     |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                    |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                      |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                      |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                      |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                      |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   |      |      | <0.002   |        |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                      |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                      |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.66                        |        |      | 1.2      |        |      | 1.2      |      |      | 0.70     |        |      | 1.2      | 0.66     | 0.94     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.05                        |        |      | 0.05     |        |      | 0.05     |      |      | 0.05     |        |      | 0.05     | 0.05     | 0.05     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | <0.01                       |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                     |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                     |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                     |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                     |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                     |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                     |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                     |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.07                        | 0.08   | 0.09 | 0.11     | 0.13   | 0.14 | 0.12     | 0.08 | 0.07 | 0.07     | 0.05   | 0.05 | 0.14     | 0.05     | 0.09     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                             | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0054                      |        |      | 0.015    |        |      | 0.011    |      |      | 0.0021   |        |      | 0.015    | 0.0021   | 0.0084   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                             | 0.002  |      |          | 0.007  |      | 0.002    |      |      |          | 0.001  |      | 0.007    | 0.001    | 0.003    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | <0.0001                     |        |      | 0.0003   |        |      | 0.0003   |      |      | <0.0001  |        |      | 0.0003   | <0.0001  | 0.0002   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                      |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.0063                      |        |      | 0.018    |        |      | 0.014    |      |      | 0.0028   |        |      | 0.018    | 0.0028   | 0.010    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                             | 0.008  |      |          | 0.007  |      | 0.005    |      |      |          | 0.001  |      | 0.008    | 0.001    | 0.005    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0009                      |        |      | 0.0029   |        |      | 0.0026   |      |      | 0.0007   |        |      | 0.0029   | 0.0007   | 0.0018   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | <0.0001                     |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                             | <0.001 |      |          | 0.001  |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                       |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | <0.01                       |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                       |        |      | 0.01     |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                       |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 3.2                         |        |      | 2.5      |        |      | 3.0      |      |      | 2.9      |        |      | 3.2      | 2.5      | 2.9      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                      |        |      | 0.001    |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 1.8                         | 2.0    | 2.0  | 1.8      | 2.2    | 2.1  | 1.9      | 1.9  | 1.9  | 1.7      | 1.8    | 1.7  | 2.2      | 1.7      | 1.9      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 36.3                        |        |      | 25.0     |        |      | 30.3     |      |      | 32.5     |        |      | 36.3     | 25.0     | 31.0     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 59                          |        |      | 49       |        |      | 52       |      |      | 59       |        |      | 59       | 49       | 55       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.72<br>成木浄水所（成木）<br>青梅市成木 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                           | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                             |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                   | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                   | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                             |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                             |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.3                         | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.5       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.6                         | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.9       | 7.5       | 7.7       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                          | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                        | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0.2       | <0.1      | <0.1      | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物                                 | <0.001                      |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   | <0.0001                     |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  | <0.001                      |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001                     |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         | 0.0002                      |           |           | 0.0001    |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0002    | <0.0001   | 0.0001    | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         | <0.01                       |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                             | 0.001     |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                             | 0.002     |           |           | 0.002     |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.3                         | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.2       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 36.3                        |           |           | 25.0      |           |           | 30.3      |           |           | 32.5      |           |           | 36.3      | 25.0      | 31.0      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  | <0.001                      |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001                     |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          | <0.0001                     |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                           | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        | 59                          |           |           | 49        |           |           | 52        |           |           | 59        |           |           | 59        | 49        | 55        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                        | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0.2       | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.6                         | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.9       | 7.5       | 7.7       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                             |           |           |           |           |           | -1.4      |           | -1.6      | -1.6      |           | -1.3      | -1.3      | -1.6      | -1.5      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       | 11                          |           |           | 7         |           |           | 9         |           |           | <1        |           |           | 11        | <1        | 7         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001                     |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                | <0.01                       |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005                   |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 16.4                        | 19.5      | 22.4      | 24.2      | 26.1      | 23.2      | 20.2      | 15.7      | 11.2      | 8.3       | 8.3       | 11.9      | 28.1      | 7.5       | 17.3      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                             |           |           |           |           |           |           |           |           | 24.5      |           |           |           |           | 24.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 8.8                         | 9.1       | 9.5       | 7.4       | 8.2       | 7.7       | 8.1       | 8.3       | 8.2       | 8.2       | 8.5       | 9.0       | 9.9       | 6.5       | 8.4       | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      | 26.5                        |           |           | 17.8      |           |           | 21.8      |           |           | 23.6      |           |           | 26.5      | 17.8      | 22.4      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     | 9.8                         |           |           | 7.2       |           |           | 8.5       |           |           | 8.9       |           |           | 9.8       | 7.2       | 8.6       | 4   |
|                                                | カリウム                                         | 0.4                         |           |           | 0.4       |           |           | 0.4       |           |           | 0.3       |           |           | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      | <0.02                       |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.73<br>根ヶ布給水所（小作）<br>青梅市成木 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                            | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 18.3                         | 20.8 | 23.3 | 25.9 | 27.1 | 25.6 | 22.9 | 18.8 | 14.8 | 9.9  | 9.5  | 14.2 | 27.1 |
|                   | 最低 | 15.4                         | 18.0 | 20.8 | 22.3 | 24.6 | 22.9 | 18.5 | 14.3 | 10.1 | 8.6  | 8.7  | 9.8  | 8.6  |
|                   | 平均 | 16.5                         | 19.5 | 22.5 | 23.9 | 25.9 | 23.9 | 21.2 | 17.0 | 12.4 | 9.2  | 9.0  | 12.0 | 17.8 |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                         | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                         | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                         | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                           | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                           | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                           | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.8                          | 7.9  | 7.9  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.9  |
|                   | 最低 | 7.7                          | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  |
|                   | 平均 | 7.8                          | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 12.0                         | 12.1 | 12.6 | 12.5 | 11.6 | 10.5 | 11.7 | 11.7 | 11.3 | 10.8 | 10.7 | 10.8 | 12.6 |
|                   | 最低 | 11.2                         | 11.4 | 12.1 | 10.7 | 10.4 | 9.6  | 10.0 | 10.6 | 9.9  | 10.3 | 10.0 | 9.9  | 9.6  |
|                   | 平均 | 11.6                         | 11.6 | 12.3 | 11.4 | 11.0 | 10.0 | 10.9 | 11.1 | 10.8 | 10.6 | 10.3 | 10.3 | 11.0 |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                          | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.6  | 0.6  | 0.4  | 0.6  |
|                   | 最低 | 0.3                          | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.3                          | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.73<br>根ヶ布給水所（小作）<br>青梅市成木 |        |      |          |        |      |          |      |       |          |        |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|--------|------|----------|--------|------|----------|------|-------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                            | 5      | 6    | 7        | 8      | 9    | 10       | 11   | 12    | 1        | 2      | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                           | <1     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1    | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                          | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)    | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                      |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |       | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                     |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |       | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                       |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                       |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                       |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                       |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   |      |       | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                       |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                       |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.43                         |        |      | 0.88     |        |      | 0.62     |      |       | 0.46     |        |       | 0.88     | 0.43     | 0.60     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.05                         |        |      | 0.05     |        |      | 0.04     |      |       | 0.04     |        |       | 0.05     | 0.04     | 0.05     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | <0.01                        |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |       | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                      |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                      |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |       | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                      |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                      |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                      |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                      |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                      |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                        | 0.02   | 0.03 | 0.03     | 0.04   | 0.05 | 0.05     | 0.03 | <0.02 | <0.02    | <0.02  | <0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                              | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |       |          | <0.001 |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0052                       |        |      | 0.0025   |        |      | 0.0051   |      |       | 0.0014   |        |       | 0.0052   | 0.0014   | 0.0036   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                              | 0.001  |      |          | <0.001 |      | 0.001    |      |       |          | 0.001  |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0005                       |        |      | 0.0009   |        |      | 0.0005   |      |       | 0.0004   |        |       | 0.0009   | 0.0004   | 0.0006   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                       |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.0077                       |        |      | 0.0053   |        |      | 0.0075   |      |       | 0.0028   |        |       | 0.0077   | 0.0028   | 0.0058   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                              | 0.004  |      |          | <0.001 |      | 0.002    |      |       |          | 0.002  |       | 0.004    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0020                       |        |      | 0.0019   |        |      | 0.0019   |      |       | 0.0010   |        |       | 0.0020   | 0.0010   | 0.0017   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | <0.0001                      |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |       | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                              | 0.001  |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |       |          | <0.001 |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                        |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |       | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.03                         |        |      | 0.04     |        |      | 0.04     |      |       | 0.02     |        |       | 0.04     | 0.02     | 0.03     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                        |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |       | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                        |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |       | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 3.7                          |        |      | 3.5      |        |      | 3.5      |      |       | 3.5      |        |       | 3.7      | 3.5      | 3.6      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                       |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |       | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 3.9                          | 4.2    | 4.3  | 5.7      | 4.9    | 4.4  | 3.8      | 3.8  | 3.6   | 3.6      | 3.6    | 3.2   | 5.7      | 3.2      | 4.1      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 48.0                         |        |      | 51.9     |        |      | 41.6     |      |       | 42.7     |        |       | 51.9     | 41.6     | 46.1     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 72                           |        |      | 83       |        |      | 65       |      |       | 70       |        |       | 83       | 65       | 73       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|            | 採水箇所                                     | No.73      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------|------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|            | 系統                                       | 根ヶ布給水所（小作） |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 所在地                                      | 青梅市成木      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 採水月                                      | 4          | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水質基準項目     | 陰イオン界面活性剤                                |            |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|            | ジェオスミン                                   | <0.000003  | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|            | 2-メチルイソボルネオール                            | <0.000003  | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|            | 非イオン界面活性剤                                |            |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|            | フェノール類                                   |            |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|            | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                        | 0.3        | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|            | pH値                                      | 7.8        | 7.8       | 7.8       | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.9       | 7.5       | 7.7       | 365 |
|            | 味                                        | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|            | 臭気                                       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|            | 色度                                       | <1         | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
|            | 濁度                                       | <0.1       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物                             | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | ウラン及びその化合物                               | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | ニッケル及びその化合物                              | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 1,2-ジクロロエタン                              | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | トルエン                                     | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | 亜塩素酸                                     | <0.01      |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|            | ジクロロアセトニトリル                              |            | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 抱水クロラール                                  |            | 0.002     |           |           | <0.001    |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 残留塩素(遊離)                                 | 0.3        | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                        | 48.0       |           |           | 51.9      |           |           | 41.6      |           |           | 42.7      |           |           | 51.9      | 41.6      | 46.1      | 4   |
|            | マンガン及びその化合物                              | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン                           | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                        | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | 臭気強度（TON）                                | 1          | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|            | 蒸発残留物                                    | 72         |           |           | 83        |           |           | 65        |           |           | 70        |           |           | 83        | 65        | 73        | 4   |
|            | 濁度                                       | <0.1       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|            | pH値                                      | 7.8        | 7.8       | 7.8       | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.9       | 7.5       | 7.7       | 365 |
|            | 腐食性（ランゲリア指数）                             |            |           |           |           |           |           | -1.0      |           | -1.3      | -1.3      |           | -1.2      | -1.0      | -1.3      | -1.2      | 4   |
|            | 従属栄養細菌                                   | <1         |           |           | 5         |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 5         | <1        | 1         | 4   |
|            | 1,1-ジクロロエチレン                             | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | アルミニウム及びその化合物                            | 0.03       |           |           | 0.04      |           |           | 0.04      |           |           | 0.02      |           |           | 0.04      | 0.02      | 0.03      | 4   |
| その他の項目     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|            | 気温                                       |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 水温                                       | 16.5       | 19.5      | 22.5      | 23.9      | 25.9      | 23.9      | 21.2      | 17.0      | 12.4      | 9.2       | 9.0       | 12.0      | 27.1      | 8.6       | 17.8      | 365 |
|            | アルカリ度                                    |            |           |           |           |           |           |           |           |           | 33.5      |           |           |           |           | 33.5      | 1   |
|            | 電気伝導率                                    | 11.6       | 11.6      | 12.3      | 11.4      | 11.0      | 10.0      | 10.9      | 11.1      | 10.8      | 10.6      | 10.3      | 10.3      | 12.6      | 9.6       | 11.0      | 365 |
|            | カルシウム硬度                                  | 42.8       |           |           | 46.2      |           |           | 37.2      |           |           | 37.9      |           |           | 46.2      | 37.2      | 41.0      | 4   |
|            | マグネシウム硬度                                 | 5.2        |           |           | 5.7       |           |           | 4.4       |           |           | 4.8       |           |           | 5.7       | 4.4       | 5.0       | 4   |
|            | カリウム                                     | 0.8        |           |           | 0.9       |           |           | 0.8       |           |           | 0.7       |           |           | 0.9       | 0.7       | 0.8       | 4   |
|            | トリクロラミン                                  | <0.02      |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.74<br>幸町給水所（東村山）<br>府中市栄町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                            | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 15.8                         | 19.2 | 21.7 | 25.3 | 26.2 | 23.9 | 21.1 | 16.1 | 12.0 | 5.8  | 6.6  | 12.2 | 26.2 |
|                   | 最低 | 12.5                         | 15.3 | 19.0 | 20.3 | 22.0 | 20.8 | 15.4 | 10.8 | 5.8  | 4.6  | 4.7  | 7.1  | 4.6  |
|                   | 平均 | 14.1                         | 17.5 | 20.8 | 23.1 | 25.0 | 21.9 | 18.5 | 14.0 | 8.9  | 5.2  | 5.3  | 9.4  | 15.4 |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                         | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                         | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                         | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                           | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                           | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                           | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.6                          | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  |
|                   | 最低 | 7.6                          | 7.6  | 7.6  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.1  | 7.2  | 7.2  | 7.6  | 7.6  | 7.1  |
|                   | 平均 | 7.6                          | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.6  | 7.6  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 19.1                         | 19.4 | 19.2 | 17.5 | 16.5 | 16.2 | 23.6 | 26.7 | 23.7 | 24.9 | 23.0 | 23.0 | 26.7 |
|                   | 最低 | 15.5                         | 16.4 | 17.3 | 13.2 | 15.6 | 12.6 | 10.8 | 20.8 | 13.7 | 19.8 | 20.9 | 16.8 | 10.8 |
|                   | 平均 | 17.5                         | 17.6 | 18.4 | 16.1 | 16.0 | 14.8 | 15.4 | 23.8 | 20.0 | 22.5 | 21.9 | 21.1 | 18.7 |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                          | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                          | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                          | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.74<br>幸町給水所（東村山）<br>府中市栄町 |          |      |        |          |      |      |          |       |        |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------|------|--------|----------|------|------|----------|-------|--------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                            | 5        | 6    | 7      | 8        | 9    | 10   | 11       | 12    | 1      | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                           | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1   | <1       | <1    | <1     | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                          | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)   | (-)    | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                              | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |      | <0.0003  |       |        | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                              | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |      | <0.00005 |       |        | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                              | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                              | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                              | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                              | <0.002   |      |        | <0.002   |      |      | <0.002   |       |        | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                              | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                              | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                              | 0.95     |      |        | 0.47     |      |      | 1.3      |       |        | 1.2      |       | 1.3      | 0.47     | 0.98     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                              | 0.08     |      |        | 0.05     |      |      | 0.07     |       |        | 0.07     |       | 0.08     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                              | 0.03     |      |        | <0.01    |      |      | 0.03     |       |        | 0.03     |       | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                              | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                              | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |      | <0.0005  |       |        | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                              | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                              | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                              | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                              | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                              | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                         | <0.02    | 0.02 | 0.03   | <0.02    | 0.04 | 0.03 | 0.04     | <0.02 | <0.02  | <0.02    | <0.02 | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                       |          |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |       | <0.001 |          |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                              | 0.0029   |      |        | 0.0040   |      |      | 0.0040   |       |        | 0.0034   |       | 0.0040   | 0.0029   | 0.0036   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.001                        |          |      | 0.003  |          |      |      | 0.002    |       | 0.002  |          |       | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                              | 0.0035   |      |        | 0.0007   |      |      | 0.0023   |       |        | 0.0014   |       | 0.0035   | 0.0007   | 0.0020   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                              | 0.001    |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       |        | <0.001   |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                              | 0.011    |      |        | 0.0067   |      |      | 0.0094   |       |        | 0.0074   |       | 0.011    | 0.0067   | 0.0086   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001                       |          |      | 0.003  |          |      |      | 0.004    |       | 0.003  |          |       | 0.004    | <0.001   | 0.003    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                              | 0.0036   |      |        | 0.0020   |      |      | 0.0025   |       |        | 0.0023   |       | 0.0036   | 0.0020   | 0.0026   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                              | 0.0010   |      |        | <0.0001  |      |      | 0.0006   |       |        | 0.0003   |       | 0.0010   | <0.0001  | 0.0005   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001                       |          |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |       | <0.001 |          |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                              | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |       |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                              | 0.02     |      |        | 0.02     |      |      | 0.02     |       |        | 0.01     |       | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                              | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |       |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                              | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |       |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                              | 13       |      |        | 6.7      |      |      | 11       |       |        | 12       |       | 13       | 6.7      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                              | 0.001    |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       |        | <0.001   |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 10.5                         | 11.9     | 13.3 | 3.5    | 3.3      | 3.7  | 3.1  | 9.8      | 3.5   | 13.1   | 13.6     | 16.2  | 16.2     | 3.1      | 8.8      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                              | 61.3     |      |        | 44.9     |      |      | 57.4     |       |        | 59.8     |       | 61.3     | 44.9     | 55.9     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                              | 110      |      |        | 82       |      |      | 120      |       |        | 120      |       | 120      | 82       | 110      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.74<br>幸町給水所（東村山）<br>府中市栄町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                            | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                              |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                    | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                    | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                              |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                              |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.7                          | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.3       | 0.5       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.6                          | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.1       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                         | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                         | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                           | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                         | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                              | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                              | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                              | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                              | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                              | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                              | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001                       |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      | <0.001                       |           |           | 0.002     |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                          | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                              | 61.3      |           |           | 44.9      |           |           | 57.4      |           |           | 59.8      |           | 61.3      | 44.9      | 55.9      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                              | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                              | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                              | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                            | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                              | 110       |           |           | 82        |           |           | 120       |           |           | 120       |           | 120       | 82        | 110       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                         | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.6                          | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.1       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                              |           |           |           |           |           |           | -1.0      | -1.1      | -0.9      | -1.2      |           | -0.9      | -1.2      | -1.1      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                              | 1         |           |           | 1         |           |           | 4         |           |           | <1        |           | 4         | <1        | 2         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                              | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                              | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                              | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 14.1                         | 17.5      | 20.8      | 23.1      | 25.0      | 21.9      | 18.5      | 14.0      | 8.9       | 5.2       | 5.3       | 9.4       | 26.2      | 4.6       | 15.4      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                              |           |           |           |           |           |           | 40.5      |           |           |           |           |           |           | 40.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 17.5                         | 17.6      | 18.4      | 16.1      | 16.0      | 14.8      | 15.4      | 23.8      | 20.0      | 22.5      | 21.9      | 21.1      | 26.7      | 10.8      | 18.7      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                              | 46.9      |           |           | 39.8      |           |           | 46.0      |           |           | 46.9      |           | 46.9      | 39.8      | 44.9      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                              | 14.4      |           |           | 5.1       |           |           | 11.4      |           |           | 12.9      |           | 14.4      | 5.1       | 11.0      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                              | 1.9       |           |           | 0.8       |           |           | 1.6       |           |           | 2.0       |           | 2.0       | 0.8       | 1.6       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                              | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.75<br>府中武蔵台浄水所（東村山）<br>府中市美好町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 16.3                             | 19.8 | 22.3 | 25.8 | 26.8 | 24.3 | 21.4 | 16.2 | 11.9 | 6.1  | 6.0  | 11.7 | 26.8 |
|                   | 最低 | 12.7                             | 16.0 | 19.7 | 20.9 | 21.8 | 21.1 | 15.5 | 11.0 | 6.4  | 4.7  | 4.7  | 6.5  | 4.7  |
|                   | 平均 | 14.2                             | 18.0 | 21.5 | 23.5 | 25.4 | 22.3 | 18.8 | 14.1 | 9.0  | 5.4  | 5.2  | 8.8  | 15.6 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.3                              | 7.3  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.8  | 7.8  | 7.8  |
|                   | 最低 | 7.3                              | 7.2  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.1  | 7.3  | 7.6  | 7.7  | 7.1  |
|                   | 平均 | 7.3                              | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.7  | 7.8  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 19.3                             | 19.1 | 19.3 | 16.9 | 14.0 | 13.9 | 20.1 | 23.1 | 23.0 | 17.8 | 18.2 | 18.8 | 23.1 |
|                   | 最低 | 15.6                             | 16.4 | 16.9 | 12.4 | 13.7 | 12.6 | 12.5 | 18.0 | 13.0 | 14.6 | 15.5 | 14.1 | 12.4 |
|                   | 平均 | 17.5                             | 17.4 | 18.2 | 13.5 | 13.9 | 13.1 | 14.7 | 20.9 | 17.1 | 16.4 | 16.8 | 17.4 | 16.4 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                              | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                              | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                              | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.75<br>府中武蔵台浄水所（東村山）<br>府中市美好町 |        |          |      |        |          |        |      |          |        |       |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1      | 2     | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                               | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                              | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)   | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                  |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                  |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                  |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                  |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                  |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                  |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                  |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                  |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                  |        | 1.0      |      |        | 0.55     |        |      | 1.4      |        |       | 1.2      | 1.4      | 0.55     | 1.0      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                  |        | 0.08     |      |        | 0.05     |        |      | 0.07     |        |       | 0.09     | 0.09     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                  |        | 0.03     |      |        | <0.01    |        |      | 0.03     |        |       | 0.04     | 0.04     | <0.01    | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                  |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                  |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                  |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                  |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                  |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                  |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                  |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                             | <0.02  | <0.02    | 0.02 | 0.02   | 0.04     | 0.03   | 0.03 | 0.03     | <0.02  | <0.02 | <0.02    | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                  | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                  |        | 0.0032   |      |        | 0.0049   |        |      | 0.0043   |        |       | 0.0039   | 0.0049   | 0.0032   | 0.0041   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                  | <0.001 |          |      | 0.002  |          | 0.002  |      |          | <0.001 |       |          | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                  |        | 0.0040   |      |        | 0.0007   |        |      | 0.0034   |        |       | 0.0031   | 0.0040   | 0.0007   | 0.0028   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                  |        | 0.001    |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                  |        | 0.013    |      |        | 0.0077   |        |      | 0.012    |        |       | 0.012    | 0.013    | 0.0077   | 0.011    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                  | <0.001 |          |      | 0.003  |          | 0.003  |      |          | 0.003  |       |          | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                  |        | 0.0045   |      |        | 0.0021   |        |      | 0.0030   |        |       | 0.0039   | 0.0045   | 0.0021   | 0.0034   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                  |        | 0.0010   |      |        | <0.0001  |        |      | 0.0011   |        |       | 0.0007   | 0.0011   | <0.0001  | 0.0007   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                  | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                  |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                  |        | 0.02     |      |        | 0.01     |        |      | 0.01     |        |       | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                  |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                  |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                  |        | 12       |      |        | 6.6      |        |      | 13       |        |       | 12       | 13       | 6.6      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                  |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 15.2                             | 12.4   | 11.1     | 3.5  | 3.2    | 3.6      | 3.1    | 10.1 | 12.4     | 14.6   | 13.8  | 14.9     | 15.2     | 3.1      | 9.8      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                  |        | 56.3     |      |        | 42.6     |        |      | 67.9     |        |       | 62.1     | 67.9     | 42.6     | 57.2     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                  |        | 120      |      |        | 74       |        |      | 130      |        |       | 120      | 130      | 74       | 110      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                        | No.75<br>府中武蔵台浄水所（東村山）<br>府中市美好町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|            |                                          | 4                                | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水質基準項目     | 陰イオン界面活性剤                                |                                  |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|            | ジェオスミン                                   | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|            | 2-メチルイソボルネオール                            | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|            | 非イオン界面活性剤                                |                                  |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|            | フェノール類                                   |                                  |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|            | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                        | 0.6                              | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|            | pH値                                      | 7.3                              | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.7       | 7.8       | 7.8       | 7.1       | 7.5       | 365 |
|            | 味                                        | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|            | 臭気                                       | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|            | 色度                                       | <1                               | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水質管理目標設定項目 | 濁度                                       | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|            | アンチモン及びその化合物                             |                                  |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | ウラン及びその化合物                               |                                  |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | ニッケル及びその化合物                              |                                  |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 1,2-ジクロロエタン                              |                                  |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | トルエン                                     |                                  |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | 亜塩素酸                                     |                                  |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|            | ジクロロアセトニトリル                              |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 抱水クロラール                                  |                                  | <0.001    |           |           | 0.002     |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 残留塩素(遊離)                                 | 0.4                              | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                        |                                  |           | 56.3      |           |           | 42.6      |           |           | 67.9      |           |           | 62.1      | 67.9      | 42.6      | 57.2      | 4   |
|            | マンガン及びその化合物                              |                                  |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン                           |                                  |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | メチルセブチルエーテル（MTBE）                        |                                  |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | 臭気強度（TON）                                | 1                                | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|            | 蒸発残留物                                    |                                  |           | 120       |           |           | 74        |           |           | 130       |           |           | 120       | 130       | 74        | 110       | 4   |
|            | 濁度                                       | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|            | pH値                                      | 7.3                              | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.7       | 7.8       | 7.8       | 7.1       | 7.5       | 365 |
|            | 腐食性（ランゲリア指数）                             |                                  |           |           |           |           | -1.2      |           |           | -0.9      |           | -1.1      | -1.2      | -0.9      | -1.2      | -1.1      | 4   |
|            | 従属栄養細菌                                   |                                  |           | <1        |           |           | 1         |           |           | <1        |           |           | 2         | 2         | <1        | <1        | 4   |
|            | 1,1-ジクロロエチレン                             |                                  |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | アルミニウム及びその化合物                            |                                  |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4   |
| その他の項目     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタナ酸（PFOA） | <0.000005                        | <0.000005 | 0.000006  | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 0.000006  | <0.000005 | <0.000005 | 12  |
|            | 気温                                       |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 水温                                       | 14.2                             | 18.0      | 21.5      | 23.5      | 25.4      | 22.3      | 18.8      | 14.1      | 9.0       | 5.4       | 5.2       | 8.8       | 26.8      | 4.7       | 15.6      | 365 |
|            | アルカリ度                                    |                                  |           |           |           |           | 35.0      |           |           |           |           |           |           |           |           | 35.0      | 1   |
|            | 電気伝導率                                    | 17.5                             | 17.4      | 18.2      | 13.5      | 13.9      | 13.1      | 14.7      | 20.9      | 17.1      | 16.4      | 16.8      | 17.4      | 23.1      | 12.4      | 16.4      | 365 |
|            | カルシウム硬度                                  |                                  |           | 44.3      |           |           | 37.9      |           |           | 54.0      |           |           | 48.4      | 54.0      | 37.9      | 46.2      | 4   |
|            | マグネシウム硬度                                 |                                  |           | 12.0      |           |           | 4.7       |           |           | 13.9      |           |           | 13.7      | 13.9      | 4.7       | 11.1      | 4   |
|            | カリウム                                     |                                  |           | 1.9       |           |           | 0.8       |           |           | 2.0       |           |           | 2.2       | 2.2       | 0.8       | 1.7       | 4   |
|            | トリクロラミン                                  |                                  |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

(注)監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年12回となっている。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.76<br>若松給水所（東村山・若松）<br>府中市朝日町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 15.5                             | 18.3 | 20.9 | 24.3 | 25.5 | 23.3 | 21.3 | 16.5 | 12.7 | 6.7  | 8.0  | 12.9 | 25.5 |
|                   | 最低 | 12.8                             | 15.1 | 17.9 | 19.8 | 21.1 | 20.6 | 15.6 | 11.6 | 7.0  | 5.6  | 5.6  | 8.6  | 5.6  |
|                   | 平均 | 14.1                             | 16.9 | 19.8 | 22.4 | 24.2 | 21.6 | 18.7 | 14.4 | 9.7  | 6.2  | 6.4  | 10.5 | 15.5 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.6                              | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 7.8  |
|                   | 最低 | 7.5                              | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.3  |
|                   | 平均 | 7.5                              | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.8  | 7.8  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 24.3                             | 26.1 | 26.1 | 24.5 | 16.5 | 15.9 | 20.4 | 22.6 | 23.6 | 24.0 | 22.5 | 21.6 | 26.1 |
|                   | 最低 | 20.8                             | 21.5 | 24.5 | 14.7 | 14.7 | 14.6 | 14.6 | 18.9 | 15.1 | 21.3 | 19.4 | 18.0 | 14.6 |
|                   | 平均 | 22.5                             | 23.1 | 25.3 | 18.8 | 15.8 | 15.2 | 16.3 | 20.9 | 20.4 | 22.8 | 20.2 | 20.3 | 20.1 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                              | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 最低 | 0.3                              | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                              | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.76<br>若松給水所（東村山・若松）<br>府中市朝日町 |       |          |        |      |          |      |        |          |        |       |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------|----------|--------|------|----------|------|--------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                | 5     | 6        | 7      | 8    | 9        | 10   | 11     | 12       | 1      | 2     | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                               | <1    | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                              | (-)   | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)   | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                  |       | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                  |       | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                  |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                  |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                  |       | 0.002    |        |      | 0.002    |      |        | 0.002    |        |       | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                  |       | <0.002   |        |      | <0.002   |      |        | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                  |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                  |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                  |       | 0.95     |        |      | 0.60     |      |        | 1.2      |        |       | 1.1      | 1.2      | 0.60     | 0.96     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                  |       | 0.08     |        |      | 0.05     |      |        | 0.07     |        |       | 0.08     | 0.08     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                  |       | 0.03     |        |      | <0.01    |      |        | 0.03     |        |       | 0.04     | 0.04     | <0.01    | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                  |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                  |       | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                  |       | 0.0004   |        |      | 0.0004   |      |        | 0.0004   |        |       | 0.0003   | 0.0004   | 0.0003   | 0.0004   | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                  |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                  |       | 0.0005   |        |      | 0.0004   |      |        | 0.0004   |        |       | 0.0003   | 0.0005   | 0.0003   | 0.0004   | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                  |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                  |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                             | <0.02 | 0.02     | 0.02   | 0.02 | 0.03     | 0.03 | 0.03   | 0.02     | <0.02  | <0.02 | <0.02    | 0.03     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                           |       |          | <0.001 |      |          |      | <0.001 |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                  |       | 0.0025   |        |      | 0.0026   |      |        | 0.0030   |        |       | 0.0029   | 0.0030   | 0.0025   | 0.0028   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.001                            |       |          | 0.002  |      |          |      | 0.002  |          | 0.002  |       |          | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                  |       | 0.0037   |        |      | 0.0010   |      |        | 0.0031   |        |       | 0.0030   | 0.0037   | 0.0010   | 0.0027   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                  |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                  |       | 0.011    |        |      | 0.0055   |      |        | 0.0096   |        |       | 0.0099   | 0.011    | 0.0055   | 0.0090   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001                           |       |          | 0.002  |      |          |      | 0.003  |          | 0.002  |       |          | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                  |       | 0.0039   |        |      | 0.0016   |      |        | 0.0024   |        |       | 0.0032   | 0.0039   | 0.0016   | 0.0028   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                  |       | 0.0010   |        |      | 0.0003   |      |        | 0.0011   |        |       | 0.0008   | 0.0011   | 0.0003   | 0.0008   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001                           |       |          | <0.001 |      |          |      | <0.001 |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                  |       | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                  |       | 0.01     |        |      | 0.01     |      |        | <0.01    |        |       | 0.01     | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                  |       | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                  |       | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                  |       | 12       |        |      | 7.9      |      |        | 13       |        |       | 12       | 13       | 7.9      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                  |       | 0.002    |        |      | 0.002    |      |        | 0.002    |        |       | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 14.2                             | 12.7  | 11.9     | 6.3    | 6.7  | 7.3      | 6.4  | 11.2   | 12.9     | 14.4   | 14.1  | 15.2     | 15.2     | 6.3      | 11.1     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                  |       | 73.4     |        |      | 68.8     |      |        | 82.3     |        |       | 79.7     | 82.3     | 68.8     | 76.1     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                  |       | 140      |        |      | 130      |      |        | 160      |        |       | 160      | 160      | 130      | 150      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                             | No.76<br>若松給水所（東村山・若松）<br>府中市朝日町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                               | 4                                | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                     |                                  |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                        | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                 | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                     |                                  |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                        |                                  |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                             | 0.4                              | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                           | 7.5                              | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.5       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 7.3       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                             | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                            | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                            | <1                               | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                            | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                  |                                  |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                    |                                  |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                   |                                  |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                   |                                  |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                          |                                  |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                          |                                  |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                   | <0.001                           |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                       | <0.001                           |           |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                      | 0.4                              | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                             |                                  |           | 73.4      |           |           | 68.8      |           |           | 82.3      |           |           | 79.7      | 82.3      | 68.8      | 76.1      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                   |                                  |           | 0.002     |           |           | 0.002     |           |           | 0.002     |           |           | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                                |                                  |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチルセブチルエーテル（MTBE）                             |                                  |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                     | 1                                | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                         |                                  |           | 140       |           |           | 130       |           |           | 160       |           |           | 160       | 160       | 130       | 150       | 4   |
|                                                | 濁度                                            | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                           | 7.5                              | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.5       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 7.3       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                  |                                  |           |           |           |           | -0.9      |           |           | -0.8      |           | -0.9      | -1.0      | -0.8      | -1.0      | -0.9      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                        |                                  |           | 2         |           |           | 9         |           |           | 4         |           |           | 2         | 9         | 2         | 4         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                  |                                  |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                 |                                  |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           |           | <0.01     |           |           | 0.01      | 0.01      | <0.01     | <0.01     | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタタン酸（PFOA） | 0.000024                         | 0.000023  | 0.000025  | 0.000017  | 0.000018  | 0.000019  | 0.000014  | 0.000023  | 0.000017  | 0.000013  | 0.000011  | 0.000010  | 0.000025  | 0.000010  | 0.000018  | 12  |
|                                                | 気温                                            |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                            | 14.1                             | 16.9      | 19.8      | 22.4      | 24.2      | 21.6      | 18.7      | 14.4      | 9.7       | 6.2       | 6.4       | 10.5      | 25.5      | 5.6       | 15.5      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                         |                                  |           |           |           |           | 48.0      |           |           |           |           |           |           |           |           | 48.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                         | 22.5                             | 23.1      | 25.3      | 18.8      | 15.8      | 15.2      | 16.3      | 20.9      | 20.4      | 22.8      | 20.2      | 20.3      | 26.1      | 14.6      | 20.1      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                       |                                  |           | 54.2      |           |           | 52.8      |           |           | 62.0      |           |           | 58.8      | 62.0      | 52.8      | 57.0      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                      |                                  |           | 19.2      |           |           | 16.0      |           |           | 20.3      |           |           | 20.9      | 20.9      | 16.0      | 19.1      | 4   |
|                                                | カリウム                                          |                                  |           | 2.2       |           |           | 1.6       |           |           | 2.4       |           |           | 2.6       | 2.6       | 1.6       | 2.2       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                       |                                  |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

(注)監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年12回となっている。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.77<br>府中南町給水所（東村山・府中南町）<br>府中市小柳町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                                    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                                   | 18.6 | 22.6 | 25.5 | 30.1 | 30.9 | 26.2 | 23.8 | 18.0 | 13.6 | 8.1  | 9.5  | 15.7 | 30.9 |
|                   |   | 最低                                   | 14.2 | 18.4 | 22.0 | 21.8 | 22.1 | 22.1 | 15.7 | 11.2 | 7.0  | 5.5  | 6.1  | 9.4  | 5.5  |
|                   |   | 平均                                   | 16.6 | 20.1 | 23.6 | 26.5 | 28.1 | 23.8 | 19.9 | 15.2 | 9.9  | 6.8  | 7.2  | 12.4 | 17.6 |
|                   |   | 回数                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                                   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                                   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                                   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                                   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                                   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                                   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                                   | 7.7  | 7.7  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 8.0  | 8.0  | 7.9  | 8.0  |
|                   |   | 最低                                   | 7.6  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.2  |
|                   |   | 平均                                   | 7.7  | 7.6  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 7.5  |
|                   |   | 回数                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                                   | 19.3 | 19.2 | 21.4 | 19.8 | 17.6 | 17.4 | 21.0 | 23.4 | 23.0 | 22.1 | 20.0 | 21.2 | 23.4 |
|                   |   | 最低                                   | 17.0 | 11.4 | 11.4 | 16.8 | 17.0 | 16.2 | 15.4 | 19.8 | 16.2 | 19.3 | 18.1 | 17.4 | 11.4 |
|                   |   | 平均                                   | 18.3 | 15.8 | 15.7 | 17.3 | 17.3 | 16.7 | 17.5 | 21.7 | 20.0 | 20.5 | 19.4 | 20.1 | 18.4 |
|                   |   | 回数                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                                   | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   |   | 最低                                   | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|                   |   | 平均                                   | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.77<br>府中南町給水所（東村山・府中南町）<br>府中市小柳町 |          |      |        |          |      |      |          |      |        |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------|------|--------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                    | 5        | 6    | 7      | 8        | 9    | 10   | 11       | 12   | 1      | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                      | 0.001    |      |        | 0.001    |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                      | <0.002   |      |        | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                      | 0.55     |      |        | 0.29     |      |      | 0.83     |      |        | 0.83     |       | 0.83     | 0.29     | 0.63     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                      | 0.08     |      |        | 0.07     |      |      | 0.07     |      |        | 0.07     |       | 0.08     | 0.07     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                      | 0.03     |      |        | 0.01     |      |      | 0.02     |      |        | 0.03     |       | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                      | 0.0021   |      |        | 0.0021   |      |      | 0.0023   |      |        | 0.0021   |       | 0.0023   | 0.0021   | 0.0022   | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04                                 | 0.02     | 0.04 | 0.04   | 0.05     | 0.06 | 0.04 | 0.05     | 0.03 | 0.03   | <0.02    | <0.02 | 0.06     | <0.02    | 0.03     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                               |          |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                      | 0.0019   |      |        | 0.0029   |      |      | 0.0029   |      |        | 0.0026   |       | 0.0029   | 0.0019   | 0.0026   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | <0.001                               |          |      | 0.002  |          |      |      | 0.002    |      | 0.002  |          |       | 0.002    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                      | 0.0034   |      |        | 0.0017   |      |      | 0.0028   |      |        | 0.0022   |       | 0.0034   | 0.0017   | 0.0025   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                      | 0.001    |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                      | 0.0097   |      |        | 0.0075   |      |      | 0.0093   |      |        | 0.0080   |       | 0.0097   | 0.0075   | 0.0086   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001                               |          |      | 0.002  |          |      |      | 0.003    |      | 0.003  |          |       | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                      | 0.0029   |      |        | 0.0021   |      |      | 0.0024   |      |        | 0.0023   |       | 0.0029   | 0.0021   | 0.0024   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                      | 0.0015   |      |        | 0.0008   |      |      | 0.0012   |      |        | 0.0009   |       | 0.0015   | 0.0008   | 0.0011   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001                               |          |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | 0.001  |          |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                      | 0.01     |      |        | 0.01     |      |      | 0.01     |      |        | 0.01     |       | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                      | 12       |      |        | 8.0      |      |      | 11       |      |        | 11       |       | 12       | 8.0      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 10.7                                 | 10.9     | 12.2 | 6.0    | 5.7      | 5.8  | 5.3  | 10.3     | 5.4  | 12.2   | 12.4     | 13.2  | 13.2     | 5.3      | 9.2      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                      | 76.3     |      |        | 63.0     |      |      | 71.3     |      |        | 71.4     |       | 76.3     | 63.0     | 70.5     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                      | 140      |      |        | 120      |      |      | 150      |      |        | 130      |       | 150      | 120      | 140      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.77<br>府中南町給水所（東村山・府中南町）<br>府中市小柳町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                    | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                      |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                            | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                            | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                      |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                      |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5                                  | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.2       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.7                                  | 7.6       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.7       | 7.8       | 7.8       | 8.0       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                                 | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                                 | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                   | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                                 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                      | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                      | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                      | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                      | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                      | 0.0002    |           |           | 0.0002    |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           | 0.0002    | <0.0001   | 0.0001    | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                      | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001                               |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      | <0.001                               |           |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                                  | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                      | 76.3      |           |           | 63.0      |           |           | 71.3      |           |           | 71.4      |           | 76.3      | 63.0      | 70.5      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                      | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                      | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                      | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                      | 140       |           |           | 120       |           |           | 150       |           |           | 130       |           | 150       | 120       | 140       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                                 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.7                                  | 7.6       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.7       | 7.8       | 7.8       | 8.0       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                      |           |           |           |           |           |           | -0.6      | -0.8      | -0.9      | -0.9      |           | -0.6      | -0.9      | -0.8      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                      | 22        |           |           | 12        |           |           | 23        |           |           | 2         |           | 23        | 2         | 15        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                      | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                      | 0.01      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                      | 0.000011  |           |           | 0.000006  |           |           | 0.000007  |           |           | <0.000005 |           | 0.000011  | <0.000005 | 0.000006  | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 16.6                                 | 20.1      | 23.6      | 26.5      | 28.1      | 23.8      | 19.9      | 15.2      | 9.9       | 6.8       | 7.2       | 12.4      | 30.9      | 5.5       | 17.6      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                      |           |           |           |           |           |           | 55.0      |           |           |           |           |           |           | 55.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 18.3                                 | 15.8      | 15.7      | 17.3      | 17.3      | 16.7      | 17.5      | 21.7      | 20.0      | 20.5      | 19.4      | 20.1      | 23.4      | 11.4      | 18.4      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                      | 51.2      |           |           | 45.0      |           |           | 49.7      |           |           | 49.6      |           | 51.2      | 45.0      | 48.9      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                      | 25.1      |           |           | 18.0      |           |           | 21.6      |           |           | 21.8      |           | 25.1      | 18.0      | 21.6      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                      | 2.4       |           |           | 1.7       |           |           | 2.1       |           |           | 2.4       |           | 2.4       | 1.7       | 2.2       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                      | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.78<br>上石原配水所（上石原・東村山）<br>調布市多摩川 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 19.3                               | 22.7 | 25.8 | 29.9 | 30.5 | 27.9 | 24.6 | 19.1 | 15.2 | 8.8  | 9.3  | 15.2 | 30.5 |
|                   | 最低 | 15.3                               | 18.8 | 22.7 | 23.4 | 24.8 | 23.7 | 17.9 | 13.6 | 8.7  | 7.4  | 7.3  | 10.1 | 7.3  |
|                   | 平均 | 17.3                               | 21.0 | 24.5 | 27.0 | 28.8 | 25.1 | 21.4 | 17.0 | 11.7 | 8.1  | 8.0  | 12.3 | 18.6 |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.9                                | 8.0  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 8.0  |
|                   | 最低 | 7.6                                | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.1  | 7.4  | 7.7  | 7.7  | 7.1  |
|                   | 平均 | 7.6                                | 7.8  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.6  |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 27.3                               | 24.6 | 23.1 | 21.8 | 18.7 | 17.0 | 22.3 | 25.7 | 25.6 | 25.8 | 25.2 | 25.3 | 27.3 |
|                   | 最低 | 22.7                               | 20.9 | 21.2 | 16.2 | 16.1 | 13.8 | 13.7 | 21.0 | 12.4 | 22.7 | 23.4 | 20.3 | 12.4 |
|                   | 平均 | 25.3                               | 22.4 | 22.3 | 17.1 | 16.9 | 15.5 | 16.5 | 23.7 | 20.8 | 24.7 | 24.3 | 23.2 | 21.0 |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                                | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                                | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                                | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.78<br>上石原配水所（上石原・東村山）<br>調布市多摩川 |      |      |          |      |      |          |        |      |          |       |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|------|------|----------|------|------|----------|--------|------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                  | 5    | 6    | 7        | 8    | 9    | 10       | 11     | 12   | 1        | 2     | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                 | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)   | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                            |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                           |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                             |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                             |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                             |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                             |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |        |      | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                             |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                             |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.6                                |      |      | 0.43     |      |      | 0.43     |        |      | 1.3      |       |       | 1.6      | 0.43     | 0.94     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.08                               |      |      | 0.06     |      |      | 0.05     |        |      | 0.08     |       |       | 0.08     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.04                               |      |      | 0.01     |      |      | <0.01    |        |      | 0.04     |       |       | 0.04     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                            |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                            |      |      | <0.0005  |      |      | 0.0006   |        |      | <0.0005  |       |       | 0.0006   | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                            |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                            |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                            |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                            |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                            |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                               | 0.05 | 0.04 | 0.03     | 0.03 | 0.03 | 0.03     | 0.03   | 0.02 | 0.02     | <0.02 | <0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.03     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                             |      |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0047                             |      |      | 0.0019   |      |      | 0.0017   |        |      | 0.0021   |       |       | 0.0047   | 0.0017   | 0.0026   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.001                              |      |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |      | <0.001   |       |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0044                             |      |      | 0.0021   |      |      | 0.0016   |        |      | 0.0024   |       |       | 0.0044   | 0.0016   | 0.0026   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                             |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.016                              |      |      | 0.0073   |      |      | 0.0058   |        |      | 0.0078   |       |       | 0.016    | 0.0058   | 0.0092   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001                             |      |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |      | 0.001    |       |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0054                             |      |      | 0.0026   |      |      | 0.0019   |        |      | 0.0025   |       |       | 0.0054   | 0.0019   | 0.0031   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0013                             |      |      | 0.0007   |      |      | 0.0006   |        |      | 0.0008   |       |       | 0.0013   | 0.0006   | 0.0009   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001                             |      |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |      | 0.001    |       |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                              |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | <0.01                              |      |      | 0.01     |      |      | 0.01     |        |      | <0.01    |       |       | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                              |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                              |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 17                                 |      |      | 10       |      |      | 8.9      |        |      | 12       |       |       | 17       | 8.9      | 12       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                             |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 15.7                               | 17.0 | 16.3 | 5.9      | 5.7  | 5.9  | 5.5      | 12.6   | 4.0  | 15.6     | 19.3  | 19.9  | 19.9     | 4.0      | 12.0     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 77.4                               |      |      | 63.0     |      |      | 58.9     |        |      | 74.7     |       |       | 77.4     | 58.9     | 68.5     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 140                                |      |      | 120      |      |      | 120      |        |      | 150      |       |       | 150      | 120      | 130      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                              | 採水箇所                   | No.78           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|----------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                              | 系統                     | 上石原配水所（上石原・東村山） |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                              | 所在地                    | 調布市多摩川          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
| 水質基準項目                                       | 採水月                    | 4               | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
|                                              | 陰イオン界面活性剤              |                 |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                              | ジェオスミン                 | <0.000003       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                              | 2-メチルイソボルネオール          | <0.000003       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                              | 非イオン界面活性剤              |                 |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                              | フェノール類                 |                 |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                              | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）      | 0.4             | 0.6       | 0.5       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                              | pH値                    | 7.6             | 7.8       | 7.6       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.7       | 7.7       | 8.0       | 7.1       | 7.6       | 365 |
|                                              | 味                      | 異常なし            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                              | 臭気                     | 異常なし            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
| 水質管理目標設定項目                                   | 色度                     | <1              | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
|                                              | 濁度                     | <0.1            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                              | アンチモン及びその化合物           | <0.001          |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | ウラン及びその化合物             | <0.0001         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | ニッケル及びその化合物            | 0.002           |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           |           | 0.001     |           |           | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4   |
|                                              | 1,2-ジクロロエタン            | <0.0001         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | トルエン                   | 0.0004          |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0004    | <0.0001   | 0.0001    | 4   |
|                                              | 亜塩素酸                   | <0.01           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                              | ジクロロアセトニトリル            | <0.001          |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | 抱水クロラール                | <0.001          |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | 残留塩素(遊離)               | 0.4             | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                              | カルシウム、マグネシウム等（硬度）      | 77.4            |           |           | 63.0      |           |           | 58.9      |           |           | 74.7      |           |           | 77.4      | 58.9      | 68.5      | 4   |
|                                              | マンガン及びその化合物            | <0.001          |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | 1,1,1-トリクロロエタン         | <0.0001         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | メチルセブチルエーテル（MTBE）      | <0.0001         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | 臭気強度（TON）              | 1               | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                              | 蒸発残留物                  | 140             |           |           | 120       |           |           | 120       |           |           | 150       |           |           | 150       | 120       | 130       | 4   |
|                                              | 濁度                     | <0.1            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                              | pH値                    | 7.6             | 7.8       | 7.6       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.7       | 7.7       | 8.0       | 7.1       | 7.6       | 365 |
|                                              | 腐食性（ランゲリア指数）           |                 |           |           |           |           |           | -0.6      |           | -1.2      | -1.0      |           | -0.7      | -0.6      | -1.2      | -0.9      | 4   |
|                                              | 従属栄養細菌                 | 10              |           |           | 3         |           |           | 10        |           |           | 2         |           |           | 10        | 2         | 6         | 4   |
|                                              | 1,1-ジクロロエチレン           | <0.0001         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | アルミニウム及びその化合物          | <0.01           |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           |           | <0.01     |           |           | 0.01      | <0.01     | <0.01     | 4   |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000038*<br>0.000009* | 0.000008        | 0.000013  | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 0.000038  | <0.000005 | 0.000005  | 13        |     |
| その他の項目                                       | 気温                     |                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                              | 水温                     | 17.3            | 21.0      | 24.5      | 27.0      | 28.8      | 25.1      | 21.4      | 17.0      | 11.7      | 8.1       | 8.0       | 12.3      | 30.5      | 7.3       | 18.6      | 365 |
|                                              | アルカリ度                  |                 |           |           |           |           |           |           |           |           | 46.0      |           |           |           |           | 46.0      | 1   |
|                                              | 電気伝導率                  | 25.3            | 22.4      | 22.3      | 17.1      | 16.9      | 15.5      | 16.5      | 23.7      | 20.8      | 24.7      | 24.3      | 23.2      | 27.3      | 12.4      | 21.0      | 365 |
|                                              | カルシウム硬度                | 55.9            |           |           | 49.6      |           |           | 46.3      |           |           | 55.5      |           |           | 55.9      | 46.3      | 51.8      | 4   |
|                                              | マグネシウム硬度               | 21.5            |           |           | 13.4      |           |           | 12.6      |           |           | 19.2      |           |           | 21.5      | 12.6      | 16.7      | 4   |
|                                              | カリウム                   | 2.5             |           |           | 1.4       |           |           | 1.4       |           |           | 2.3       |           |           | 2.5       | 1.4       | 1.9       | 4   |
|                                              | トリクロラミン                | <0.02           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

(注)\*上段はPFOS及びPFOA濃度が高い水源井戸を停止する対応前の測定値、下段は対応後の測定値を示す。また、監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年13回となっている。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所      |    | No.79         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 系統        |    | 仙川配水所（仙川・東村山） |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 所在地       |    | 調布市緑ヶ丘        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 月         |    | 4             | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目      |    |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 最高 | 17.3          | 20.2 | 23.5 | 26.9 | 27.9 | 25.5 | 23.5 | 18.4 | 14.4 | 8.4  | 8.7  | 14.1 | 27.9 |
|           | 最低 | 13.5          | 16.3 | 20.1 | 22.0 | 23.3 | 21.7 | 17.0 | 12.9 | 8.6  | 7.0  | 6.6  | 9.1  | 6.6  |
|           | 平均 | 15.5          | 18.9 | 22.1 | 24.8 | 26.7 | 23.6 | 20.4 | 16.0 | 11.1 | 7.8  | 7.4  | 11.3 | 17.2 |
|           | 回数 | 30            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 最高 | <0.1          | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 最低 | <0.1          | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 平均 | <0.1          | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 回数 | 30            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 最高 | <1            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 最低 | <1            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 平均 | <1            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 回数 | 30            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 最高 | 7.8           | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.4  | 7.9  | 7.9  | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 7.9  |
|           | 最低 | 7.6           | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.7  | 7.4  | 7.3  |
|           | 平均 | 7.7           | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.6  | 7.7  | 7.5  | 7.7  | 7.5  | 7.6  |
|           | 回数 | 30            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 | 最高 | 25.3          | 23.1 | 23.0 | 21.6 | 19.4 | 17.2 | 23.4 | 26.1 | 26.1 | 23.6 | 22.9 | 23.0 | 26.1 |
|           | 最低 | 18.6          | 19.4 | 20.7 | 14.6 | 14.4 | 11.8 | 11.8 | 18.7 | 13.4 | 19.6 | 20.3 | 16.4 | 11.8 |
|           | 平均 | 21.8          | 20.9 | 21.9 | 16.0 | 16.5 | 14.2 | 15.1 | 23.5 | 20.7 | 22.1 | 21.7 | 21.2 | 19.6 |
|           | 回数 | 30            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   | 最高 | 0.4           | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           | 最低 | 0.3           | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           | 平均 | 0.4           | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           | 回数 | 30            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.79<br>仙川配水所（仙川・東村山）<br>調布市緑ヶ丘 |          |      |      |        |          |        |      |          |      |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------|------|------|--------|----------|--------|------|----------|------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                | 5        | 6    | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1    | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                               | <1       | <1   | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                              | (-)      | (-)  | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                  | <0.0003  |      |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                  | <0.00005 |      |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                  | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                  | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                  | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                  | <0.002   |      |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |      | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                  | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                  | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                  | 1.0      |      |      |        | 0.55     |        |      | 1.9      |      | 1.5      |       | 1.9      | 0.55     | 1.2      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                  | 0.08     |      |      |        | 0.05     |        |      | 0.09     |      | 0.10     |       | 0.10     | 0.05     | 0.08     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                  | 0.04     |      |      |        | <0.01    |        |      | 0.04     |      | 0.05     |       | 0.05     | <0.01    | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                  | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                  | <0.0005  |      |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                  | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                  | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                  | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                  | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                  | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.05                             | 0.02     | 0.03 | 0.02 | 0.03   | 0.02     | <0.02  | 0.03 | 0.04     | 0.02 | <0.02    | <0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                  | <0.001   |      |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                  | 0.0028   |      |      |        | 0.0016   |        |      | 0.0005   |      | 0.0028   |       | 0.0028   | 0.0005   | 0.0019   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                  | 0.001    |      |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |      | <0.001   |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                  | 0.0053   |      |      |        | 0.0013   |        |      | 0.0037   |      | 0.0031   |       | 0.0053   | 0.0013   | 0.0034   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                  | 0.001    |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      | <0.001   |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                  | 0.015    |      |      |        | 0.0052   |        |      | 0.0080   |      | 0.010    |       | 0.015    | 0.0052   | 0.0096   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                  | <0.001   |      |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |      | 0.001    |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                  | 0.0046   |      |      |        | 0.0020   |        |      | 0.0016   |      | 0.0034   |       | 0.0046   | 0.0016   | 0.0029   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                  | 0.0019   |      |      |        | 0.0003   |        |      | 0.0022   |      | 0.0008   |       | 0.0022   | 0.0003   | 0.0013   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                  | <0.001   |      |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                  | <0.01    |      |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |      | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                  | 0.03     |      |      |        | 0.01     |        |      | 0.01     |      | 0.01     |       | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                  | <0.01    |      |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |      | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                  | <0.01    |      |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |      | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                  | 16       |      |      |        | 7.6      |        |      | 18       |      | 15       |       | 18       | 7.6      | 14       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                  | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | 0.001    |      | <0.001   |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 15.6                             | 16.0     | 17.9 | 5.4  | 5.0    | 4.5      | 4.5    | 15.8 | 20.2     | 21.9 | 18.9     | 21.5  | 21.9     | 4.5      | 13.9     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                  | 61.7     |      |      |        | 47.9     |        |      | 93.5     |      | 68.6     |       | 93.5     | 47.9     | 67.9     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                  | 150      |      |      |        | 95       |        |      | 190      |      | 150      |       | 190      | 95       | 150      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.79<br>仙川配水所（仙川・東村山）<br>調布市緑ヶ丘 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                  |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                  |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                  |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.6                              | 0.5       | 0.5       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.3       | 0.5       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.7                              | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.6       | 7.7       | 7.5       | 7.7       | 7.5       | 7.9       | 7.3       | 7.6       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                               | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           | 0.001     |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                  | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                              | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                  | 61.7      |           |           |           | 47.9      |           |           | 93.5      |           | 68.6      |           | 93.5      | 47.9      | 67.9      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                  | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                  | 150       |           |           |           | 95        |           |           | 190       |           | 150       |           | 190       | 95        | 150       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.7                              | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.6       | 7.7       | 7.5       | 7.7       | 7.5       | 7.9       | 7.3       | 7.6       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                  |           |           |           |           | -0.9      |           |           | -0.7      |           | -1.2      |           | -1.2      | -0.7      | -1.0      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                  | 16        |           |           |           | 7         |           |           | 3         |           | <1        |           | 16        | <1        | 7         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                  | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                  | 0.03      |           |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           | 0.01      |           | 0.03      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                  | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           |           | 0.000005  |           | <0.000005 |           | 0.000005  | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 15.5                             | 18.9      | 22.1      | 24.8      | 26.7      | 23.6      | 20.4      | 16.0      | 11.1      | 7.8       | 7.4       | 11.3      | 27.9      | 6.6       | 17.2      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                  |           |           |           |           | 39.5      |           |           |           |           |           |           |           |           | 39.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 21.8                             | 20.9      | 21.9      | 16.0      | 16.5      | 14.2      | 15.1      | 23.5      | 20.7      | 22.1      | 21.7      | 21.2      | 26.1      | 11.8      | 19.6      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                  | 46.4      |           |           |           | 40.6      |           |           | 69.4      |           | 51.7      |           | 69.4      | 40.6      | 52.0      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                  | 15.3      |           |           |           | 7.3       |           |           | 24.1      |           | 16.9      |           | 24.1      | 7.3       | 15.9      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                  | 2.1       |           |           |           | 0.9       |           |           | 2.9       |           | 2.5       |           | 2.9       | 0.9       | 2.1       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                  | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.80<br>深大寺給水所（東村山）<br>調布市深大寺北町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                                | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                               | 16.9 | 20.0 | 22.5 | 25.9 | 27.1 | 24.0 | 21.9 | 16.6 | 12.0 | 5.5  | 7.1  | 13.2 | 27.1 |
|                   |   | 最低                               | 12.9 | 16.1 | 19.7 | 20.6 | 21.8 | 21.0 | 15.2 | 10.3 | 5.3  | 4.2  | 4.5  | 7.6  | 4.2  |
|                   |   | 平均                               | 15.1 | 18.3 | 21.5 | 23.7 | 25.6 | 22.2 | 18.7 | 14.0 | 8.2  | 4.9  | 5.2  | 10.2 | 15.7 |
|                   |   | 回数                               | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                               | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                               | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                               | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.6  |
|                   |   | 最低                               | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.0  | 7.0  | 7.5  | 7.3  | 7.0  |
|                   |   | 平均                               | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.4  | 7.4  |
|                   |   | 回数                               | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                               | 23.2 | 22.2 | 22.4 | 20.2 | 16.4 | 13.0 | 23.2 | 25.5 | 25.3 | 24.0 | 23.3 | 23.0 | 25.5 |
|                   |   | 最低                               | 17.0 | 18.0 | 19.6 | 12.9 | 12.8 | 11.8 | 11.6 | 18.8 | 11.6 | 19.7 | 20.5 | 15.4 | 11.6 |
|                   |   | 平均                               | 20.1 | 19.6 | 21.1 | 13.9 | 13.6 | 12.2 | 15.2 | 23.5 | 19.7 | 22.3 | 21.9 | 20.9 | 18.6 |
|                   |   | 回数                               | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                               | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  |
|                   |   | 最低                               | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  |
|                   |   | 平均                               | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                               | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.80<br>深大寺給水所（東村山）<br>調布市深大寺北町 |      |      |          |       |      |          |        |      |          |       |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------|------|----------|-------|------|----------|--------|------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                | 5    | 6    | 7        | 8     | 9    | 10       | 11     | 12   | 1        | 2     | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                               | <1   | <1   | <1       | <1    | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                              | (-)  | (-)  | (-)      | (-)   | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)   | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                          |      |      | <0.0003  |       |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                         |      |      | <0.00005 |       |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                           |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                           |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                           |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                           |      |      | <0.002   |       |      | <0.002   |        |      | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                           |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                           |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.4                              |      |      | 0.50     |       |      | 0.55     |        |      | 1.5      |       |       | 1.5      | 0.50     | 0.99     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.08                             |      |      | 0.06     |       |      | 0.04     |        |      | 0.09     |       |       | 0.09     | 0.04     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.04                             |      |      | 0.01     |       |      | <0.01    |        |      | 0.04     |       |       | 0.04     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                          |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                          |      |      | <0.0005  |       |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                          |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                          |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                          |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                          |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                          |      |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                             | 0.03 | 0.02 | <0.02    | <0.02 | 0.02 | <0.02    | 0.03   | 0.02 | 0.02     | <0.02 | <0.02 | 0.03     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                           |      |      | <0.001   |       |      |          | <0.001 |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0059                           |      |      | 0.0017   |       |      | 0.0013   |        |      | 0.0019   |       |       | 0.0059   | 0.0013   | 0.0027   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.002                            |      |      | 0.001    |       |      |          | <0.001 |      | <0.001   |       |       | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0048                           |      |      | 0.0014   |       |      | 0.0007   |        |      | 0.0016   |       |       | 0.0048   | 0.0007   | 0.0021   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                           |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.019                            |      |      | 0.0054   |       |      | 0.0032   |        |      | 0.0059   |       |       | 0.019    | 0.0032   | 0.0084   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001                           |      |      | <0.001   |       |      |          | <0.001 |      | 0.001    |       |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0066                           |      |      | 0.0021   |       |      | 0.0012   |        |      | 0.0018   |       |       | 0.0066   | 0.0012   | 0.0029   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0012                           |      |      | 0.0002   |       |      | <0.0001  |        |      | 0.0006   |       |       | 0.0012   | <0.0001  | 0.0005   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001                           |      |      | <0.001   |       |      |          | <0.001 |      | 0.001    |       |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                            |      |      | <0.01    |       |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.01                             |      |      | 0.01     |       |      | 0.01     |        |      | 0.01     |       |       | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                            |      |      | <0.01    |       |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                            |      |      | <0.01    |       |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 17                               |      |      | 8.8      |       |      | 7.1      |        |      | 12       |       |       | 17       | 7.1      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                           |      |      | <0.001   |       |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 17.1                             | 17.3 | 17.7 | 3.9      | 3.6   | 3.9  | 3.2      | 12.7   | 4.0  | 15.9     | 20.6  | 20.8  | 20.8     | 3.2      | 11.7     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 60.4                             |      |      | 49.2     |       |      | 40.6     |        |      | 67.1     |       |       | 67.1     | 40.6     | 54.3     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 120                              |      |      | 95       |       |      | 84       |        |      | 130      |       |       | 130      | 84       | 110      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                             | No.80<br>深大寺給水所（東村山）<br>調布市深大寺北町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |     |
|---------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----|
|                                             | 採水月                              | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数      |     |
|                                             |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |     |
| 水質基準項目                                      | 陰イオン界面活性剤                        |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1       |     |
|                                             | ジェオスミン                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12      |     |
|                                             | 2-メチルイソボルネオール                    | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12      |     |
|                                             | 非イオン界面活性剤                        |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1       |     |
|                                             | フェノール類                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1       |     |
|                                             | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                | 0.6       | 0.7       | 0.6       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.7       | 0.7       | 0.3       | 0.5       | 12      |     |
|                                             | pH値                              | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.2       | 7.2       | 7.5       | 7.4       | 7.6       | 7.0       | 7.4       | 365     |     |
|                                             | 味                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12      |     |
|                                             | 臭気                               | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12      |     |
|                                             | 色度                               | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365     |     |
| 濁度                                          | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365       |         |     |
| 水質管理目標設定項目                                  | アンチモン及びその化合物                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4       |     |
|                                             | ウラン及びその化合物                       | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |     |
|                                             | ニッケル及びその化合物                      | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4       |     |
|                                             | 1,2-ジクロロエタン                      | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |     |
|                                             | トルエン                             | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |     |
|                                             | 亜塩素酸                             | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4       |     |
|                                             | ジクロロアセトニトリル                      | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4       |     |
|                                             | 抱水クロラール                          | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4       |     |
|                                             | 残留塩素(遊離)                         | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365     |     |
|                                             | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                | 60.4      |           |           | 49.2      |           |           |           | 40.6      |           |           | 67.1      |           |           | 67.1      | 40.6      | 54.3    | 4   |
|                                             | マンガン及びその化合物                      | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4   |
|                                             | 1,1,1-トリクロロエタン                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4   |
|                                             | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）              | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4   |
|                                             | 臭気強度（TON）                        | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12      |     |
|                                             | 蒸発残留物                            | 120       |           |           | 95        |           |           |           | 84        |           |           | 130       |           |           | 130       | 84        | 110     | 4   |
|                                             | 濁度                               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365     |     |
|                                             | pH値                              | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.2       | 7.2       | 7.5       | 7.4       | 7.6       | 7.0       | 7.4     | 365 |
|                                             | 腐食性（ランゲリア指数）                     |           |           |           |           |           |           |           | -1.1      |           | -1.3      | -1.1      |           | -0.9      | -0.9      | -1.3      | -1.1    | 4   |
|                                             | 従属栄養細菌                           | <1        |           |           |           | 2         |           |           | 2         |           |           | 2         |           |           | 2         | <1        | 2       | 4   |
| 1,1-ジクロロエチレン                                | <0.0001                          |           |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |     |
| アルミニウム及びその化合物                               | 0.01                             |           |           | 0.01      |           |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 4       |     |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタ酸（PFOA） | 0.000007                         |           |           | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | 0.000007  | <0.000005 | <0.000005 | 4       |     |
| その他の項目                                      | 気温                               |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |     |
|                                             | 水温                               | 15.1      | 18.3      | 21.5      | 23.7      | 25.6      | 22.2      | 18.7      | 14.0      | 8.2       | 4.9       | 5.2       | 10.2      | 27.1      | 4.2       | 15.7      | 365     |     |
|                                             | アルカリ度                            |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 37.0      |           |           |           |           | 37.0      | 1       |     |
|                                             | 電気伝導率                            | 20.1      | 19.6      | 21.1      | 13.9      | 13.6      | 12.2      | 15.2      | 23.5      | 19.7      | 22.3      | 21.9      | 20.9      | 25.5      | 11.6      | 18.6      | 365     |     |
|                                             | カルシウム硬度                          | 45.0      |           |           | 42.7      |           |           |           | 36.0      |           |           | 51.3      |           |           | 51.3      | 36.0      | 43.8    | 4   |
|                                             | マグネシウム硬度                         | 15.4      |           |           | 6.5       |           |           |           | 4.6       |           |           | 15.8      |           |           | 15.8      | 4.6       | 10.6    | 4   |
|                                             | カリウム                             | 2.2       |           |           | 0.9       |           |           |           | 0.8       |           |           | 2.1       |           |           | 2.2       | 0.8       | 1.5     | 4   |
| トリクロラミン                                     | <0.02                            |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4       |     |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所      |   | No.81          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|---|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 系統        |   | 原町田浄水所（朝霞・滝の沢） |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 所在地       |   | 町田市原町田         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 月         |   | 4              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目      |   |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高             | 17.3 | 20.3 | 22.6 | 26.2 | 27.1 | 24.7 | 21.9 | 17.3 | 14.1 | 8.5  | 9.6  | 14.5 | 27.1 |
|           |   | 最低             | 14.5 | 16.8 | 20.1 | 20.9 | 22.0 | 21.3 | 16.4 | 12.6 | 8.3  | 7.2  | 7.3  | 10.2 | 7.2  |
|           |   | 平均             | 15.8 | 18.8 | 21.9 | 23.9 | 25.3 | 22.4 | 19.3 | 15.4 | 10.9 | 7.8  | 8.0  | 12.2 | 16.9 |
|           |   | 回数             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高             | 7.4  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.3  | 7.5  | 7.6  | 7.8  |
|           |   | 最低             | 7.3  | 7.3  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.3  |
|           |   | 平均             | 7.4  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.5  |
|           |   | 回数             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高             | 24.2 | 22.4 | 23.7 | 22.8 | 23.9 | 21.7 | 26.8 | 28.9 | 26.5 | 25.0 | 26.7 | 27.0 | 28.9 |
|           |   | 最低             | 18.6 | 19.3 | 22.0 | 19.0 | 16.9 | 17.3 | 20.0 | 22.5 | 15.2 | 23.5 | 22.6 | 22.5 | 15.2 |
|           |   | 平均             | 20.8 | 20.5 | 23.0 | 21.2 | 20.5 | 19.1 | 24.6 | 26.8 | 22.5 | 24.1 | 24.5 | 25.6 | 22.8 |
|           |   | 回数             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高             | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低             | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均             | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.81<br>原町田浄水所（朝霞・滝の沢）<br>町田市原町田 |        |          |      |          |      |        |          |      |      |          |      |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|--------|----------|------|----------|------|--------|----------|------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                 | 5      | 6        | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1    | 2        | 3    | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                | <1     | <1       | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                               | (-)    | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                   |        | <0.0003  |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                   |        | <0.00005 |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                   |        | <0.002   |      | <0.002   |      |        | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                   |        | 1.8      |      | 2.4      |      |        | 2.3      |      |      | 2.0      |      | 2.4      | 1.8      | 2.1      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                   |        | 0.08     |      | 0.08     |      |        | 0.09     |      |      | 0.09     |      | 0.09     | 0.08     | 0.09     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                   |        | 0.04     |      | 0.03     |      |        | 0.05     |      |      | 0.05     |      | 0.05     | 0.03     | 0.04     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                   |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                   |        | <0.0005  |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                   |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                   |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                   |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                   |        | <0.0001  |      | 0.0001   |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | 0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                   |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.06                              | 0.06   | 0.04     | 0.04 | 0.05     | 0.05 | 0.05   | 0.06     | 0.03 | 0.05 | 0.04     | 0.05 | 0.06     | 0.03     | 0.05     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                   | <0.001 |          |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                   |        | 0.0037   |      | 0.0034   |      |        | 0.0011   |      |      | 0.0031   |      | 0.0037   | 0.0011   | 0.0028   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                   | 0.001  |          |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                   |        | 0.0064   |      | 0.0060   |      |        | 0.0043   |      |      | 0.0036   |      | 0.0064   | 0.0036   | 0.0051   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                   |        | 0.001    |      | 0.002    |      |        | 0.001    |      |      | 0.001    |      | 0.002    | 0.001    | 0.001    | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                   |        | 0.018    |      | 0.017    |      |        | 0.010    |      |      | 0.012    |      | 0.018    | 0.010    | 0.014    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                   | <0.001 |          |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | 0.002    |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                   |        | 0.0056   |      | 0.0049   |      |        | 0.0021   |      |      | 0.0037   |      | 0.0056   | 0.0021   | 0.0041   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                   |        | 0.0020   |      | 0.0023   |      |        | 0.0028   |      |      | 0.0011   |      | 0.0028   | 0.0011   | 0.0021   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                   | <0.001 |          |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                   |        | <0.01    |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                   |        | 0.01     |      | 0.02     |      |        | 0.02     |      |      | 0.01     |      | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                   |        | <0.01    |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                   |        | <0.01    |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                   |        | 17       |      | 14       |      |        | 19       |      |      | 18       |      | 19       | 14       | 17       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 18.5                              | 17.4   | 15.6     | 10.4 | 13.5     | 8.4  | 10.6   | 22.2     | 9.7  | 24.7 | 21.8     | 24.7 | 24.7     | 8.4      | 16.5     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                   |        | 69.2     |      | 81.9     |      |        | 85.0     |      |      | 73.6     |      | 85.0     | 69.2     | 77.4     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                   |        | 150      |      | 180      |      |        | 180      |      |      | 160      |      | 180      | 150      | 170      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.81<br>原町田浄水所（朝霞・滝の沢）<br>町田市原町田 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                 | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4                               | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.7       | 0.7       | 0.3       | 0.5       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.4                               | 7.5       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.5       | 7.3       | 7.4       | 7.5       | 7.8       | 7.3       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                   |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                   |           | 0.001     |           | 0.001     |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                   |           | <0.0001   |           | 0.0003    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | 0.0003    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                   |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                               | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                   |           | 69.2      |           | 81.9      |           |           | 85.0      |           |           | 73.6      |           | 85.0      | 69.2      | 77.4      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                   |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                   |           | 150       |           | 180       |           |           | 180       |           |           | 160       |           | 180       | 150       | 170       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.4                               | 7.5       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.5       | 7.3       | 7.4       | 7.5       | 7.8       | 7.3       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                   |           |           |           |           |           |           | -0.7      | -1.1      | -1.2      | -1.1      |           | -0.7      | -1.2      | -1.0      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                   |           | 3         |           | 2         |           |           | 2         |           |           | <1        |           | 3         | <1        | 2         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                   |           | 0.01      |           | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                   |           | 0.000013  |           | 0.000008  |           |           | 0.000007  |           |           | <0.000005 |           | 0.000013  | <0.000005 | 0.000007  | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 15.8                              | 18.8      | 21.9      | 23.9      | 25.3      | 22.4      | 19.3      | 15.4      | 10.9      | 7.8       | 8.0       | 12.2      | 27.1      | 7.2       | 16.9      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                   |           |           |           |           |           |           | 52.0      |           |           |           |           |           |           | 52.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 20.8                              | 20.5      | 23.0      | 21.2      | 20.5      | 19.1      | 24.6      | 26.8      | 22.5      | 24.1      | 24.5      | 25.6      | 28.9      | 15.2      | 22.8      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                   |           | 49.0      |           | 54.9      |           |           | 61.5      |           |           | 51.7      |           | 61.5      | 49.0      | 54.3      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                   |           | 20.2      |           | 27.0      |           |           | 23.5      |           |           | 21.9      |           | 27.0      | 20.2      | 23.2      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                   |           | 2.4       |           | 1.8       |           |           | 2.6       |           |           | 2.5       |           | 2.6       | 1.8       | 2.3       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                   |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.82<br>小野路給水所（朝霞）<br>町田市金森東 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                             | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                            | 17.5 | 21.1 | 23.5 | 27.4 | 28.4 | 25.4 | 23.0 | 17.9 | 14.4 | 8.0  | 8.7  | 14.4 | 28.4 |
|                   |   | 最低                            | 13.7 | 17.1 | 20.5 | 21.2 | 22.1 | 21.9 | 16.3 | 11.8 | 7.3  | 6.0  | 6.1  | 9.0  | 6.0  |
|                   |   | 平均                            | 15.6 | 19.1 | 22.4 | 25.0 | 26.6 | 23.4 | 19.7 | 15.4 | 10.3 | 6.9  | 6.9  | 11.4 | 16.9 |
|                   |   | 回数                            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 29   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 色                 | 度 | 最高                            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                            | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.7  | 7.7  | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.7  |
|                   |   | 最低                            | 7.2  | 7.2  | 7.1  | 7.1  | 7.1  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.3  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.1  |
|                   |   | 平均                            | 7.3  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.6  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.3  |
|                   |   | 回数                            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                            | 24.5 | 22.7 | 23.8 | 22.9 | 23.9 | 21.6 | 25.2 | 27.0 | 27.1 | 25.6 | 25.8 | 26.1 | 27.1 |
|                   |   | 最低                            | 19.1 | 19.8 | 22.0 | 19.2 | 17.3 | 17.2 | 19.4 | 21.5 | 15.6 | 24.2 | 23.1 | 21.6 | 15.6 |
|                   |   | 平均                            | 21.3 | 21.0 | 23.0 | 21.4 | 20.8 | 19.0 | 23.3 | 25.1 | 23.0 | 24.7 | 24.5 | 24.8 | 22.7 |
|                   |   | 回数                            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                            | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   |   | 最低                            | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   |   | 平均                            | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

(注)自動水質計器の不具合のため、濁度が1日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.82<br>小野路給水所（朝霞）<br>町田市金森東 |        |          |      |          |      |        |          |      |      |          |      |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------|----------|------|----------|------|--------|----------|------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                             | 5      | 6        | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1    | 2        | 3    | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                            | <1     | <1       | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                           | (-)    | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                               |        | <0.0003  |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                               |        | <0.00005 |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                               |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                               |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                               |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                               |        | <0.002   |      | <0.002   |      |        | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                               |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                               |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                               |        | 1.6      |      | 1.5      |      |        | 2.2      |      |      | 1.8      |      | 2.2      | 1.5      | 1.8      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                               |        | 0.09     |      | 0.10     |      |        | 0.09     |      |      | 0.10     |      | 0.10     | 0.09     | 0.10     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                               |        | 0.04     |      | 0.03     |      |        | 0.05     |      |      | 0.06     |      | 0.06     | 0.03     | 0.05     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                               |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                               |        | <0.0005  |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                               |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                               |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                               |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                               |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                               |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.08                          | 0.07   | 0.04     | 0.05 | 0.06     | 0.05 | 0.05   | 0.06     | 0.03 | 0.05 | 0.04     | 0.05 | 0.08     | 0.03     | 0.05     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                               | <0.001 |          |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                               |        | 0.0043   |      | 0.0044   |      |        | 0.0012   |      |      | 0.0034   |      | 0.0044   | 0.0012   | 0.0033   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                               | 0.001  |          |      | 0.001    |      | <0.001 |          |      |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                               |        | 0.0075   |      | 0.0080   |      |        | 0.0052   |      |      | 0.0040   |      | 0.0080   | 0.0040   | 0.0062   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                               |        | 0.001    |      | 0.003    |      |        | 0.001    |      |      | 0.001    |      | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                               |        | 0.021    |      | 0.022    |      |        | 0.012    |      |      | 0.013    |      | 0.022    | 0.012    | 0.017    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                               | <0.001 |          |      | 0.001    |      | <0.001 |          |      |      | 0.002    |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                               |        | 0.0068   |      | 0.0068   |      |        | 0.0027   |      |      | 0.0041   |      | 0.0068   | 0.0027   | 0.0051   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                               |        | 0.0023   |      | 0.0028   |      |        | 0.0029   |      |      | 0.0011   |      | 0.0029   | 0.0011   | 0.0023   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                               | <0.001 |          |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                               |        | <0.01    |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                               |        | 0.02     |      | 0.03     |      |        | 0.02     |      |      | 0.01     |      | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                               |        | <0.01    |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                               |        | <0.01    |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                               |        | 17       |      | 17       |      |        | 18       |      |      | 19       |      | 19       | 17       | 18       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                               |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 22.2                          | 17.9   | 16.0     | 10.4 | 15.9     | 8.2  | 11.0   | 21.3     | 9.4  | 24.6 | 22.8     | 25.2 | 25.2     | 8.2      | 17.1     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                               |        | 64.7     |      | 69.8     |      |        | 82.5     |      |      | 70.1     |      | 82.5     | 64.7     | 71.8     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                               |        | 160      |      | 180      |      |        | 170      |      |      | 150      |      | 180      | 150      | 170      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                   | 採水箇所                                     | No.82        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|-------------------|------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---|
|                   | 系統                                       | 小野路給水所（朝霞）   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|                   | 所在地                                      | 町田市金森東       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
| 水質基準項目            | 採水月                                      | 4            | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数      |   |
|                   | 陰イオン界面活性剤                                |              |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1       |   |
|                   | ジェオスミン                                   | <0.000003    | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12      |   |
|                   | 2-メチルイソボルネオール                            | <0.000003    | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12      |   |
|                   | 非イオン界面活性剤                                |              |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1       |   |
|                   | フェノール類                                   |              |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1       |   |
|                   | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                        | 0.5          | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.7       | 0.7       | 0.4       | 0.5       | 12      |   |
|                   | pH値                                      | 7.3          | 7.2       | 7.2       | 7.2       | 7.2       | 7.3       | 7.3       | 7.4       | 7.6       | 7.3       | 7.3       | 7.4       | 7.7       | 7.1       | 7.3       | 365     |   |
|                   | 味                                        | 異常なし         | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12      |   |
|                   | 臭気                                       | 異常なし         | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12      |   |
|                   | 色度                                       | <1           | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365     |   |
|                   | 濁度                                       | <0.1         | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 364     |   |
|                   | 水質管理目標設定項目                               | アンチモン及びその化合物 |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4 |
|                   |                                          | ウラン及びその化合物   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4 |
|                   |                                          | ニッケル及びその化合物  |           |           | <0.001    |           | 0.001     |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001  | 4 |
|                   |                                          | 1,2-ジクロロエタン  |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4 |
|                   |                                          | トルエン         |           |           | 0.0001    |           | 0.0003    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | 0.0003    | <0.0001   | 0.0001  | 4 |
|                   |                                          | 亜塩素酸         |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01   | 4 |
|                   |                                          | ジクロロアセトニトリル  |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4 |
|                   |                                          | 抱水クロラール      |           | 0.001     |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           |           | 0.001     |           | 0.001     | <0.001    | <0.001  | 4 |
| 残留塩素(遊離)          |                                          | 0.4          | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365     |   |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） |                                          |              |           | 64.7      |           | 69.8      |           |           | 82.5      |           |           | 70.1      |           | 82.5      | 64.7      | 71.8      | 4       |   |
| マンガン及びその化合物       |                                          |              |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4       |   |
| 1,1,1-トリクロロエタン    |                                          |              |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| メチルセブチルエーテル（MTBE） |                                          |              |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| 臭気強度（TON）         |                                          | 1            | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12      |   |
| 蒸発残留物             |                                          |              |           | 160       |           | 180       |           |           | 170       |           |           | 150       |           | 180       | 150       | 170       | 4       |   |
| 濁度                |                                          | <0.1         | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 364     |   |
| pH値               |                                          | 7.3          | 7.2       | 7.2       | 7.2       | 7.2       | 7.3       | 7.3       | 7.4       | 7.6       | 7.3       | 7.3       | 7.4       | 7.7       | 7.1       | 7.3       | 365     |   |
| 腐食性（ランゲリア指数）      |                                          |              |           |           |           |           |           |           | -0.8      | -1.1      | -1.1      | -1.1      |           | -0.8      | -1.1      | -1.0      | 4       |   |
| 従属栄養細菌            |                                          |              |           | 2         |           | <1        |           |           | 2         |           |           | <1        |           | 2         | <1        | 1         | 4       |   |
| 1,1-ジクロロエチレン      |                                          |              |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| アルミニウム及びその化合物     |                                          |              | 0.02      |           | 0.03      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           | 0.03      | 0.01      | 0.02      | 4         |         |   |
| その他の項目            | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタナ酸（PFOA） |              |           | 0.000006  |           | <0.000005 |           |           | 0.000009  |           |           | <0.000005 |           | 0.000009  | <0.000005 | <0.000005 | 4       |   |
|                   | 気温                                       |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
| その他の項目            | 水温                                       | 15.6         | 19.1      | 22.4      | 25.0      | 26.6      | 23.4      | 19.7      | 15.4      | 10.3      | 6.9       | 6.9       | 11.4      | 28.4      | 6.0       | 16.9      | 365     |   |
|                   | アルカリ度                                    |              |           |           |           |           |           |           | 49.5      |           |           |           |           |           |           | 49.5      | 1       |   |
|                   | 電気伝導率                                    | 21.3         | 21.0      | 23.0      | 21.4      | 20.8      | 19.0      | 23.3      | 25.1      | 23.0      | 24.7      | 24.5      | 24.8      | 27.1      | 15.6      | 22.7      | 365     |   |
|                   | カルシウム硬度                                  |              |           | 47.7      |           | 52.9      |           |           | 61.1      |           |           | 50.8      |           | 61.1      | 47.7      | 53.1      | 4       |   |
|                   | マグネシウム硬度                                 |              |           | 17.0      |           | 16.9      |           |           | 21.4      |           |           | 19.3      |           | 21.4      | 16.9      | 18.7      | 4       |   |
|                   | カリウム                                     |              |           | 2.5       |           | 2.4       |           |           | 2.7       |           |           | 2.7       |           | 2.7       | 2.4       | 2.6       | 4       |   |
|                   | トリクロラミン                                  |              |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4       |   |

(注)自動水質計器の不具合のため、濁度が1日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.83<br>野津田浄水所（野津田）<br>町田市野津田町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                               | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                              | 18.8 | 21.4 | 23.3 | 27.4 | 28.1 | 25.6 | 23.9 | 19.1 | 16.3 | 10.5 | 11.4 | 16.3 | 28.1 |
|                   |   | 最低                              | 15.5 | 17.9 | 20.9 | 22.2 | 23.1 | 22.5 | 17.9 | 14.3 | 10.2 | 9.1  | 9.2  | 11.3 | 9.1  |
|                   |   | 平均                              | 17.2 | 20.0 | 22.5 | 25.3 | 26.7 | 23.8 | 20.9 | 17.1 | 12.8 | 9.9  | 9.9  | 13.5 | 18.3 |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                              | 6.9  | 7.3  | 7.1  | 7.6  | 7.1  | 7.4  | 7.6  | 7.4  | 7.2  | 7.2  | 7.3  | 7.5  | 7.6  |
|                   |   | 最低                              | 6.9  | 6.8  | 7.1  | 7.1  | 7.0  | 7.0  | 7.3  | 7.2  | 7.1  | 7.1  | 7.0  | 7.0  | 6.8  |
|                   |   | 平均                              | 6.9  | 7.0  | 7.1  | 7.2  | 7.1  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.1  | 7.2  |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                              | 20.5 | 19.9 | 20.0 | 18.9 | 17.3 | 17.5 | 18.2 | 22.8 | 22.8 | 22.7 | 22.2 | 22.8 | 22.8 |
|                   |   | 最低                              | 18.4 | 17.2 | 19.2 | 13.3 | 16.3 | 15.1 | 15.1 | 17.4 | 18.4 | 21.2 | 21.1 | 20.2 | 13.3 |
|                   |   | 平均                              | 19.5 | 19.0 | 19.6 | 16.1 | 16.9 | 15.8 | 16.5 | 18.9 | 21.0 | 21.9 | 21.6 | 21.8 | 19.0 |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                              | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  |
|                   |   | 最低                              | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   |   | 平均                              | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.83<br>野津田浄水所（野津田）<br>町田市野津田町 |          |      |      |        |          |        |      |          |        |       |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|----------|------|------|--------|----------|--------|------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                               | 5        | 6    | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1      | 2     | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                              | <1       | <1   | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                             | (-)      | (-)  | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)   | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                 | <0.0003  |      |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                 | <0.00005 |      |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                 | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                 | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                 | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                 | <0.002   |      |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                 | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                 | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                 | 2.4      |      |      |        | 2.6      |        |      | 2.8      |        |       | 4.6      | 4.6      | 2.4      | 3.1      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                 | 0.06     |      |      |        | 0.04     |        |      | 0.05     |        |       | 0.03     | 0.06     | 0.03     | 0.05     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                 | 0.02     |      |      |        | <0.01    |        |      | 0.02     |        |       | 0.03     | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                 | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                 | <0.0005  |      |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                 | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                 | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | 0.0003   |        |       | <0.0001  | 0.0003   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                 | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                 | <0.0001  |      |      |        | 0.0001   |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | 0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                 | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04                            | <0.02    | 0.03 | 0.03 | 0.03   | 0.03     | 0.03   | 0.03 | 0.03     | <0.02  | <0.02 | <0.02    | 0.04     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                 | <0.001   |      |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                 | 0.0027   |      |      |        | 0.0022   |        |      | 0.0028   |        |       | 0.0019   | 0.0028   | 0.0019   | 0.0024   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                 | <0.001   |      |      | 0.001  |          | <0.001 |      |          | <0.001 |       |          | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                 | 0.0032   |      |      |        | 0.0006   |        |      | 0.0010   |        |       | 0.0015   | 0.0032   | 0.0006   | 0.0016   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                 | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                 | 0.010    |      |      |        | 0.0041   |        |      | 0.0056   |        |       | 0.0056   | 0.010    | 0.0041   | 0.0063   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                 | <0.001   |      |      | 0.002  |          | 0.001  |      |          | 0.001  |       |          | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                 | 0.0034   |      |      |        | 0.0013   |        |      | 0.0015   |        |       | 0.0019   | 0.0034   | 0.0013   | 0.0020   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                 | 0.0009   |      |      |        | <0.0001  |        |      | 0.0003   |        |       | 0.0003   | 0.0009   | <0.0001  | 0.0004   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                 | <0.001   |      |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                 | <0.01    |      |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | 0.01     | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                 | 0.03     |      |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | <0.01    | 0.03     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                 | 0.03     |      |      |        | 0.01     |        |      | <0.01    |        |       | 0.01     | 0.03     | <0.01    | 0.01     | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                 | <0.01    |      |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                 | 11       |      |      |        | 7.1      |        |      | 9.5      |        |       | 7.7      | 11       | 7.1      | 8.8      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                 | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 11.5                            | 11.3     | 11.7 | 7.4  | 7.1    | 6.5      | 6.8    | 10.9 | 10.3     | 13.8   | 13.6  | 8.8      | 13.8     | 6.5      | 10.0     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                 | 71.0     |      |      |        | 63.2     |        |      | 74.5     |        |       | 88.7     | 88.7     | 63.2     | 74.4     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                 | 130      |      |      |        | 120      |        |      | 140      |        |       | 160      | 160      | 120      | 140      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.83<br>野津田浄水所（野津田）<br>町田市野津田町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                               | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                 |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                 |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                 |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.2                             | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.1       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.1       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 6.9                             | 7.0       | 7.1       | 7.2       | 7.1       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.2       | 7.2       | 7.2       | 7.1       | 7.6       | 6.8       | 7.2       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                              | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物                                 |                                 | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                 | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                 | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                 | <0.001    |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                             | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                 | 71.0      |           |           |           | 63.2      |           |           | 74.5      |           |           | 88.7      | 88.7      | 63.2      | 74.4      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                 | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                               | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                 | 130       |           |           |           | 120       |           |           | 140       |           |           | 160       | 160       | 120       | 140       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 6.9                             | 7.0       | 7.1       | 7.2       | 7.1       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.2       | 7.2       | 7.2       | 7.1       | 7.6       | 6.8       | 7.2       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                 |           |           |           |           | -1.2      |           |           | -1.0      | -1.3      |           | -1.3      | -1.0      | -1.3      | -1.2      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                 | 3         |           |           |           | 1         |           |           | 5         |           |           | 5         | 5         | 1         | 4         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                 | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                 | 0.03      |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | 0.03      | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                 | 0.000008  |           |           |           | <0.000005 |           |           | 0.000006  |           |           | <0.000005 | 0.000008  | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 17.2                            | 20.0      | 22.5      | 25.3      | 26.7      | 23.8      | 20.9      | 17.1      | 12.8      | 9.9       | 9.9       | 13.5      | 28.1      | 9.1       | 18.3      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                 |           |           |           |           | 45.5      |           |           |           |           |           |           |           |           | 45.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 19.5                            | 19.0      | 19.6      | 16.1      | 16.9      | 15.8      | 16.5      | 18.9      | 21.0      | 21.9      | 21.6      | 21.8      | 22.8      | 13.3      | 19.0      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                 | 50.2      |           |           |           | 45.6      |           |           | 52.6      |           |           | 56.0      | 56.0      | 45.6      | 51.1      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                 | 20.8      |           |           |           | 17.6      |           |           | 21.9      |           |           | 32.7      | 32.7      | 17.6      | 23.3      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                 | 1.6       |           |           |           | 1.0       |           |           | 1.4       |           |           | 1.1       | 1.6       | 1.0       | 1.3       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                 | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.84<br>滝の沢給水所（朝霞・滝の沢）<br>町田市木曽東 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                 | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 17.2                              | 19.9 | 22.8 | 26.0 | 27.4 | 25.5 | 23.3 | 19.1 | 16.0 | 10.2 | 10.0 | 14.1 | 27.4 |
|                   | 最低 | 14.9                              | 17.0 | 19.7 | 21.9 | 24.5 | 22.9 | 18.5 | 15.2 | 10.5 | 8.9  | 8.5  | 10.3 | 8.5  |
|                   | 平均 | 15.8                              | 18.5 | 21.7 | 23.8 | 26.0 | 23.8 | 21.4 | 17.5 | 13.1 | 9.5  | 9.2  | 12.1 | 17.7 |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.6                               | 7.7  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.3  | 7.5  | 7.7  | 7.7  |
|                   | 最低 | 7.6                               | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.3  | 7.5  | 7.2  |
|                   | 平均 | 7.6                               | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 7.6  | 7.4  |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 22.7                              | 19.9 | 20.7 | 19.8 | 20.9 | 20.7 | 26.5 | 28.0 | 26.6 | 25.2 | 25.0 | 25.4 | 28.0 |
|                   | 最低 | 17.0                              | 16.9 | 18.6 | 15.9 | 13.9 | 14.5 | 18.7 | 21.6 | 15.2 | 23.4 | 22.6 | 21.0 | 13.9 |
|                   | 平均 | 19.5                              | 18.3 | 19.8 | 18.2 | 17.6 | 17.5 | 24.0 | 26.0 | 22.6 | 24.2 | 23.8 | 24.0 | 21.3 |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                               | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                               | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                               | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.84<br>滝の沢給水所（朝霞・滝の沢）<br>町田市木曽東 |        |          |      |          |      |        |          |      |      |          |      |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|--------|----------|------|----------|------|--------|----------|------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                 | 5      | 6        | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1    | 2        | 3    | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                | <1     | <1       | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                               | (-)    | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                   |        | <0.0003  |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                   |        | <0.00005 |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                   |        | <0.002   |      | <0.002   |      |        | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                   |        | 2.5      |      | 2.4      |      |        | 2.7      |      |      | 2.3      |      | 2.7      | 2.3      | 2.5      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                   |        | 0.07     |      | 0.08     |      |        | 0.08     |      |      | 0.08     |      | 0.08     | 0.07     | 0.08     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                   |        | 0.03     |      | 0.03     |      |        | 0.04     |      |      | 0.04     |      | 0.04     | 0.03     | 0.04     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                   |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                   |        | <0.0005  |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                   |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                   |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                   |        | 0.0001   |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | 0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                   |        | 0.0002   |      | 0.0001   |      |        | 0.0001   |      |      | 0.0001   |      | 0.0002   | 0.0001   | 0.0001   | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                   |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.06                              | 0.06   | 0.04     | 0.04 | 0.05     | 0.05 | 0.05   | 0.05     | 0.03 | 0.05 | 0.03     | 0.04 | 0.06     | 0.03     | 0.05     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                   | <0.001 |          |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                   |        | 0.0032   |      | 0.0034   |      |        | 0.0010   |      |      | 0.0028   |      | 0.0034   | 0.0010   | 0.0026   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                   | 0.001  |          |      | 0.001    |      | <0.001 |          |      |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                   |        | 0.0056   |      | 0.0063   |      |        | 0.0037   |      |      | 0.0033   |      | 0.0063   | 0.0033   | 0.0047   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                   |        | <0.001   |      | 0.002    |      |        | 0.001    |      |      | <0.001   |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                   |        | 0.015    |      | 0.017    |      |        | 0.0088   |      |      | 0.010    |      | 0.017    | 0.0088   | 0.013    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                   | <0.001 |          |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | 0.002    |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                   |        | 0.0048   |      | 0.0051   |      |        | 0.0019   |      |      | 0.0033   |      | 0.0051   | 0.0019   | 0.0038   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                   |        | 0.0018   |      | 0.0023   |      |        | 0.0022   |      |      | 0.0010   |      | 0.0023   | 0.0010   | 0.0018   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                   | <0.001 |          |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | 0.001    |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                   |        | 0.01     |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                   |        | 0.01     |      | 0.02     |      |        | 0.01     |      |      | <0.01    |      | 0.02     | <0.01    | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                   |        | <0.01    |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                   |        | <0.01    |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                   |        | 15       |      | 14       |      |        | 16       |      |      | 17       |      | 17       | 14       | 16       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 18.6                              | 16.8   | 14.3     | 10.3 | 13.7     | 8.4  | 10.7   | 18.9     | 9.7  | 23.5 | 20.3     | 22.9 | 23.5     | 8.4      | 15.7     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                   |        | 80.9     |      | 81.8     |      |        | 88.4     |      |      | 78.2     |      | 88.4     | 78.2     | 82.3     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                   |        | 170      |      | 170      |      |        | 180      |      |      | 160      |      | 180      | 160      | 170      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地      | No.84<br>滝の沢給水所（朝霞・滝の沢）<br>町田市木曽東 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |    |
|------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|----|
|                                                |                        | 採水月                               |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |    |
|                                                |                        | 4                                 | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |    |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤              |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |    |
|                                                | ジェオスミン                 | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |    |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール          | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |    |
|                                                | 非イオン界面活性剤              |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |    |
|                                                | フェノール類                 |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |    |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）      | 0.4                               | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.4 | 12 |
|                                                | pH値                    | 7.6                               | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.3       | 7.4       | 7.6       | 7.7       | 7.2       | 7.4       | 365 |    |
|                                                | 味                      | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |    |
|                                                | 臭気                     | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |    |
|                                                | 色度                     | <1                                | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |    |
| 濁度                                             | <0.1                   | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365       |     |    |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物           |                                   |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |    |
|                                                | ウラン及びその化合物             |                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |    |
|                                                | ニッケル及びその化合物            |                                   |           | 0.003     |           | 0.001     |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           | 0.003     | <0.001    | 0.001     | 4   |    |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン            |                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |    |
|                                                | トルエン                   |                                   |           | <0.0001   |           | 0.0003    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | 0.0003    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |    |
|                                                | 亜塩素酸                   |                                   |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |    |
|                                                | ジクロロアセトニトリル            |                                   | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |    |
|                                                | 抱水クロラール                |                                   | <0.001    |           |           | 0.002     |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |    |
|                                                | 残留塩素(遊離)               | 0.4                               | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |    |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）      |                                   |           | 80.9      |           | 81.8      |           |           | 88.4      |           |           | 78.2      |           | 88.4      | 78.2      | 82.3      | 4   |    |
|                                                | マンガン及びその化合物            |                                   |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |    |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン         |                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |    |
|                                                | メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE） |                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |    |
|                                                | 臭気強度（TON）              | 1                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |    |
|                                                | 蒸発残留物                  |                                   |           | 170       |           | 170       |           |           | 180       |           |           | 160       |           | 180       | 160       | 170       | 4   |    |
|                                                | 濁度                     | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |    |
|                                                | pH値                    | 7.6                               | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.3       | 7.4       | 7.6       | 7.7       | 7.2       | 7.4       | 365 |    |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）           |                                   |           |           |           |           |           |           | -0.8      | -1.1      | -1.2      | -1.2      |           | -0.8      | -1.2      | -1.1      | 4   |    |
|                                                | 従属栄養細菌                 |                                   |           | 9         |           | 1         |           |           | <1        |           |           | 1         |           | 9         | <1        | 3         | 4   |    |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン           |                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |    |
| アルミニウム及びその化合物                                  |                        |                                   | 0.01      |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | <0.01     |           | 0.02      | <0.01     | 0.01      | 4         |     |    |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）   |                        |                                   | 0.000013  |           | 0.000008  |           |           | 0.000012  |           |           | <0.000005 |           | 0.000013  | <0.000005 | 0.000008  | 4         |     |    |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                     |                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |    |
|                                                | 水温                     | 15.8                              | 18.5      | 21.7      | 23.8      | 26.0      | 23.8      | 21.4      | 17.5      | 13.1      | 9.5       | 9.2       | 12.1      | 27.4      | 8.5       | 17.7      | 365 |    |
|                                                | アルカリ度                  |                                   |           |           |           |           |           |           | 56.0      |           |           |           |           |           |           | 56.0      | 1   |    |
|                                                | 電気伝導率                  | 19.5                              | 18.3      | 19.8      | 18.2      | 17.6      | 17.5      | 24.0      | 26.0      | 22.6      | 24.2      | 23.8      | 24.0      | 28.0      | 13.9      | 21.3      | 365 |    |
|                                                | カルシウム硬度                |                                   |           | 52.6      |           | 55.3      |           |           | 61.1      |           |           | 53.0      |           | 61.1      | 52.6      | 55.5      | 4   |    |
|                                                | マグネシウム硬度               |                                   |           | 28.3      |           | 26.5      |           |           | 27.3      |           |           | 25.2      |           | 28.3      | 25.2      | 26.8      | 4   |    |
|                                                | カリウム                   |                                   |           | 2.0       |           | 1.9       |           |           | 2.3       |           |           | 2.3       |           | 2.3       | 1.9       | 2.1       | 4   |    |
| トリクロラミン                                        |                        |                                   | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4         |     |    |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.85<br>聖ヶ丘給水所（東村山・小作）<br>町田市南成瀬 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                                 | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                                | 18.3 | 20.8 | 23.4 | 26.3 | 27.4 | 25.9 | 22.3 | 18.3 | 15.4 | 9.7  | 9.6  | 13.6 | 27.4 |
|                   |   | 最低                                | 15.5 | 17.9 | 20.7 | 21.9 | 23.5 | 21.8 | 17.5 | 14.2 | 9.8  | 8.2  | 7.7  | 9.7  | 7.7  |
|                   |   | 平均                                | 16.7 | 19.5 | 22.3 | 24.3 | 26.3 | 23.3 | 20.1 | 16.6 | 12.5 | 8.8  | 8.5  | 11.5 | 17.6 |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                                | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.6  | 7.7  | 7.7  |
|                   |   | 最低                                | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.1  | 7.4  | 7.6  | 7.1  |
|                   |   | 平均                                | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.5  | 7.6  | 7.5  |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                                | 18.9 | 19.0 | 19.0 | 17.1 | 12.5 | 12.6 | 17.5 | 20.2 | 20.2 | 20.0 | 19.4 | 19.8 | 20.2 |
|                   |   | 最低                                | 16.0 | 16.5 | 17.3 | 12.3 | 12.2 | 11.4 | 11.3 | 16.0 | 11.8 | 17.0 | 17.4 | 15.4 | 11.3 |
|                   |   | 平均                                | 17.4 | 17.4 | 18.3 | 13.2 | 12.4 | 11.7 | 12.9 | 18.1 | 16.8 | 18.7 | 18.1 | 18.4 | 16.1 |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                                | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   |   | 最低                                | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  |
|                   |   | 平均                                | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.85<br>聖ヶ丘給水所（東村山・小作）<br>町田市南成瀬 |        |          |      |          |      |        |          |      |       |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|--------|----------|------|----------|------|--------|----------|------|-------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                 | 5      | 6        | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1     | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                | <1     | <1       | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1    | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                               | (-)    | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                   |        | <0.0003  |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |       | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                   |        | <0.00005 |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |       | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                   |        | <0.002   |      | <0.002   |      |        | <0.002   |      |       | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                   |        | 1.1      |      | 0.46     |      |        | 1.2      |      |       | 1.1      |       | 1.2      | 0.46     | 0.97     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                   |        | 0.08     |      | 0.05     |      |        | 0.06     |      |       | 0.08     |       | 0.08     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                   |        | 0.03     |      | <0.01    |      |        | 0.02     |      |       | 0.03     |       | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                   |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                   |        | <0.0005  |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |       | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                   |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                   |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                   |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                   |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                   |        | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04                              | 0.02   | 0.03     | 0.03 | 0.02     | 0.04 | 0.03   | 0.04     | 0.02 | <0.02 | <0.02    | <0.02 | 0.04     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                   | <0.001 |          |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                   |        | 0.0045   |      | 0.0077   |      |        | 0.0046   |      |       | 0.0040   |       | 0.0077   | 0.0040   | 0.0052   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                   | 0.001  |          |      | 0.001    |      | 0.002  |          |      |       | 0.003    |       | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                   |        | 0.0054   |      | 0.0010   |      |        | 0.0033   |      |       | 0.0023   |       | 0.0054   | 0.0010   | 0.0030   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                   |        | 0.017    |      | 0.012    |      |        | 0.012    |      |       | 0.0099   |       | 0.017    | 0.0099   | 0.013    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                   | <0.001 |          |      | 0.002    |      | 0.004  |          |      |       | 0.003    |       | 0.004    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                   |        | 0.0059   |      | 0.0030   |      |        | 0.0036   |      |       | 0.0032   |       | 0.0059   | 0.0030   | 0.0039   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                   |        | 0.0012   |      | 0.0001   |      |        | 0.0009   |      |       | 0.0004   |       | 0.0012   | 0.0001   | 0.0007   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                   | <0.001 |          |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | 0.001    |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                   |        | <0.01    |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                   |        | 0.02     |      | 0.02     |      |        | 0.01     |      |       | 0.01     |       | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                   |        | <0.01    |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                   |        | <0.01    |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                   |        | 13       |      | 6.7      |      |        | 11       |      |       | 11       |       | 13       | 6.7      | 10       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                   |        | <0.001   |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 13.7                              | 11.1   | 11.6     | 3.6  | 3.3      | 3.7  | 3.1    | 10.9     | 3.6  | 14.8  | 13.1     | 14.9  | 14.9     | 3.1      | 9.0      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                   |        | 59.3     |      | 44.9     |      |        | 60.7     |      |       | 59.0     |       | 60.7     | 44.9     | 56.0     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                   |        | 130      |      | 92       |      |        | 120      |      |       | 120      |       | 130      | 92       | 120      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.85<br>聖ヶ丘給水所（東村山・小作）<br>町田市南成瀬 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                 | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.6                               | 0.5       | 0.6       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.5                               | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.2       | 7.5       | 7.6       | 7.7       | 7.1       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                   |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                   |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                   |           | 0.0002    |           | 0.0003    |           |           | 0.0002    |           |           | <0.0001   |           | 0.0003    | <0.0001   | 0.0002    | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                   |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                   | 0.001     |           |           | 0.001     |           | 0.002     |           |           |           | 0.002     |           | 0.002     | 0.001     | 0.002     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                               | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                   |           | 59.3      |           | 44.9      |           |           | 60.7      |           |           | 59.0      |           | 60.7      | 44.9      | 56.0      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                   |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                   |           | 130       |           | 92        |           |           | 120       |           |           | 120       |           | 130       | 92        | 120       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.5                               | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.2       | 7.5       | 7.6       | 7.7       | 7.1       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                   |           |           |           |           |           |           | -0.9      | -1.2      | -1.2      | -1.2      |           | -0.9      | -1.2      | -1.1      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                   |           | 2         |           | 6         |           |           | 5         |           |           | 3         |           | 6         | 2         | 4         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                   |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                   |           | 0.02      |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                   |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 16.7                              | 19.5      | 22.3      | 24.3      | 26.3      | 23.3      | 20.1      | 16.6      | 12.5      | 8.8       | 8.5       | 11.5      | 27.4      | 7.7       | 17.6      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                   |           |           |           |           |           |           | 40.5      |           |           |           |           |           |           | 40.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 17.4                              | 17.4      | 18.3      | 13.2      | 12.4      | 11.7      | 12.9      | 18.1      | 16.8      | 18.7      | 18.1      | 18.4      | 20.2      | 11.3      | 16.1      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                   |           | 46.8      |           | 39.9      |           |           | 49.0      |           |           | 46.6      |           | 49.0      | 39.9      | 45.6      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                   |           | 12.5      |           | 5.0       |           |           | 11.7      |           |           | 12.4      |           | 12.5      | 5.0       | 10.4      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                   |           | 2.0       |           | 0.8       |           |           | 1.6       |           |           | 1.9       |           | 2.0       | 0.8       | 1.6       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                   |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.86<br>大船給水所（東村山・小作）<br>町田市小山町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 17.5                             | 20.0 | 22.9 | 25.9 | 26.9 | 26.1 | 23.9 | 20.2 | 17.2 | 12.0 | 10.4 | 14.0 | 26.9 |
|                   | 最低 | 15.2                             | 17.3 | 20.0 | 22.5 | 25.3 | 23.9 | 19.9 | 16.6 | 12.2 | 10.1 | 9.6  | 10.7 | 9.6  |
|                   | 平均 | 16.1                             | 18.7 | 21.9 | 24.0 | 26.2 | 24.7 | 22.5 | 18.6 | 14.5 | 10.8 | 10.0 | 12.3 | 18.4 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.6                              | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  |
|                   | 最低 | 7.5                              | 7.5  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.3  | 7.3  | 7.6  | 7.6  | 7.3  |
|                   | 平均 | 7.6                              | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 18.3                             | 17.6 | 18.1 | 16.6 | 12.3 | 12.4 | 16.1 | 19.4 | 19.4 | 18.6 | 18.2 | 18.8 | 19.4 |
|                   | 最低 | 15.3                             | 15.9 | 16.9 | 12.1 | 12.0 | 11.1 | 11.1 | 14.5 | 11.6 | 15.9 | 17.0 | 15.2 | 11.1 |
|                   | 平均 | 16.9                             | 16.7 | 17.6 | 13.1 | 12.2 | 11.5 | 12.3 | 16.4 | 16.0 | 17.6 | 17.4 | 17.6 | 15.4 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                              | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                              | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                              | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.86<br>大船給水所（東村山・小作）<br>町田市小山町 |          |      |      |          |      |        |          |      |       |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|------|-------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1     | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                               | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1    | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                              | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                  | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |       | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                  | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |       | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                  | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |      |       | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                  | 0.83     |      |      | 0.46     |      |        | 0.95     |      |       | 1.1      |       | 1.1      | 0.46     | 0.84     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                  | 0.07     |      |      | 0.05     |      |        | 0.06     |      |       | 0.08     |       | 0.08     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                  | 0.03     |      |      | <0.01    |      |        | 0.02     |      |       | 0.03     |       | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                  | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |       | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.02                             | <0.02    | 0.02 | 0.03 | 0.03     | 0.05 | 0.04   | 0.04     | 0.04 | <0.02 | <0.02    | <0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                  | 0.0038   |      |      | 0.0082   |      |        | 0.0046   |      |       | 0.0042   |       | 0.0082   | 0.0038   | 0.0052   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                  | <0.001   |      |      | 0.001    |      | 0.001  |          |      |       | 0.003    |       | 0.003    | <0.001   | 0.001    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                  | 0.0047   |      |      | 0.0011   |      |        | 0.0027   |      |       | 0.0030   |       | 0.0047   | 0.0011   | 0.0029   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                  | 0.001    |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                  | 0.015    |      |      | 0.013    |      |        | 0.011    |      |       | 0.012    |       | 0.015    | 0.011    | 0.013    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                  | 0.001    |      |      | 0.002    |      | 0.004  |          |      |       | 0.004    |       | 0.004    | 0.001    | 0.003    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                  | 0.0050   |      |      | 0.0032   |      |        | 0.0034   |      |       | 0.0038   |       | 0.0050   | 0.0032   | 0.0039   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                  | 0.0013   |      |      | 0.0001   |      |        | 0.0006   |      |       | 0.0006   |       | 0.0013   | 0.0001   | 0.0007   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | 0.001    |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                  | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                  | 0.02     |      |      | 0.02     |      |        | 0.02     |      |       | 0.01     |       | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                  | 0.01     |      |      | <0.01    |      |        | 0.01     |      |       | <0.01    |       | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                  | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                  | 12       |      |      | 6.3      |      |        | 8.6      |      |       | 10       |       | 12       | 6.3      | 9.2      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 11.6                             | 10.7     | 11.0 | 4.0  | 3.4      | 3.8  | 3.2    | 7.8      | 9.7  | 13.2  | 12.3     | 13.8  | 13.8     | 3.2      | 8.7      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                  | 55.7     |      |      | 45.2     |      |        | 55.6     |      |       | 58.2     |       | 58.2     | 45.2     | 53.7     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                  | 110      |      |      | 81       |      |        | 100      |      |       | 120      |       | 120      | 81       | 100      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.86<br>大船給水所（東村山・小作）<br>町田市小山町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                  |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                  |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                  |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5                              | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.6                              | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.3       | 7.6       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                               | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                  | 0.0001    |           |           | 0.0003    |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           | 0.0003    | <0.0001   | 0.0001    | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                  | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                  | 0.001     |           |           | 0.002     |           | 0.002     |           |           |           | 0.001     |           | 0.002     | 0.001     | 0.002     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                              | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                  | 55.7      |           |           | 45.2      |           |           | 55.6      |           |           | 58.2      |           | 58.2      | 45.2      | 53.7      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                  | 110       |           |           | 81        |           |           | 100       |           |           | 120       |           | 120       | 81        | 100       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.6                              | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.3       | 7.6       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                  |           |           |           |           |           |           | -0.9      | -1.0      | -1.4      | -1.2      |           | -0.9      | -1.4      | -1.1      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                  | 6         |           |           | 2         |           |           | 2         |           |           | <1        |           | 6         | <1        | 3         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                  | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                  | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 16.1                             | 18.7      | 21.9      | 24.0      | 26.2      | 24.7      | 22.5      | 18.6      | 14.5      | 10.8      | 10.0      | 12.3      | 26.9      | 9.6       | 18.4      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                  |           |           |           |           |           |           | 38.5      |           |           |           |           |           |           | 38.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 16.9                             | 16.7      | 17.6      | 13.1      | 12.2      | 11.5      | 12.3      | 16.4      | 16.0      | 17.6      | 17.4      | 17.6      | 19.4      | 11.1      | 15.4      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                  | 44.9      |           |           | 40.2      |           |           | 46.7      |           |           | 46.1      |           | 46.7      | 40.2      | 44.5      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                  | 10.8      |           |           | 5.0       |           |           | 8.9       |           |           | 12.1      |           | 12.1      | 5.0       | 9.2       | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                  | 1.6       |           |           | 0.8       |           |           | 1.3       |           |           | 1.8       |           | 1.8       | 0.8       | 1.4       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                  | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所      |   | No.87           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|---|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 系統        |   | 鑓水小山給水所（東村山・小作） |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 所在地       |   | 町田市忠生           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 月         |   | 4               | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目      |   |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高              | 16.9 | 20.3 | 23.0 | 26.3 | 27.6 | 25.4 | 22.2 | 17.1 | 13.7 | 7.5  | 8.4  | 13.6 | 27.6 |
|           |   | 最低              | 13.6 | 16.4 | 20.0 | 21.2 | 21.8 | 21.5 | 16.1 | 11.9 | 7.3  | 6.1  | 6.2  | 8.8  | 6.1  |
|           |   | 平均              | 15.2 | 18.6 | 22.0 | 24.4 | 26.0 | 22.9 | 19.3 | 14.9 | 10.1 | 6.8  | 6.9  | 11.0 | 16.6 |
|           |   | 回数              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 25   | 31   | 362  |
| 濁         | 度 | 最高              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 25   | 31   | 362  |
| 色         | 度 | 最高              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 25   | 31   | 362  |
| pH        | 値 | 最高              | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.7  |
|           |   | 最低              | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.4  | 7.3  |
|           |   | 平均              | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.6  |
|           |   | 回数              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 25   | 31   | 362  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高              | 17.2 | 17.9 | 18.0 | 16.8 | 12.6 | 12.6 | 16.7 | 19.9 | 19.5 | 19.0 | 18.4 | 19.2 | 19.9 |
|           |   | 最低              | 15.0 | 15.4 | 16.7 | 12.3 | 12.2 | 11.3 | 11.3 | 14.3 | 11.5 | 16.1 | 17.3 | 15.4 | 11.3 |
|           |   | 平均              | 16.1 | 16.7 | 17.4 | 13.3 | 12.4 | 11.7 | 12.5 | 16.5 | 16.2 | 18.0 | 17.7 | 18.0 | 15.5 |
|           |   | 回数              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 25   | 31   | 362  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高              | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低              | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|           |   | 平均              | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  |
|           |   | 回数              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

(注) No.87は自動水質計器の不具合のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率が3日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.87<br>鏈水小山給水所（東村山・小作）<br>町田市忠生 |          |      |      |          |      |        |          |      |       |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|------|-------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                 | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1     | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1    | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                               | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                   | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |       | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                   | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |       | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                   | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |      |       | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                   | 0.84     |      |      | 0.46     |      |        | 0.89     |      |       | 1.1      |       | 1.1      | 0.46     | 0.82     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                   | 0.07     |      |      | 0.05     |      |        | 0.05     |      |       | 0.08     |       | 0.08     | 0.05     | 0.06     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                   | 0.03     |      |      | <0.01    |      |        | 0.02     |      |       | 0.03     |       | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                   | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |       | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.02                              | <0.02    | 0.02 | 0.03 | 0.02     | 0.04 | 0.03   | 0.04     | 0.04 | <0.02 | <0.02    | <0.02 | 0.04     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                   | 0.0036   |      |      | 0.0077   |      |        | 0.0040   |      |       | 0.0043   |       | 0.0077   | 0.0036   | 0.0049   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                   | 0.001    |      |      | 0.001    |      | 0.002  |          |      |       | 0.003    |       | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                   | 0.0044   |      |      | 0.0010   |      |        | 0.0019   |      |       | 0.0031   |       | 0.0044   | 0.0010   | 0.0026   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                   | 0.001    |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                   | 0.014    |      |      | 0.012    |      |        | 0.0090   |      |       | 0.012    |       | 0.014    | 0.0090   | 0.012    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                   | 0.001    |      |      | 0.002    |      | 0.004  |          |      |       | 0.004    |       | 0.004    | 0.001    | 0.003    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                   | 0.0046   |      |      | 0.0031   |      |        | 0.0027   |      |       | 0.0038   |       | 0.0046   | 0.0027   | 0.0036   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                   | 0.0012   |      |      | <0.0001  |      |        | 0.0004   |      |       | 0.0007   |       | 0.0012   | <0.0001  | 0.0006   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | 0.001    |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                   | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                   | 0.02     |      |      | 0.03     |      |        | 0.02     |      |       | 0.01     |       | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                   | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                   | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                   | 12       |      |      | 6.1      |      |        | 7.9      |      |       | 10       |       | 12       | 6.1      | 9.0      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 10.8                              | 10.9     | 10.1 | 3.9  | 3.3      | 3.7  | 3.2    | 7.3      | 9.3  | 13.9  | 12.6     | 14.2  | 14.2     | 3.2      | 8.6      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                   | 55.6     |      |      | 45.2     |      |        | 53.8     |      |       | 59.1     |       | 59.1     | 45.2     | 53.4     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                   | 110      |      |      | 81       |      |        | 93       |      |       | 120      |       | 120      | 81       | 100      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | No.87<br>系統 鏈水小山給水所（東村山・小作）<br>所在地 町田市忠生 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                | 採水月                                      | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
|                                                |                                          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                   | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                            | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                   |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                        | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                      | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.3       | 7.5       | 7.5       | 7.7       | 7.3       | 7.6       | 362 |
|                                                | 味                                        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                       | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 362 |
| 濁度                                             | <0.1                                     | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 362       |     |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物                             |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                               |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                              |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                              |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                     |           | 0.0002    |           |           | 0.0004    |           |           | 0.0002    |           |           | <0.0001   |           | 0.0004    | <0.0001   | 0.0002    | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                     |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                              |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                  |           | 0.001     |           |           | 0.001     |           | 0.002     |           |           |           | 0.001     |           | 0.002     | 0.001     | 0.001     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                 | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                        |           | 55.6      |           |           | 45.2      |           |           | 53.8      |           |           | 59.1      |           | 59.1      | 45.2      | 53.4      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                              |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチルセブチルエーテル（MTBE）                        |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                    |           | 110       |           |           | 81        |           |           | 93        |           |           | 120       |           | 120       | 81        | 100       | 4   |
|                                                | 濁度                                       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 362 |
|                                                | pH値                                      | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.3       | 7.5       | 7.5       | 7.7       | 7.3       | 7.6       | 362 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                             |           |           |           |           |           |           |           | -1.0      | -0.9      | -1.4      | -1.2      |           | -0.9      | -1.4      | -1.1      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                   |           | 1         |           |           | 1         |           |           | 2         |           |           | <1        |           | 2         | <1        | 1         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                             |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
| アルミニウム及びその化合物                                  |                                          | 0.02      |           |           | 0.03      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           | 0.03      | 0.01      | 0.02      | 4         |     |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタナ酸（PFOA）   |                                          | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4         |     |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                       | 15.2      | 18.6      | 22.0      | 24.4      | 26.0      | 22.9      | 19.3      | 14.9      | 10.1      | 6.8       | 6.9       | 11.0      | 27.6      | 6.1       | 16.6      | 362 |
|                                                | アルカリ度                                    |           |           |           |           |           |           |           | 38.0      |           |           |           |           |           |           | 38.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                    | 16.1      | 16.7      | 17.4      | 13.3      | 12.4      | 11.7      | 12.5      | 16.5      | 16.2      | 18.0      | 17.7      | 18.0      | 19.9      | 11.3      | 15.5      | 362 |
|                                                | カルシウム硬度                                  |           | 44.7      |           |           | 40.2      |           |           | 45.5      |           |           | 46.6      |           | 46.6      | 40.2      | 44.3      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                 |           | 10.9      |           |           | 5.0       |           |           | 8.3       |           |           | 12.5      |           | 12.5      | 5.0       | 9.2       | 4   |
|                                                | カリウム                                     |           | 1.6       |           |           | 0.8       |           |           | 1.3       |           |           | 1.8       |           | 1.8       | 0.8       | 1.4       | 4   |
| トリクロラミン                                        |                                          | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4         |     |

(注) No.87は自動水質計器の不具合のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率が3日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.88<br>上水南給水所（東村山）<br>小金井市貫井南町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                                | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                               | 16.7 | 20.2 | 22.7 | 26.3 | 27.5 | 24.9 | 22.9 | 18.1 | 13.4 | 7.6  | 8.3  | 14.1 | 27.5 |
|                   |   | 最低                               | 13.4 | 16.1 | 19.7 | 21.5 | 22.6 | 22.0 | 16.7 | 11.7 | 7.6  | 6.3  | 6.1  | 8.8  | 6.1  |
|                   |   | 平均                               | 15.2 | 18.5 | 21.7 | 24.4 | 26.1 | 23.1 | 20.0 | 15.3 | 10.3 | 7.0  | 6.8  | 11.1 | 16.7 |
|                   |   | 回数                               | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                               | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                               | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                               | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|                   |   | 最低                               | 7.2  | 7.2  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.5  | 7.2  |
|                   |   | 平均                               | 7.2  | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.6  | 7.3  |
|                   |   | 回数                               | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                               | 19.3 | 19.7 | 19.5 | 17.3 | 15.2 | 15.2 | 22.0 | 25.4 | 25.5 | 26.3 | 25.1 | 26.1 | 26.3 |
|                   |   | 最低                               | 15.6 | 16.3 | 17.4 | 13.3 | 14.8 | 13.7 | 13.5 | 19.9 | 13.6 | 22.5 | 22.8 | 19.2 | 13.3 |
|                   |   | 平均                               | 17.5 | 17.6 | 18.6 | 15.3 | 15.0 | 14.2 | 16.0 | 23.1 | 21.5 | 24.6 | 23.8 | 23.9 | 19.2 |
|                   |   | 回数                               | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                               | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   |   | 最低                               | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   |   | 平均                               | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                               | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.88<br>上水南給水所（東村山）<br>小金井市貫井南町 |        |      |          |        |      |          |      |      |          |        |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|--------|------|----------|--------|------|----------|------|------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                | 5      | 6    | 7        | 8      | 9    | 10       | 11   | 12   | 1        | 2      | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                               | <1     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                              | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)    | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                          |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                         |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                           |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   |      |      | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.1                              |        |      | 0.41     |        |      | 0.53     |      |      | 1.6      |        |       | 1.6      | 0.41     | 0.91     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.07                             |        |      | 0.05     |        |      | 0.05     |      |      | 0.08     |        |       | 0.08     | 0.05     | 0.06     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.03                             |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | 0.04     |        |       | 0.04     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                          |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                          |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                          |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                          |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                          |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                          |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                          |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04                             | 0.02   | 0.02 | 0.02     | <0.02  | 0.04 | 0.03     | 0.03 | 0.02 | <0.02    | <0.02  | <0.02 | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                  | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0060                           |        |      | 0.0045   |        |      | 0.0054   |      |      | 0.0028   |        |       | 0.0060   | 0.0028   | 0.0047   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                  | 0.001  |      |          | 0.001  |      | 0.002    |      |      |          | 0.002  |       | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0035                           |        |      | 0.0011   |        |      | 0.0006   |      |      | 0.0022   |        |       | 0.0035   | 0.0006   | 0.0019   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.016                            |        |      | 0.0082   |        |      | 0.0079   |      |      | 0.0081   |        |       | 0.016    | 0.0079   | 0.010    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                  | <0.001 |      |          | 0.002  |      | 0.003    |      |      |          | 0.003  |       | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0055                           |        |      | 0.0025   |        |      | 0.0019   |      |      | 0.0024   |        |       | 0.0055   | 0.0019   | 0.0031   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0007                           |        |      | 0.0001   |        |      | <0.0001  |      |      | 0.0007   |        |       | 0.0007   | <0.0001  | 0.0004   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                  | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                            |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.01                             |        |      | 0.02     |        |      | 0.02     |      |      | 0.01     |        |       | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                            |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                            |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 13                               |        |      | 8.1      |        |      | 6.7      |      |      | 13       |        |       | 13       | 6.7      | 10       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 12.0                             | 12.8   | 11.7 | 3.8      | 3.1    | 3.8  | 3.0      | 9.0  | 3.5  | 16.3     | 14.4   | 16.4  | 16.4     | 3.0      | 9.2      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 59.3                             |        |      | 48.5     |        |      | 42.3     |      |      | 66.4     |        |       | 66.4     | 42.3     | 54.1     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 110                              |        |      | 86       |        |      | 74       |      |      | 130      |        |       | 130      | 74       | 100      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                              | 採水箇所<br>系統<br>所在地                              | No.88<br>上水南給水所（東村山）<br>小金井市貫井南町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |     |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----|
|                                              |                                                | 採水月                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |     |
|                                              |                                                | 4                                | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数      |     |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                   | 陰イオン界面活性剤                                      |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | 1       |     |
|                                              | ジェオスミン                                         | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12      |     |
|                                              | 2-メチルイソボルネオール                                  | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12      |     |
|                                              | 非イオン界面活性剤                                      |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           | <0.002    | 1       |     |
|                                              | フェノール類                                         |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           | <0.0005   | 1       |     |
|                                              | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                              | 0.5                              | 0.7       | 0.7       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.3       | 0.5       | 12      |     |
|                                              | pH値                                            | 7.2                              | 7.3       | 7.4       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.2       | 7.3       | 365     |     |
|                                              | 味                                              | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12      |     |
|                                              | 臭気                                             | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12      |     |
|                                              | 色度                                             | <1                               | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365     |     |
|                                              | 濁度                                             | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365     |     |
|                                              | 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4   |
|                                              |                                                | ウラン及びその化合物                       | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4   |
|                                              |                                                | ニッケル及びその化合物                      | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4   |
|                                              |                                                | 1,2-ジクロロエタン                      | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4   |
|                                              |                                                | トルエン                             | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4   |
|                                              |                                                | 亜塩素酸                             | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01   | 4   |
|                                              |                                                | ジクロロアセトニトリル                      |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4   |
|                                              |                                                | 抱水クロラール                          |           | <0.001    |           |           | 0.002     |           | 0.001     |           |           |           | 0.001     |           | 0.002     | <0.001    | 0.001   | 4   |
|                                              |                                                | 残留塩素(遊離)                         | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4     | 365 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                                | 59.3                             |           |           | 48.5      |           |           | 42.3      |           |           | 66.4      |           |           | 66.4      | 42.3      | 54.1      | 4       |     |
| マンガン及びその化合物                                  |                                                | <0.001                           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4       |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                                | <0.0001                          |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |     |
| メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                                | <0.0001                          |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |     |
| 臭気強度（TON）                                    |                                                | 1                                | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12      |     |
| 蒸発残留物                                        |                                                | 110                              |           |           | 86        |           |           | 74        |           |           | 130       |           |           | 130       | 74        | 100       | 4       |     |
| 濁度                                           |                                                | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365     |     |
| pH値                                          |                                                | 7.2                              | 7.3       | 7.4       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.2       | 7.3       | 365     |     |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                                |                                  |           |           |           |           |           | -1.0      | -0.8      |           | -1.3      |           | -1.0      | -0.8      | -1.3      | -1.0      | 4       |     |
| 従属栄養細菌                                       |                                                | <1                               |           |           | 9         |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 9         | <1        | 2         | 4       |     |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                                | <0.0001                          |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |     |
| アルミニウム及びその化合物                                | 0.01                                           |                                  |           | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4         |         |     |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005                                      |                                  |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4         |         |     |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                   | 気温                                             |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |     |
|                                              | 水温                                             | 15.2                             | 18.5      | 21.7      | 24.4      | 26.1      | 23.1      | 20.0      | 15.3      | 10.3      | 7.0       | 6.8       | 11.1      | 27.5      | 6.1       | 16.7      | 365     |     |
|                                              | アルカリ度                                          |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 38.0      |           |           |           |           | 38.0      | 1       |     |
|                                              | 電気伝導率                                          | 17.5                             | 17.6      | 18.6      | 15.3      | 15.0      | 14.2      | 16.0      | 23.1      | 21.5      | 24.6      | 23.8      | 23.9      | 26.3      | 13.3      | 19.2      | 365     |     |
|                                              | カルシウム硬度                                        | 46.3                             |           |           | 42.7      |           |           | 37.8      |           |           | 51.4      |           |           | 51.4      | 37.8      | 44.6      | 4       |     |
|                                              | マグネシウム硬度                                       | 13.0                             |           |           | 5.8       |           |           | 4.5       |           |           | 15.0      |           |           | 15.0      | 4.5       | 9.6       | 4       |     |
|                                              | カリウム                                           | 1.8                              |           |           | 0.9       |           |           | 0.8       |           |           | 2.1       |           |           | 2.1       | 0.8       | 1.4       | 4       |     |
| トリクロラミン                                      | <0.02                                          |                                  |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4         |         |     |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.89<br>梶野配水所（東村山・梶野）<br>小金井市東町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 19.1                             | 22.0 | 24.7 | 28.1 | 28.8 | 26.1 | 24.5 | 19.2 | 14.4 | 8.6  | 10.1 | 15.4 | 28.8 |
|                   | 最低 | 15.6                             | 18.5 | 21.7 | 22.7 | 23.8 | 23.3 | 17.9 | 12.8 | 8.1  | 6.9  | 7.3  | 10.4 | 6.9  |
|                   | 平均 | 17.4                             | 20.4 | 23.6 | 26.0 | 27.4 | 24.5 | 21.3 | 16.6 | 11.0 | 7.8  | 8.3  | 12.6 | 18.1 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.7                              | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.3  | 7.4  | 7.8  | 7.9  | 8.0  | 8.0  |
|                   | 最低 | 7.6                              | 7.6  | 7.2  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.1  | 7.3  | 7.8  | 7.8  | 7.1  |
|                   | 平均 | 7.6                              | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.6  | 7.8  | 7.9  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 22.2                             | 21.4 | 22.1 | 21.8 | 19.2 | 17.4 | 23.5 | 26.7 | 26.5 | 22.2 | 21.3 | 21.8 | 26.7 |
|                   | 最低 | 18.5                             | 18.7 | 19.1 | 16.8 | 16.8 | 16.0 | 16.5 | 19.7 | 12.1 | 16.5 | 19.0 | 15.5 | 12.1 |
|                   | 平均 | 20.3                             | 19.8 | 20.4 | 18.0 | 17.7 | 16.9 | 18.6 | 24.5 | 19.3 | 20.3 | 20.2 | 20.1 | 19.7 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                              | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.4                              | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                              | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.89<br>梶野配水所（東村山・梶野）<br>小金井市東町 |        |      |          |        |      |          |      |      |          |        |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|--------|------|----------|--------|------|----------|------|------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                | 5      | 6    | 7        | 8      | 9    | 10       | 11   | 12   | 1        | 2      | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                               | <1     | <1   | <1       | 1      | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1     | <1    | 1        | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                              | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)    | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                          |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                         |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | 0.001                            |        |      | 0.001    |        |      | 0.001    |      |      | <0.001   |        |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                           |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   |      |      | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.2                              |        |      | 0.64     |        |      | 0.69     |      |      | 2.0      |        |       | 2.0      | 0.64     | 1.1      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.07                             |        |      | 0.05     |        |      | 0.05     |      |      | 0.10     |        |       | 0.10     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.03                             |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | 0.05     |        |       | 0.05     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                          |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                          |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                          |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                          |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | 0.0001                           |        |      | <0.0001  |        |      | 0.0001   |      |      | <0.0001  |        |       | 0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | 0.0001                           |        |      | <0.0001  |        |      | 0.0001   |      |      | <0.0001  |        |       | 0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                          |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                             | 0.03   | 0.03 | <0.02    | 0.02   | 0.03 | 0.02     | 0.03 | 0.02 | 0.02     | 0.02   | <0.02 | 0.03     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                  | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0037                           |        |      | 0.0010   |        |      | 0.0008   |      |      | 0.0017   |        |       | 0.0037   | 0.0008   | 0.0018   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                  | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      |          | 0.001  |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0028                           |        |      | 0.0012   |        |      | 0.0009   |      |      | 0.0020   |        |       | 0.0028   | 0.0009   | 0.0017   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.011                            |        |      | 0.0039   |        |      | 0.0030   |      |      | 0.0066   |        |       | 0.011    | 0.0030   | 0.0061   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                  | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      |          | 0.002  |       | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0039                           |        |      | 0.0014   |        |      | 0.0010   |      |      | 0.0021   |        |       | 0.0039   | 0.0010   | 0.0021   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0007                           |        |      | 0.0003   |        |      | 0.0003   |      |      | 0.0008   |        |       | 0.0008   | 0.0003   | 0.0005   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                  | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                            |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.01                             |        |      | 0.01     |        |      | <0.01    |      |      | 0.01     |        |       | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                            |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                            |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 13                               |        |      | 8.7      |        |      | 8.0      |      |      | 16       |        |       | 16       | 8.0      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 12.2                             | 12.1   | 11.8 | 5.7      | 5.6    | 5.9  | 5.2      | 13.8 | 3.6  | 21.5     | 19.9   | 21.5  | 21.5     | 3.6      | 11.6     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 78.2                             |        |      | 68.1     |        |      | 67.1     |      |      | 75.2     |        |       | 78.2     | 67.1     | 72.2     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 140                              |        |      | 130      |        |      | 120      |      |      | 160      |        |       | 160      | 120      | 140      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.89<br>梶野配水所（東村山・梶野）<br>小金井市東町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.3                              | 0.4       | 0.5       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.5       | 0.3       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.2       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.6                              | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.3       | 7.3       | 7.6       | 7.8       | 7.9       | 8.0       | 7.1       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                               | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 | <0.001                           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   | <0.0001                          |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  | <0.001                           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001                          |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         | <0.0001                          |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         | <0.01                            |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                              | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 78.2                             |           |           | 68.1      |           |           | 67.1      |           |           | 75.2      |           |           | 78.2      | 67.1      | 72.2      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  | <0.001                           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001                          |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          | <0.0001                          |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        | 140                              |           |           | 130       |           |           | 120       |           |           | 160       |           |           | 160       | 120       | 140       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.6                              | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.3       | 7.3       | 7.6       | 7.8       | 7.9       | 8.0       | 7.1       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                  |           |           |           |           |           | -0.6      | -0.7      |           | -1.3      |           | -1.1      | -0.6      | -1.3      | -0.9      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       | <1                               |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        | <1        | <1        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001                          |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                | 0.01                             |           |           | 0.01      |           |           | <0.01     |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      | <0.01     | <0.01     | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000005                         |           |           | 0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | 0.000005  | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|                                                | 気温                                           |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 17.4                             | 20.4      | 23.6      | 26.0      | 27.4      | 24.5      | 21.3      | 16.6      | 11.0      | 7.8       | 8.3       | 12.6      | 28.8      | 6.9       | 18.1      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 38.5      |           |           |           |           | 38.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 20.3                             | 19.8      | 20.4      | 18.0      | 17.7      | 16.9      | 18.6      | 24.5      | 19.3      | 20.3      | 20.2      | 20.1      | 26.7      | 12.1      | 19.7      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      | 55.5                             |           |           | 51.5      |           |           | 50.3      |           |           | 55.9      |           |           | 55.9      | 50.3      | 53.3      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     | 22.7                             |           |           | 16.6      |           |           | 16.8      |           |           | 19.3      |           |           | 22.7      | 16.6      | 18.9      | 4   |
|                                                | カリウム                                         | 2.4                              |           |           | 1.6       |           |           | 1.7       |           |           | 2.7       |           |           | 2.7       | 1.6       | 2.1       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      | <0.02                            |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.90<br>小川給水所（東村山・小川）<br>小平市花小金井 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                                 | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                                | 18.4 | 21.7 | 24.7 | 28.9 | 30.0 | 26.7 | 23.9 | 18.2 | 13.0 | 7.6  | 8.3  | 14.3 | 30.0 |
|                   |   | 最低                                | 13.9 | 17.6 | 21.5 | 22.6 | 24.1 | 23.2 | 16.7 | 12.1 | 7.5  | 6.4  | 6.2  | 8.9  | 6.2  |
|                   |   | 平均                                | 16.1 | 20.0 | 23.5 | 26.0 | 28.0 | 24.3 | 20.6 | 15.6 | 10.2 | 7.0  | 6.9  | 11.3 | 17.5 |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                                | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.8  | 7.9  | 7.9  | 7.9  |
|                   |   | 最低                                | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.8  | 7.8  | 7.3  |
|                   |   | 平均                                | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.8  | 7.9  | 7.5  |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                                | 19.1 | 18.8 | 18.3 | 16.5 | 12.2 | 11.9 | 19.1 | 21.2 | 21.0 | 20.0 | 18.8 | 19.3 | 21.2 |
|                   |   | 最低                                | 15.5 | 16.0 | 15.9 | 11.3 | 11.5 | 10.8 | 10.7 | 16.8 | 11.4 | 16.4 | 17.0 | 14.3 | 10.7 |
|                   |   | 平均                                | 17.3 | 17.2 | 17.0 | 12.3 | 11.9 | 11.3 | 13.2 | 19.8 | 17.1 | 18.5 | 18.0 | 17.9 | 15.9 |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                                | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   |   | 最低                                | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   |   | 平均                                | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.90<br>小川給水所（東村山・小川）<br>小平市花小金井 |          |       |        |          |      |      |          |      |        |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------|-------|--------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                 | 5        | 6     | 7      | 8        | 9    | 10   | 11       | 12   | 1      | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                | <1       | <1    | <1     | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                               | (-)      | (-)   | (-)    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                   | <0.0003  |       |        | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                   | <0.00005 |       |        | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                   | <0.001   |       |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                   | <0.001   |       |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                   | <0.001   |       |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                   | <0.002   |       |        | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                   | <0.001   |       |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                   | <0.001   |       |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                   | 1.2      |       |        | 0.69     |      |      | 2.0      |      |        | 1.8      |       | 2.0      | 0.69     | 1.4      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                   | 0.08     |       |        | 0.05     |      |      | 0.07     |      |        | 0.07     |       | 0.08     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                   | 0.03     |       |        | <0.01    |      |      | 0.03     |      |        | 0.04     |       | 0.04     | <0.01    | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                   | <0.0001  |       |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | 0.0001   |       | 0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                   | 0.0007   |       |        | <0.0005  |      |      | 0.0006   |      |        | 0.0009   |       | 0.0009   | <0.0005  | 0.0006   | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                   | <0.0001  |       |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                   | <0.0001  |       |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                   | <0.0001  |       |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                   | 0.0001   |       |        | <0.0001  |      |      | 0.0001   |      |        | 0.0001   |       | 0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                   | <0.0001  |       |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04                              | <0.02    | <0.02 | <0.02  | <0.02    | 0.03 | 0.02 | 0.03     | 0.03 | <0.02  | <0.02    | <0.02 | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                            |          |       | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                   | 0.0027   |       |        | 0.0025   |      |      | 0.0012   |      |        | 0.0027   |       | 0.0027   | 0.0012   | 0.0023   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.001                             |          |       | 0.001  |          |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブromクロロメタン                            |                                   | 0.0042   |       |        | 0.0013   |      |      | 0.0031   |      |        | 0.0025   |       | 0.0042   | 0.0013   | 0.0028   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                   | 0.002    |       |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                   | 0.012    |       |        | 0.0062   |      |      | 0.0075   |      |        | 0.0087   |       | 0.012    | 0.0062   | 0.0086   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001                            |          |       | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | 0.002  |          |       | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブromジクロロメタン                            |                                   | 0.0040   |       |        | 0.0022   |      |      | 0.0017   |      |        | 0.0027   |       | 0.0040   | 0.0017   | 0.0027   | 4  |
|                            | ブromホルム                                |                                   | 0.0013   |       |        | 0.0002   |      |      | 0.0015   |      |        | 0.0008   |       | 0.0015   | 0.0002   | 0.0010   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001                            |          |       | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                   | <0.01    |       |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                   | 0.02     |       |        | 0.02     |      |      | 0.01     |      |        | 0.01     |       | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                   | <0.01    |       |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                   | <0.01    |       |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                   | 13       |       |        | 6.8      |      |      | 16       |      |        | 14       |       | 16       | 6.8      | 12       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                   | <0.001   |       |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 12.4                              | 12.6     | 13.5  | 4.6    | 3.8      | 5.1  | 6.0  | 15.1     | 15.0 | 18.0   | 17.5     | 18.1  | 18.1     | 3.8      | 11.8     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                   | 65.3     |       |        | 48.9     |      |      | 81.5     |      |        | 69.1     |       | 81.5     | 48.9     | 66.2     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                   | 120      |       |        | 100      |      |      | 160      |      |        | 150      |       | 160      | 100      | 130      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                            | 採水箇所                                           |              | No.90         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|----------------------------|------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---|
|                            | 系統                                             |              | 小川給水所（東村山・小川） |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|                            | 所在地                                            |              | 小平市花小金井       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 採水月                                            | 4            | 5             | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数      |   |
|                            | 陰イオン界面活性剤                                      |              |               |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1       |   |
|                            | ジェオスミン                                         | <0.000003    | <0.000003     | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12      |   |
|                            | 2-メチルイソボルネオール                                  | <0.000003    | <0.000003     | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12      |   |
|                            | 非イオン界面活性剤                                      |              |               |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1       |   |
|                            | フェノール類                                         |              |               |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1       |   |
|                            | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                              | 0.5          | 0.5           | 0.5       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.2       | 0.4       | 12      |   |
|                            | pH値                                            | 7.5          | 7.5           | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.6       | 7.8       | 7.9       | 7.9       | 7.3       | 7.5       | 365     |   |
|                            | 味                                              | 異常なし         | 異常なし          | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12      |   |
|                            | 臭気                                             | 異常なし         | 異常なし          | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12      |   |
|                            | 色度                                             | <1           | <1            | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365     |   |
|                            | 濁度                                             | <0.1         | <0.1          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365     |   |
|                            | 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物 |               | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4 |
|                            |                                                | ウラン及びその化合物   |               | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4 |
|                            |                                                | ニッケル及びその化合物  |               | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           | 0.001     | <0.001    | <0.001  | 4 |
|                            |                                                | 1,2-ジクロロエタン  |               | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4 |
|                            |                                                | トルエン         |               | 0.0003    |           |           | 0.0004    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | 0.0004    | <0.0001   | 0.0002  | 4 |
|                            |                                                | 亜塩素酸         |               | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01   | 4 |
|                            |                                                | ジクロロアセトニトリル  | <0.001        |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4 |
|                            |                                                | 抱水クロラール      | <0.001        |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4 |
| 残留塩素(遊離)                   |                                                | 0.4          | 0.4           | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365     |   |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）          |                                                |              | 65.3          |           |           | 48.9      |           |           | 81.5      |           |           | 69.1      |           | 81.5      | 48.9      | 66.2      | 4       |   |
| マンガン及びその化合物                |                                                |              | <0.001        |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4       |   |
| 1,1,1-トリクロロエタン             |                                                |              | <0.0001       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| メチルセブチルエーテル（MTBE）          |                                                |              | <0.0001       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| 臭気強度（TON）                  |                                                | 1            | 1             | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12      |   |
| 蒸発残留物                      |                                                |              | 120           |           |           | 100       |           |           | 160       |           |           | 150       |           | 160       | 100       | 130       | 4       |   |
| 濁度                         |                                                | <0.1         | <0.1          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365     |   |
| pH値                        |                                                | 7.5          | 7.5           | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.6       | 7.8       | 7.9       | 7.9       | 7.3       | 7.5       | 365     |   |
| 腐食性（ランゲリア指数）               |                                                |              |               |           |           |           |           |           | -0.7      | -0.9      |           | -1.0      | -0.9      | -0.7      | -1.0      | -0.9      | 4       |   |
| 従属栄養細菌                     |                                                |              | 81            |           |           | 22        |           |           | 12        |           |           | 2         |           | 81        | 2         | 29        | 4       |   |
| 1,1-ジクロロエチレン               |                                                | <0.0001      |               |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4         |         |   |
| アルミニウム及びその化合物              |                                                | 0.02         |               |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4         |         |   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）   | 0.000021     | 0.000017      | <0.000005 | 0.000017  | 0.000006  | 0.000011  | <0.000005 | 0.000015  | 0.000022  | <0.000005 | 0.000013  | <0.000005 | 0.000022  | <0.000005 | 0.000010  | 12      |   |
|                            | 気温                                             |              |               |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|                            | 水温                                             | 16.1         | 20.0          | 23.5      | 26.0      | 28.0      | 24.3      | 20.6      | 15.6      | 10.2      | 7.0       | 6.9       | 11.3      | 30.0      | 6.2       | 17.5      | 365     |   |
|                            | アルカリ度                                          |              |               |           |           |           |           |           | 51.0      |           |           |           |           |           |           | 51.0      | 1       |   |
|                            | 電気伝導率                                          | 17.3         | 17.2          | 17.0      | 12.3      | 11.9      | 11.3      | 13.2      | 19.8      | 17.1      | 18.5      | 18.0      | 17.9      | 21.2      | 10.7      | 15.9      | 365     |   |
|                            | カルシウム硬度                                        |              | 49.8          |           |           | 42.6      |           |           | 62.4      |           |           | 52.4      |           | 62.4      | 42.6      | 51.8      | 4       |   |
|                            | マグネシウム硬度                                       |              | 15.5          |           |           | 6.3       |           |           | 19.1      |           |           | 16.7      |           | 19.1      | 6.3       | 14.4      | 4       |   |
|                            | カリウム                                           |              | 2.0           |           |           | 0.9       |           |           | 2.4       |           |           | 2.6       |           | 2.6       | 0.9       | 2.0       | 4       |   |
| トリクロロミン                    |                                                | <0.02        |               |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4         |         |   |

(注)監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年12回となっている。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.91<br>大坂上浄水所（大坂上・東村山）<br>日野市栄町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                                 | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                                | 17.4 | 20.1 | 22.8 | 27.1 | 28.4 | 25.8 | 22.9 | 17.7 | 13.1 | 7.8  | 8.5  | 13.7 | 28.4 |
|                   |   | 最低                                | 14.1 | 17.0 | 20.0 | 20.6 | 21.9 | 21.8 | 16.6 | 11.9 | 7.6  | 6.3  | 6.4  | 9.2  | 6.3  |
|                   |   | 平均                                | 15.6 | 18.7 | 21.8 | 24.2 | 26.2 | 23.1 | 19.9 | 15.4 | 10.2 | 7.0  | 7.1  | 11.1 | 16.8 |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                                | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.7  |
|                   |   | 最低                                | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.5  | 7.2  |
|                   |   | 平均                                | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.6  | 7.6  |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                                | 21.3 | 21.1 | 21.6 | 19.8 | 16.7 | 16.3 | 20.3 | 21.1 | 20.7 | 20.4 | 19.6 | 20.3 | 21.6 |
|                   |   | 最低                                | 18.3 | 18.5 | 19.4 | 15.9 | 15.5 | 15.1 | 14.7 | 18.1 | 12.0 | 17.1 | 17.6 | 15.0 | 12.0 |
|                   |   | 平均                                | 19.7 | 19.4 | 20.5 | 16.7 | 16.2 | 15.8 | 16.7 | 19.9 | 17.2 | 19.1 | 18.3 | 18.7 | 18.2 |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                                | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   |   | 最低                                | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   |   | 平均                                | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.91<br>大坂上浄水所（大坂上・東村山）<br>日野市栄町 |       |          |        |      |          |      |          |      |        |       |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|-------|----------|--------|------|----------|------|----------|------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                 | 5     | 6        | 7      | 8    | 9        | 10   | 11       | 12   | 1      | 2     | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                | <1    | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1       | <1   | 1      | <1    | <1       | 1        | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                               | (-)   | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)   | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                   |       | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      | <0.0003  |      |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                   |       | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      | <0.00005 |      |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                   |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      | <0.001   |      |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                   |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      | <0.001   |      |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                   |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      | <0.001   |      |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                   |       | <0.002   |        |      | <0.002   |      | <0.002   |      |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                   |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      | <0.001   |      |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                   |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      | <0.001   |      |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                   |       | 1.7      |        |      | 1.1      |      | 1.2      |      |        |       | 1.3      | 1.7      | 1.1      | 1.3      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                   |       | 0.08     |        |      | 0.05     |      | 0.06     |      |        |       | 0.09     | 0.09     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                   |       | 0.03     |        |      | <0.01    |      | 0.02     |      |        |       | 0.04     | 0.04     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                   |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                   |       | 0.0023   |        |      | 0.0018   |      | <0.0005  |      |        |       | <0.0005  | 0.0023   | <0.0005  | 0.0010   | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                   |       | 0.0002   |        |      | 0.0002   |      | <0.0001  |      |        |       | <0.0001  | 0.0002   | <0.0001  | 0.0001   | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                   |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                   |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                   |       | 0.0011   |        |      | 0.0010   |      | <0.0001  |      |        |       | <0.0001  | 0.0011   | <0.0001  | 0.0005   | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                   |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      | <0.0001  |      |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                              | <0.02 | 0.03     | 0.03   | 0.04 | 0.04     | 0.05 | 0.04     | 0.02 | <0.02  | <0.02 | <0.02    | 0.05     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                            |       |          | <0.001 |      |          |      | <0.001   |      | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                   |       | 0.0028   |        |      | 0.0031   |      | 0.0049   |      |        |       | 0.0042   | 0.0049   | 0.0028   | 0.0038   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.001                             |       |          | 0.002  |      |          |      | 0.002    |      | 0.003  |       |          | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                   |       | 0.0040   |        |      | 0.0018   |      | 0.0035   |      |        |       | 0.0036   | 0.0040   | 0.0018   | 0.0032   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                   |       | 0.001    |        |      | <0.001   |      | <0.001   |      |        |       | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                   |       | 0.012    |        |      | 0.0079   |      | 0.013    |      |        |       | 0.013    | 0.013    | 0.0079   | 0.011    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001                            |       |          | 0.002  |      |          |      | 0.004    |      | 0.004  |       |          | 0.004    | <0.001   | 0.003    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                   |       | 0.0037   |        |      | 0.0022   |      | 0.0038   |      |        |       | 0.0044   | 0.0044   | 0.0022   | 0.0035   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                   |       | 0.0016   |        |      | 0.0008   |      | 0.0009   |      |        |       | 0.0008   | 0.0016   | 0.0008   | 0.0010   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001                            |       |          | <0.001 |      |          |      | 0.001    |      | <0.001 |       |          | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                   |       | <0.01    |        |      | <0.01    |      | <0.01    |      |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                   |       | 0.01     |        |      | 0.01     |      | 0.01     |      |        |       | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                   |       | <0.01    |        |      | <0.01    |      | <0.01    |      |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                   |       | <0.01    |        |      | <0.01    |      | <0.01    |      |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                   |       | 13       |        |      | 8.0      |      | 11       |      |        |       | 13       | 13       | 8.0      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                   |       | <0.001   |        |      | <0.001   |      | <0.001   |      |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 12.0                              | 11.5  | 12.9     | 6.4    | 5.5  | 5.6      | 5.8  | 9.4      | 4.8  | 15.9   | 14.7  | 15.8     | 15.9     | 4.8      | 10.0     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                   |       | 76.6     |        |      | 58.7     |      | 61.9     |      |        |       | 64.5     | 76.6     | 58.7     | 65.4     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                   |       | 160      |        |      | 120      |      | 120      |      |        |       | 130      | 160      | 120      | 130      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.91<br>大坂上浄水所（大坂上・東村山）<br>日野市栄町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                 | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                   |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                   |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                   |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.2                               | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.3       | 0.7       | 0.7       | 0.2       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.7                               | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.4       | 7.3       | 7.5       | 7.6       | 7.7       | 7.2       | 7.6       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                   |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                   |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                   |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           |           | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                   |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001                            |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      | <0.001                            |           |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | 0.001     |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                               | 0.4       |           | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                   |           | 76.6      |           |           | 58.7      |           | 61.9      |           |           |           | 64.5      | 76.6      | 58.7      | 65.4      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                   |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                   |           | 160       |           |           | 120       |           | 120       |           |           |           | 130       | 160       | 120       | 130       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.7                               | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.4       | 7.3       | 7.5       | 7.6       | 7.7       | 7.2       | 7.6       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                   |           |           |           |           | -0.7      |           | -0.9      |           |           | -1.0      | -1.1      | -0.7      | -1.1      | -0.9      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                   |           | 6         |           |           | 17        |           | 5         |           |           |           | <1        | 17        | <1        | 7         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                   |           | 0.0003    |           |           | 0.0003    |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | 0.0003    | <0.0001   | 0.0002    | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                   |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           | 0.01      |           |           |           | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                   |           | 0.000022  |           |           | 0.000010  |           | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 | 0.000022  | <0.000005 | 0.000008  | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 15.6                              | 18.7      | 21.8      | 24.2      | 26.2      | 23.1      | 19.9      | 15.4      | 10.2      | 7.0       | 7.1       | 11.1      | 28.4      | 6.3       | 16.8      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                   |           |           |           |           | 46.5      |           |           |           |           |           |           |           |           | 46.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 19.7                              | 19.4      | 20.5      | 16.7      | 16.2      | 15.8      | 16.7      | 19.9      | 17.2      | 19.1      | 18.3      | 18.7      | 21.6      | 12.0      | 18.2      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                   |           | 53.1      |           |           | 44.7      |           | 49.8      |           |           |           | 50.0      | 53.1      | 44.7      | 49.4      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                   |           | 23.5      |           |           | 14.0      |           | 12.1      |           |           |           | 14.5      | 23.5      | 12.1      | 16.0      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                   |           | 1.9       |           |           | 1.0       |           | 1.6       |           |           |           | 2.3       | 2.3       | 1.0       | 1.7       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                   |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.92<br>多摩平給水所（東村山・多摩平）<br>日野市多摩平 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 16.9                               | 19.8 | 22.7 | 26.1 | 27.0 | 25.4 | 22.6 | 17.9 | 14.0 | 8.3  | 8.6  | 13.6 | 27.0 |
|                   | 最低 | 14.4                               | 16.7 | 19.6 | 21.3 | 23.8 | 22.5 | 17.4 | 13.3 | 8.5  | 6.8  | 6.9  | 9.1  | 6.8  |
|                   | 平均 | 15.4                               | 18.3 | 21.5 | 23.8 | 25.9 | 23.3 | 20.4 | 16.1 | 11.2 | 7.5  | 7.4  | 11.3 | 16.9 |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                               | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.3                                | 7.3  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.7  |
|                   | 最低 | 7.3                                | 7.2  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.4  | 7.2  |
|                   | 平均 | 7.3                                | 7.3  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.4  | 7.7  | 7.4  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 19.9                               | 20.0 | 19.9 | 17.3 | 12.6 | 12.6 | 18.0 | 20.9 | 21.1 | 20.6 | 19.4 | 20.0 | 21.1 |
|                   | 最低 | 16.0                               | 16.8 | 17.4 | 12.4 | 12.3 | 11.4 | 11.3 | 16.2 | 11.8 | 16.8 | 17.5 | 15.1 | 11.3 |
|                   | 平均 | 18.0                               | 17.9 | 18.7 | 13.1 | 12.5 | 11.8 | 13.2 | 18.9 | 16.9 | 18.8 | 18.2 | 18.5 | 16.4 |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.5                                | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.4                                | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 平均 | 0.5                                | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                                 | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.92<br>多摩平給水所（東村山・多摩平）<br>日野市多摩平 |        |      |          |        |      |          |      |      |          |        |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|--------|------|----------|--------|------|----------|------|------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                  | 5      | 6    | 7        | 8      | 9    | 10       | 11   | 12   | 1        | 2      | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                 | <1     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)    | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                            |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                           |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                             |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   |      |      | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.2                                |        |      | 0.40     |        |      | 0.53     |      |      | 1.1      |        |       | 1.2      | 0.40     | 0.81     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.07                               |        |      | 0.06     |        |      | 0.04     |      |      | 0.07     |        |       | 0.07     | 0.04     | 0.06     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.03                               |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | 0.03     |        |       | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                            |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.02                               | 0.02   | 0.02 | 0.02     | 0.02   | 0.03 | 0.03     | 0.04 | 0.02 | <0.02    | <0.02  | <0.02 | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                    | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0053                             |        |      | 0.0046   |        |      | 0.0045   |      |      | 0.0036   |        |       | 0.0053   | 0.0036   | 0.0045   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                    | 0.001  |      |          | 0.002  |      | 0.002    |      |      |          | 0.003  |       | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0036                             |        |      | 0.0010   |        |      | 0.0005   |      |      | 0.0019   |        |       | 0.0036   | 0.0005   | 0.0018   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.015                              |        |      | 0.0082   |        |      | 0.0068   |      |      | 0.0081   |        |       | 0.015    | 0.0068   | 0.0095   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                    | <0.001 |      |          | 0.002  |      | 0.003    |      |      |          | 0.003  |       | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0055                             |        |      | 0.0025   |        |      | 0.0018   |      |      | 0.0022   |        |       | 0.0055   | 0.0018   | 0.0030   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0007                             |        |      | 0.0001   |        |      | <0.0001  |      |      | 0.0004   |        |       | 0.0007   | <0.0001  | 0.0003   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                    | <0.001 |      |          | 0.001  |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                              |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.01                               |        |      | 0.02     |        |      | 0.01     |      |      | <0.01    |        |       | 0.02     | <0.01    | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                              |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                              |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 14                                 |        |      | 8.1      |        |      | 6.3      |      |      | 9.2      |        |       | 14       | 6.3      | 9.4      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 13.2                               | 13.5   | 12.9 | 3.4      | 3.1    | 3.1  | 3.1      | 10.9 | 3.5  | 10.9     | 14.4   | 16.3  | 16.3     | 3.1      | 9.0      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 56.8                               |        |      | 48.1     |        |      | 40.6     |      |      | 57.3     |        |       | 57.3     | 40.6     | 50.7     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 110                                |        |      | 87       |        |      | 83       |      |      | 110      |        |       | 110      | 83       | 98       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                           | No.92<br>多摩平給水所（東村山・多摩平）<br>日野市多摩平 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                             | 4                                  | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                   |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                      | <0.000003                          | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                               | <0.000003                          | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                   |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                      |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                           | 0.5                                | 0.6       | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                         | 7.3                                | 7.3       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.4       | 7.7       | 7.4       | 7.7       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                           | 異常なし                               | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                          | 異常なし                               | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                          | <1                                 | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                          | <0.1                               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                | <0.001                             |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                  | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                 | 0.001                              |           |           | 0.002     |           |           | 0.002     |           |           | 0.001     |           |           | 0.002     | 0.001     | 0.002     | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                 | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                        | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                        | <0.01                              |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                 |                                    | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                     |                                    | <0.001    |           |           | 0.001     |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                    | 0.5                                | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                           | 56.8                               |           |           | 48.1      |           |           | 40.6      |           |           | 57.3      |           |           | 57.3      | 40.6      | 50.7      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                 | <0.001                             |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                              | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                           | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                   | 1                                  | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                       | 110                                |           |           | 87        |           |           | 83        |           |           | 110       |           |           | 110       | 83        | 98        | 4   |
|                                                | 濁度                                          | <0.1                               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                         | 7.3                                | 7.3       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.4       | 7.7       | 7.4       | 7.7       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                |                                    |           |           |           |           |           | -1.1      |           | -1.2      | -1.3      |           | -1.0      | -1.0      | -1.3      | -1.2      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                      | 24                                 |           |           | 8         |           |           | 6         |           |           | 7         |           |           | 24        | 6         | 11        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                               | 0.01                               |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | <0.01     |           |           | 0.02      | <0.01     | 0.01      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタ酸（PFOA） | 0.000005                           |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | 0.000005  | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                          |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                          | 15.4                               | 18.3      | 21.5      | 23.8      | 25.9      | 23.3      | 20.4      | 16.1      | 11.2      | 7.5       | 7.4       | 11.3      | 27.0      | 6.8       | 16.9      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                       |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           | 34.5      |           |           |           |           | 34.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                       | 18.0                               | 17.9      | 18.7      | 13.1      | 12.5      | 11.8      | 13.2      | 18.9      | 16.9      | 18.8      | 18.2      | 18.5      | 21.1      | 11.3      | 16.4      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                     | 44.1                               |           |           | 42.2      |           |           | 36.1      |           |           | 45.9      |           |           | 45.9      | 36.1      | 42.1      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                    | 12.7                               |           |           | 5.9       |           |           | 4.5       |           |           | 11.4      |           |           | 12.7      | 4.5       | 8.6       | 4   |
|                                                | カリウム                                        | 1.9                                |           |           | 0.9       |           |           | 0.8       |           |           | 1.6       |           |           | 1.9       | 0.8       | 1.3       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                     | <0.02                              |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.93<br>三沢浄水所（東村山・三沢）<br>日野市百草 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                               | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |   |                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                              | 19.0 | 22.2 | 24.8 | 28.6 | 29.3 | 24.4 | 19.2 | 14.7 | 8.9  | 9.5  | 15.1 | 29.3 |
|                   |   | 最低                              | 15.5 | 18.5 | 22.2 | 23.3 | 24.2 | 18.2 | 13.7 | 8.9  | 7.6  | 8.0  | 10.1 | 7.6  |
|                   |   | 平均                              | 17.1 | 20.6 | 23.9 | 26.3 | 27.7 | 21.6 | 16.9 | 11.7 | 8.3  | 8.4  | 12.4 | 18.4 |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                              | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.9  | 8.0  | 8.0  | 8.1  | 7.4  | 7.4  | 7.9  | 8.1  | 8.1  |
|                   |   | 最低                              | 7.8  | 7.7  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.5  | 7.1  | 7.2  | 7.5  | 7.8  | 7.1  |
|                   |   | 平均                              | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 8.0  | 7.9  | 8.0  | 7.3  | 7.3  | 7.8  | 8.0  | 7.8  |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                              | 21.0 | 20.8 | 20.7 | 19.2 | 18.6 | 18.4 | 21.5 | 22.3 | 21.4 | 20.7 | 20.8 | 22.3 |
|                   |   | 最低                              | 18.0 | 18.5 | 19.1 | 15.4 | 15.4 | 17.0 | 17.4 | 20.4 | 11.9 | 16.9 | 17.9 | 11.9 |
|                   |   | 平均                              | 19.5 | 19.4 | 20.0 | 16.1 | 17.7 | 17.7 | 18.9 | 21.4 | 17.1 | 19.1 | 19.6 | 18.9 |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                              | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  |
|                   |   | 最低                              | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   |   | 平均                              | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                              | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.93<br>三沢浄水所（東村山・三沢）<br>日野市百草 |        |          |      |        |          |        |          |      |       |        |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|----------|------|-------|--------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                               | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11       | 12   | 1     | 2      | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                              | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1       | <1   | <1    | <1     | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                             | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)      | (-)  | (-)   | (-)    | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                 |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        | <0.0003  |      |       |        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                 |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        | <0.00005 |      |       |        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                 |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                 |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                 |        | <0.001   |      |        | 0.002    |        | 0.002    |      |       |        | 0.002    | 0.002    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                 |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        | <0.002   |      |       |        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                 |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                 |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                 |        | 0.76     |      |        | 0.24     |        | 0.40     |      |       |        | 0.51     | 0.76     | 0.24     | 0.48     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                 |        | 0.09     |      |        | 0.07     |        | 0.07     |      |       |        | 0.08     | 0.09     | 0.07     | 0.08     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                 |        | 0.03     |      |        | 0.01     |        | 0.02     |      |       |        | 0.02     | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                 |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                 |        | <0.0005  |      |        | 0.0006   |        | 0.0009   |      |       |        | 0.0009   | 0.0009   | <0.0005  | 0.0006   | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                 |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                 |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                 |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                 |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                 |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |      |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                            | <0.02  | 0.03     | 0.03 | 0.05   | 0.02     | 0.02   | 0.02     | 0.02 | <0.02 | <0.02  | <0.02    | 0.05     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                 | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |          |      |       | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                 |        | 0.0026   |      |        | 0.0021   |        | 0.0020   |      |       |        | 0.0022   | 0.0026   | 0.0020   | 0.0022   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                 | <0.001 |          |      | <0.001 |          | 0.001  |          |      |       | 0.002  |          | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                 |        | 0.0040   |      |        | 0.0014   |        | 0.0022   |      |       |        | 0.0025   | 0.0040   | 0.0014   | 0.0025   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                 |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                 |        | 0.012    |      |        | 0.0057   |        | 0.0070   |      |       |        | 0.0080   | 0.012    | 0.0057   | 0.0082   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                 | <0.001 |          |      | <0.001 |          | 0.002  |          |      |       | 0.002  |          | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                 |        | 0.0042   |      |        | 0.0018   |        | 0.0020   |      |       |        | 0.0026   | 0.0042   | 0.0018   | 0.0027   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                 |        | 0.0011   |      |        | 0.0004   |        | 0.0008   |      |       |        | 0.0007   | 0.0011   | 0.0004   | 0.0008   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                 | <0.001 |          |      | 0.001  |          | <0.001 |          |      |       | <0.001 |          | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                 |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        | <0.01    |      |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                 |        | 0.01     |      |        | <0.01    |        | <0.01    |      |       |        | 0.01     | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                 |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        | <0.01    |      |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                 |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        | <0.01    |      |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                 |        | 12       |      |        | 8.7      |        | 11       |      |       |        | 11       | 12       | 8.7      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                 |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |      |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 10.9                            | 10.2   | 11.3     | 4.9  | 6.1    | 5.9      | 5.9    | 8.4      | 3.4  | 15.7  | 12.4   | 10.9     | 15.7     | 3.4      | 8.8      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                 |        | 70.0     |      |        | 68.9     |        | 83.4     |      |       |        | 81.4     | 83.4     | 68.9     | 75.9     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                 |        | 140      |      |        | 130      |        | 150      |      |       |        | 150      | 150      | 130      | 140      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.93<br>三沢浄水所（東村山・三沢）<br>日野市百草 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                               | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                 |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                 |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                 |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4                             | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.8                             | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 8.0       | 7.9       | 7.9       | 8.0       | 7.3       | 7.3       | 7.8       | 8.0       | 8.1       | 7.1       | 7.8       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                              | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                 |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                 |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                 |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                             | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                 |           | 70.0      |           |           | 68.9      |           | 83.4      |           |           |           | 81.4      | 83.4      | 68.9      | 75.9      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                 |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                               | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                 |           | 140       |           |           | 130       |           | 150       |           |           |           | 150       | 150       | 130       | 140       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.8                             | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 8.0       | 7.9       | 7.9       | 8.0       | 7.3       | 7.3       | 7.8       | 8.0       | 8.1       | 7.1       | 7.8       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                 |           |           |           |           | -0.3      |           | -0.2      |           |           | -0.7      | -0.5      | -0.2      | -0.7      | -0.4      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                 |           | 20        |           |           | 29        |           | 40        |           |           |           | 3         | 40        | 3         | 23        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                 |           | 0.01      |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           | 0.01      | 0.01      | <0.01     | <0.01     | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|                                                | 気温                                           |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 17.1                            | 20.6      | 23.9      | 26.3      | 27.7      | 24.9      | 21.6      | 16.9      | 11.7      | 8.3       | 8.4       | 12.4      | 29.3      | 7.6       | 18.4      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                 |           |           |           |           | 60.0      |           |           |           |           |           |           |           |           | 60.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 19.5                            | 19.4      | 20.0      | 16.1      | 17.7      | 17.7      | 18.9      | 21.4      | 17.1      | 19.1      | 19.6      | 20.5      | 22.3      | 11.9      | 18.9      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                 |           | 49.2      |           |           | 46.5      |           | 53.4      |           |           |           | 52.9      | 53.4      | 46.5      | 50.5      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                 |           | 20.8      |           |           | 22.4      |           | 30.0      |           |           |           | 28.5      | 30.0      | 20.8      | 25.4      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                 |           | 2.1       |           |           | 1.5       |           | 2.0       |           |           |           | 2.2       | 2.2       | 1.5       | 2.0       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                 |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.94<br>南平配水所（東村山）<br>日野市南平 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                            | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 16.8                         | 19.6 | 22.5 | 25.5 | 26.4 | 24.7 | 21.8 | 17.3 | 13.2 | 7.4  | 7.5  | 12.6 | 26.4 |
|                   | 最低 | 14.1                         | 16.4 | 19.7 | 21.1 | 23.4 | 21.6 | 16.7 | 12.5 | 7.5  | 6.0  | 6.1  | 7.9  | 6.0  |
|                   | 平均 | 15.0                         | 18.0 | 21.5 | 23.5 | 25.4 | 22.7 | 19.8 | 15.3 | 10.4 | 6.6  | 6.6  | 10.2 | 16.3 |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                         | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                         | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                         | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                           | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                           | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                           | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.4                          | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.6  |
|                   | 最低 | 7.4                          | 7.2  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.2  |
|                   | 平均 | 7.4                          | 7.4  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 20.0                         | 19.3 | 19.6 | 17.5 | 12.7 | 12.8 | 17.9 | 20.7 | 20.6 | 20.1 | 19.3 | 19.9 | 20.7 |
|                   | 最低 | 16.7                         | 17.1 | 17.7 | 12.4 | 12.4 | 11.5 | 11.3 | 17.0 | 11.8 | 17.1 | 17.8 | 16.2 | 11.3 |
|                   | 平均 | 18.2                         | 17.9 | 18.9 | 13.5 | 12.5 | 11.9 | 13.0 | 18.8 | 17.0 | 18.9 | 18.3 | 18.7 | 16.5 |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                          | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 最低 | 0.3                          | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.3                          | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 回数 | 30                           | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.94<br>南平配水所（東村山）<br>日野市南平 |        |      |          |        |      |          |      |      |          |        |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|--------|------|----------|--------|------|----------|------|------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                            | 5      | 6    | 7        | 8      | 9    | 10       | 11   | 12   | 1        | 2      | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                           | <1     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                          | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)    | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                      |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                     |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                       |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                       |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                       |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                       |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   |      |      | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                       |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                       |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.1                          |        |      | 0.44     |        |      | 0.53     |      |      | 1.1      |        |       | 1.1      | 0.44     | 0.79     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.07                         |        |      | 0.06     |        |      | 0.04     |      |      | 0.07     |        |       | 0.07     | 0.04     | 0.06     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.03                         |        |      | 0.01     |        |      | <0.01    |      |      | 0.03     |        |       | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                      |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                      |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                      |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                      |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                      |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                      |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                      |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                         | <0.02  | 0.02 | 0.02     | 0.02   | 0.03 | 0.03     | 0.04 | 0.02 | <0.02    | <0.02  | <0.02 | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                              | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0062                       |        |      | 0.0056   |        |      | 0.0054   |      |      | 0.0039   |        |       | 0.0062   | 0.0039   | 0.0053   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                              | 0.001  |      |          | 0.001  |      | 0.002    |      |      |          | 0.003  |       | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0042                       |        |      | 0.0015   |        |      | 0.0006   |      |      | 0.0024   |        |       | 0.0042   | 0.0006   | 0.0022   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                       |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.018                        |        |      | 0.011    |        |      | 0.0080   |      |      | 0.0097   |        |       | 0.018    | 0.0080   | 0.012    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                              | <0.001 |      |          | 0.002  |      | 0.004    |      |      |          | 0.003  |       | 0.004    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0063                       |        |      | 0.0032   |        |      | 0.0020   |      |      | 0.0029   |        |       | 0.0063   | 0.0020   | 0.0036   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0008                       |        |      | 0.0002   |        |      | <0.0001  |      |      | 0.0005   |        |       | 0.0008   | <0.0001  | 0.0004   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                              | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      |          | 0.001  |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                        |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.01                         |        |      | 0.02     |        |      | 0.01     |      |      | <0.01    |        |       | 0.02     | <0.01    | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                        |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                        |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 13                           |        |      | 8.3      |        |      | 6.3      |      |      | 9.5      |        |       | 13       | 6.3      | 9.3      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                       |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 12.4                         | 12.8   | 12.5 | 3.9      | 3.1    | 3.2  | 3.0      | 10.3 | 3.6  | 11.3     | 14.4   | 15.8  | 15.8     | 3.0      | 8.9      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 56.1                         |        |      | 48.8     |        |      | 40.6     |      |      | 58.0     |        |       | 58.0     | 40.6     | 50.9     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 110                          |        |      | 89       |        |      | 83       |      |      | 110      |        |       | 110      | 83       | 98       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.94<br>南平配水所（東村山）<br>日野市南平 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                            | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                              |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                    | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                    | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                              |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                              |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5                          | 0.5       | 0.6       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.4                          | 7.4       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                         | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                         | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                           | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                         | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 | <0.001                       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   | <0.0001                      |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  | <0.001                       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001                      |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         | <0.0001                      |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         | <0.01                        |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                              | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                              | 0.001     |           |           | 0.002     |           | 0.002     |           |           |           | 0.001     |           | 0.002     | 0.001     | 0.002     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.3                          | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 56.1                         |           |           | 48.8      |           |           | 40.6      |           |           | 58.0      |           |           | 58.0      | 40.6      | 50.9      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  | <0.001                       |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001                      |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          | <0.0001                      |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                            | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        | 110                          |           |           | 89        |           |           | 83        |           |           | 110       |           |           | 110       | 83        | 98        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                         | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.4                          | 7.4       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                              |           |           |           |           |           | -1.1      |           | -1.2      | -1.1      |           | -1.0      | -1.0      | -1.2      | -1.1      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       | <1                           |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 1         |           |           | 1         | <1        | <1        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001                      |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                | 0.01                         |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | <0.01     |           |           | 0.02      | <0.01     | 0.01      | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005                    |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|                                                | 気温                                           |                              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 15.0                         | 18.0      | 21.5      | 23.5      | 25.4      | 22.7      | 19.8      | 15.3      | 10.4      | 6.6       | 6.6       | 10.2      | 26.4      | 6.0       | 16.3      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                              |           |           |           |           |           |           |           |           | 35.0      |           |           |           |           | 35.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 18.2                         | 17.9      | 18.9      | 13.5      | 12.5      | 11.9      | 13.0      | 18.8      | 17.0      | 18.9      | 18.3      | 18.7      | 20.7      | 11.3      | 16.5      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      | 43.7                         |           |           | 42.1      |           |           | 36.2      |           |           | 46.2      |           |           | 46.2      | 36.2      | 42.1      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     | 12.4                         |           |           | 6.7       |           |           | 4.4       |           |           | 11.8      |           |           | 12.4      | 4.4       | 8.8       | 4   |
|                                                | カリウム                                         | 1.8                          |           |           | 1.0       |           |           | 0.7       |           |           | 1.6       |           |           | 1.8       | 0.7       | 1.3       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      | <0.02                        |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.95<br>程久保給水所（東村山）<br>日野市東豊田 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 18.2                           | 21.7 | 24.4 | 27.8 | 28.8 | 26.2 | 24.0 | 19.0 | 15.1 | 9.1  | 9.6  | 14.8 | 28.8 |
|                   | 最低 | 14.6                           | 17.5 | 21.4 | 22.9 | 24.3 | 23.1 | 18.0 | 13.6 | 9.2  | 7.9  | 7.9  | 10.2 | 7.9  |
|                   | 平均 | 16.3                           | 19.9 | 23.4 | 25.7 | 27.4 | 24.4 | 21.2 | 16.8 | 12.0 | 8.6  | 8.4  | 12.2 | 18.1 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.4                            | 7.4  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.7  |
|                   | 最低 | 7.4                            | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.2  |
|                   | 平均 | 7.4                            | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 19.2                           | 19.1 | 19.9 | 17.7 | 12.8 | 12.8 | 18.3 | 21.5 | 21.5 | 20.9 | 19.9 | 20.3 | 21.5 |
|                   | 最低 | 15.1                           | 15.8 | 17.6 | 12.6 | 12.5 | 11.6 | 11.4 | 16.4 | 11.9 | 16.8 | 17.8 | 14.9 | 11.4 |
|                   | 平均 | 17.1                           | 17.0 | 18.7 | 13.4 | 12.7 | 12.0 | 13.5 | 19.2 | 17.2 | 19.2 | 18.5 | 18.9 | 16.4 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.5                            | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.6  |
|                   | 最低 | 0.4                            | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                            | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.95<br>程久保給水所（東村山）<br>日野市東豊田 |        |          |      |        |          |        |          |       |       |        |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|----------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                              | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11       | 12    | 1     | 2      | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                             | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1       | <1    | <1    | <1     | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                            | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)      | (-)   | (-)   | (-)    | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        | <0.0003  |       |       |        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        | <0.00005 |       |       |        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |       |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |       |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |       |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        | <0.002   |       |       |        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |       |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |       |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                |        | 1.0      |      |        | 0.52     |        | 1.2      |       |       |        | 1.3      | 1.3      | 0.52     | 1.0      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                |        | 0.09     |      |        | 0.05     |        | 0.06     |       |       |        | 0.09     | 0.09     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                |        | 0.03     |      |        | <0.01    |        | 0.02     |       |       |        | 0.04     | 0.04     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |       |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        | <0.0005  |       |       |        | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |       |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                |        | 0.0002   |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |       |       |        | <0.0001  | 0.0002   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |       |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |       |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |       |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04                           | <0.02  | 0.02     | 0.02 | 0.02   | 0.03     | 0.02   | 0.04     | <0.02 | <0.02 | <0.02  | <0.02    | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |          |       |       | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                |        | 0.0031   |      |        | 0.0034   |        | 0.0048   |       |       |        | 0.0041   | 0.0048   | 0.0031   | 0.0039   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                | 0.001  |          |      | 0.002  |          | 0.002  |          |       |       | 0.003  |          | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                |        | 0.0031   |      |        | 0.0008   |        | 0.0032   |       |       |        | 0.0035   | 0.0035   | 0.0008   | 0.0027   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                |        | 0.001    |      |        | <0.001   |        | <0.001   |       |       |        | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                |        | 0.011    |      |        | 0.0063   |        | 0.012    |       |       |        | 0.013    | 0.013    | 0.0063   | 0.011    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                | <0.001 |          |      | 0.002  |          | 0.003  |          |       |       | 0.003  |          | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                |        | 0.0040   |      |        | 0.0021   |        | 0.0034   |       |       |        | 0.0042   | 0.0042   | 0.0021   | 0.0034   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                |        | 0.0007   |      |        | <0.0001  |        | 0.0008   |       |       |        | 0.0008   | 0.0008   | <0.0001  | 0.0006   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |          |       |       | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        | <0.01    |       |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                |        | 0.02     |      |        | 0.02     |        | 0.02     |       |       |        | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        | <0.01    |       |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        | <0.01    |       |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                |        | 13       |      |        | 7.0      |        | 12       |       |       |        | 13       | 13       | 7.0      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |       |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 12.2                           | 11.1   | 12.1     | 3.5  | 3.2    | 3.2      | 3.1    | 9.8      | 3.4   | 15.7  | 15.2   | 16.5     | 16.5     | 3.1      | 9.1      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                |        | 59.5     |      |        | 43.3     |        | 62.6     |       |       |        | 65.3     | 65.3     | 43.3     | 57.7     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                |        | 130      |      |        | 89       |        | 120      |       |       |        | 130      | 130      | 89       | 120      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.95<br>程久保給水所（東村山）<br>日野市東豊田 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                              | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5                            | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.4                            | 7.4       | 7.5       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.5       | 7.5       | 7.7       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                             | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物                                 |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           | 0.001     |           |           |           | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラル                                       |                                | <0.001    |           |           | 0.001     |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                            | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                |           | 59.5      |           |           | 43.3      |           | 62.6      |           |           |           | 65.3      | 65.3      | 43.3      | 57.7      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                              | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                |           | 130       |           |           | 89        |           | 120       |           |           |           | 130       | 130       | 89        | 120       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.4                            | 7.4       | 7.5       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.5       | 7.5       | 7.7       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                |           |           |           |           | -0.9      |           | -0.8      |           |           | -1.1      | -1.0      | -0.8      | -1.1      | -1.0      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                |           | 3         |           |           | 9         |           | <1        |           |           |           | <1        | 9         | <1        | 3         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                |           | 0.02      |           |           | 0.02      |           | 0.02      |           |           |           | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                |           | 0.000006  |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 | 0.000006  | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|                                                | 気温                                           |                                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 16.3                           | 19.9      | 23.4      | 25.7      | 27.4      | 24.4      | 21.2      | 16.8      | 12.0      | 8.6       | 8.4       | 12.2      | 28.8      | 7.9       | 18.1      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                |           |           |           |           | 36.0      |           |           |           |           |           |           |           |           | 36.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 17.1                           | 17.0      | 18.7      | 13.4      | 12.7      | 12.0      | 13.5      | 19.2      | 17.2      | 19.2      | 18.5      | 18.9      | 21.5      | 11.4      | 16.4      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                |           | 46.5      |           |           | 38.5      |           | 50.5      |           |           |           | 50.4      | 50.5      | 38.5      | 46.5      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                |           | 13.0      |           |           | 4.8       |           | 12.1      |           |           |           | 14.9      | 14.9      | 4.8       | 11.2      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                |           | 2.0       |           |           | 0.8       |           | 1.7       |           |           |           | 2.4       | 2.4       | 0.8       | 1.7       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.96<br>美住給水所（東村山）<br>東村山市諏訪町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                             | 15.9 | 19.3 | 22.5 | 26.6 | 27.3 | 23.4 | 21.4 | 15.4 | 10.0 | 5.0  | 5.5  | 12.7 | 27.3 |
|                   |   | 最低                             | 12.1 | 14.8 | 18.8 | 20.2 | 21.2 | 19.9 | 13.3 | 8.4  | 4.1  | 2.9  | 3.2  | 6.2  | 2.9  |
|                   |   | 平均                             | 13.8 | 17.3 | 21.0 | 24.0 | 25.3 | 21.4 | 17.6 | 12.4 | 7.1  | 3.9  | 4.0  | 8.9  | 14.8 |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                             | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|                   |   | 最低                             | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.1  | 7.0  | 7.4  | 7.4  | 7.0  |
|                   |   | 平均                             | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.5  | 7.5  | 7.3  |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                             | 18.6 | 18.8 | 18.8 | 17.8 | 12.4 | 12.3 | 19.5 | 21.7 | 21.7 | 20.6 | 19.6 | 21.2 | 21.7 |
|                   |   | 最低                             | 15.2 | 16.1 | 17.0 | 12.1 | 12.1 | 11.2 | 11.0 | 17.2 | 11.7 | 17.5 | 17.2 | 15.7 | 11.0 |
|                   |   | 平均                             | 17.0 | 17.2 | 18.0 | 12.9 | 12.3 | 11.6 | 13.7 | 20.4 | 17.9 | 19.0 | 18.1 | 19.6 | 16.5 |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                             | 0.4  | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.6  |
|                   |   | 最低                             | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  |
|                   |   | 平均                             | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.96<br>美住給水所（東村山）<br>東村山市諏訪町 |        |          |      |        |          |        |      |          |        |       |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                              | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1      | 2     | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                             | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                            | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)   | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                |        | 1.1      |      |        | 0.56     |        |      | 0.58     |        |       | 1.4      | 1.4      | 0.56     | 0.91     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                |        | 0.08     |      |        | 0.05     |        |      | 0.06     |        |       | 0.09     | 0.09     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                |        | 0.03     |      |        | <0.01    |        |      | 0.01     |        |       | 0.05     | 0.05     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | 0.0004   |        |       | <0.0001  | 0.0004   | <0.0001  | 0.0001   | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.02                           | <0.02  | <0.02    | 0.02 | 0.02   | 0.03     | 0.02   | 0.04 | 0.03     | <0.02  | <0.02 | <0.02    | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                |        | 0.0032   |      |        | 0.0033   |        |      | 0.0052   |        |       | 0.0034   | 0.0052   | 0.0032   | 0.0038   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                | <0.001 |          |      | 0.002  |          | 0.001  |      |          | <0.001 |       |          | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                |        | 0.0039   |      |        | 0.0007   |        |      | 0.0010   |        |       | 0.0028   | 0.0039   | 0.0007   | 0.0021   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                |        | 0.001    |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                |        | 0.012    |      |        | 0.0057   |        |      | 0.0084   |        |       | 0.010    | 0.012    | 0.0057   | 0.0090   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                | <0.001 |          |      | 0.002  |          | 0.002  |      |          | 0.002  |       |          | 0.002    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                |        | 0.0042   |      |        | 0.0017   |        |      | 0.0021   |        |       | 0.0034   | 0.0042   | 0.0017   | 0.0029   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                |        | 0.0010   |      |        | <0.0001  |        |      | 0.0001   |        |       | 0.0008   | 0.0010   | <0.0001  | 0.0005   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                |        | 0.01     |      |        | 0.01     |        |      | 0.01     |        |       | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                |        | 13       |      |        | 6.3      |        |      | 6.4      |        |       | 14       | 14       | 6.3      | 9.9      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 11.6                           | 10.7   | 11.2     | 3.4  | 3.2    | 3.7      | 2.9    | 13.5 | 4.2      | 15.7   | 16.7  | 17.2     | 17.2     | 2.9      | 9.5      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                |        | 59.3     |      |        | 42.1     |        |      | 45.4     |        |       | 66.0     | 66.0     | 42.1     | 53.2     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                |        | 120      |      |        | 77       |        |      | 74       |        |       | 130      | 130      | 74       | 100      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.96<br>美住給水所（東村山）<br>東村山市諏訪町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                              | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5                            | 0.5       | 0.6       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.3                            | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.2       | 7.3       | 7.3       | 7.2       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.0       | 7.3       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                             | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                | <0.001    |           |           | 0.002     |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                            | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                |           | 59.3      |           |           | 42.1      |           |           | 45.4      |           |           | 66.0      | 66.0      | 42.1      | 53.2      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                              | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                |           | 120       |           |           | 77        |           |           | 74        |           |           | 130       | 130       | 74        | 100       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.3                            | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.2       | 7.3       | 7.3       | 7.2       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.0       | 7.3       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                |           |           |           |           | -1.2      |           |           | -1.3      | -1.3      |           | -1.1      | -1.1      | -1.3      | -1.2      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                |           | 1         |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        | 1         | <1        | <1        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 13.8                           | 17.3      | 21.0      | 24.0      | 25.3      | 21.4      | 17.6      | 12.4      | 7.1       | 3.9       | 4.0       | 8.9       | 27.3      | 2.9       | 14.8      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                |           |           |           |           | 34.0      |           |           |           |           |           |           |           |           | 34.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 17.0                           | 17.2      | 18.0      | 12.9      | 12.3      | 11.6      | 13.7      | 20.4      | 17.9      | 19.0      | 18.1      | 19.6      | 21.7      | 11.0      | 16.5      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                |           | 46.6      |           |           | 37.4      |           |           | 38.6      |           |           | 50.8      | 50.8      | 37.4      | 43.4      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                |           | 12.7      |           |           | 4.7       |           |           | 6.8       |           |           | 15.2      | 15.2      | 4.7       | 9.9       | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                |           | 2.0       |           |           | 0.8       |           |           | 0.9       |           |           | 2.3       | 2.3       | 0.8       | 1.5       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所      |   | No.97              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|---|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 系統        |   | 東恋ヶ窪配水所(東村山・国分寺北町) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 所在地       |   | 国分寺市本多             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 月         |   | 4                  | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目      |   |                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高                 | 16.6 | 20.0 | 22.9 | 27.4 | 27.6 | 24.4 | 21.7 | 16.2 | 11.3 | 5.8  | 6.2  | 12.5 | 27.6 |
|           |   | 最低                 | 12.1 | 15.9 | 19.5 | 21.0 | 21.8 | 20.8 | 14.6 | 9.9  | 5.3  | 4.1  | 4.5  | 6.8  | 4.1  |
|           |   | 平均                 | 14.2 | 18.3 | 21.6 | 24.5 | 25.9 | 22.0 | 18.3 | 13.6 | 8.3  | 5.0  | 5.0  | 9.3  | 15.6 |
|           |   | 回数                 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高                 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低                 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均                 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数                 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均                 | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数                 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高                 | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.1  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 7.8  |
|           |   | 最低                 | 7.7  | 7.5  | 7.5  | 7.1  | 7.0  | 7.1  | 7.2  | 7.3  | 7.1  | 7.1  | 7.7  | 7.7  | 7.0  |
|           |   | 平均                 | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.4  | 7.1  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.7  | 7.7  | 7.4  |
|           |   | 回数                 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高                 | 20.0 | 19.8 | 19.1 | 18.4 | 14.8 | 15.1 | 17.3 | 19.3 | 20.5 | 21.0 | 21.0 | 19.9 | 21.0 |
|           |   | 最低                 | 18.2 | 17.3 | 17.8 | 13.3 | 13.3 | 14.0 | 14.9 | 16.7 | 16.3 | 20.3 | 20.2 | 17.3 | 13.3 |
|           |   | 平均                 | 19.1 | 18.7 | 18.2 | 16.0 | 13.7 | 14.7 | 16.0 | 17.7 | 19.6 | 20.7 | 20.8 | 18.7 | 17.8 |
|           |   | 回数                 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高                 | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低                 | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|           |   | 平均                 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数                 | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.97<br>東恋ヶ窪配水所（東村山・国分寺北町）<br>国分寺市本多 |      |          |        |      |          |      |        |          |        |       |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|------|----------|--------|------|----------|------|--------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                     | 5    | 6        | 7      | 8    | 9        | 10   | 11     | 12       | 1      | 2     | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                    | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                   | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)   | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                       |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                       |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                       |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                       |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                       |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                       |      | <0.002   |        |      | <0.002   |      |        | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                       |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                       |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                       |      | 1.2      |        |      | 0.64     |      |        | 0.71     |        |       | 1.5      | 1.5      | 0.64     | 1.0      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                       |      | 0.08     |        |      | 0.05     |      |        | 0.06     |        |       | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                       |      | 0.03     |        |      | <0.01    |      |        | 0.02     |        |       | 0.05     | 0.05     | <0.01    | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                       |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                       |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                       |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                       |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | 0.0004   |        |       | <0.0001  | 0.0004   | <0.0001  | 0.0001   | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                       |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                       |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                       |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                                  | 0.02 | <0.02    | 0.02   | 0.02 | 0.02     | 0.02 | 0.04   | 0.03     | <0.02  | <0.02 | <0.02    | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                                |      |          | <0.001 |      |          |      | <0.001 |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                       |      | 0.0030   |        |      | 0.0018   |      |        | 0.0053   |        |       | 0.0035   | 0.0053   | 0.0018   | 0.0034   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.001                                 |      |          | 0.001  |      |          |      | 0.002  |          | 0.002  |       |          | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                       |      | 0.0049   |        |      | 0.0011   |      |        | 0.0012   |        |       | 0.0031   | 0.0049   | 0.0011   | 0.0026   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                       |      | 0.001    |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                       |      | 0.014    |        |      | 0.0048   |      |        | 0.0090   |        |       | 0.011    | 0.014    | 0.0048   | 0.0097   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001                                |      |          | 0.001  |      |          |      | 0.003  |          | 0.003  |       |          | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                       |      | 0.0048   |        |      | 0.0017   |      |        | 0.0023   |        |       | 0.0036   | 0.0048   | 0.0017   | 0.0031   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                       |      | 0.0012   |        |      | 0.0002   |      |        | 0.0002   |        |       | 0.0009   | 0.0012   | 0.0002   | 0.0006   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001                                |      |          | <0.001 |      |          |      | <0.001 |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                       |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                       |      | 0.02     |        |      | 0.01     |      |        | 0.01     |        |       | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                       |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                       |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                       |      | 13       |        |      | 7.3      |      |        | 7.0      |        |       | 14       | 14       | 7.0      | 10       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                       |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 12.5                                  | 10.9 | 12.1     | 4.0    | 3.5  | 3.9      | 3.3  | 11.8   | 5.1      | 17.0   | 16.4  | 17.6     | 17.6     | 3.3      | 9.8      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                       |      | 65.1     |        |      | 48.3     |      |        | 49.5     |        |       | 68.7     | 68.7     | 48.3     | 57.9     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                       |      | 130      |        |      | 100      |      |        | 85       |        |       | 120      | 130      | 85       | 110      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地   | No.97<br>東恋ヶ窪配水所（東村山・国分寺北町）<br>国分寺市本多 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |  |
|------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|--|
|                                                |                     | 採水月                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |  |
|                                                |                     | 4                                     | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤           |                                       |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |  |
|                                                | ジェオスミン              | <0.000003                             | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール       | <0.000003                             | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |  |
|                                                | 非イオン界面活性剤           |                                       |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |  |
|                                                | フェノール類              |                                       |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |  |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）   | 0.5                                   | 0.5       | 0.6       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12  |  |
|                                                | pH値                 | 7.7                                   | 7.6       | 7.6       | 7.4       | 7.1       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.2       | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.0       | 7.4       | 365 |  |
|                                                | 味                   | 異常なし                                  | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |  |
|                                                | 臭気                  | 異常なし                                  | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |  |
|                                                | 色度                  | <1                                    | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |  |
| 濁度                                             | <0.1                | <0.1                                  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365       |     |  |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物        |                                       |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |  |
|                                                | ウラン及びその化合物          |                                       |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |  |
|                                                | ニッケル及びその化合物         |                                       |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |  |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン         |                                       |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |  |
|                                                | トルエン                |                                       |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |  |
|                                                | 亜塩素酸                |                                       |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |  |
|                                                | ジクロロアセトニトリル         | <0.001                                |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |  |
|                                                | 抱水クロラール             | <0.001                                |           |           | <0.001    |           |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |  |
|                                                | 残留塩素(遊離)            | 0.4                                   | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |  |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）   |                                       |           | 65.1      |           |           | 48.3      |           |           | 49.5      |           |           | 68.7      | 68.7      | 48.3      | 57.9      | 4   |  |
|                                                | マンガン及びその化合物         |                                       |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |  |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン      |                                       |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |  |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE） |                                       |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |  |
|                                                | 臭気強度（TON）           | 1                                     | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |  |
|                                                | 蒸発残留物               |                                       |           | 130       |           |           | 100       |           |           | 85        |           |           | 120       | 130       | 85        | 110       | 4   |  |
|                                                | 濁度                  | <0.1                                  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |  |
|                                                | pH値                 | 7.7                                   | 7.6       | 7.6       | 7.4       | 7.1       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.2       | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.0       | 7.4       | 365 |  |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）        |                                       |           |           |           |           | -0.9      |           |           | -1.1      | -1.3      |           | -1.0      | -0.9      | -1.3      | -1.1      | 4   |  |
|                                                | 従属栄養細菌              |                                       |           | <1        |           |           | 3         |           |           | 2         |           |           | 1         | 3         | <1        | 2         | 4   |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                   |                     |                                       | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4         |     |  |
| アルミニウム及びその化合物                                  |                     |                                       | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4         |     |  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）   |                     |                                       | 0.000015  |           |           | 0.000006  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | 0.000015  | <0.000005 | 0.000005  | 4         |     |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                  |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |  |
|                                                | 水温                  | 14.2                                  | 18.3      | 21.6      | 24.5      | 25.9      | 22.0      | 18.3      | 13.6      | 8.3       | 5.0       | 5.0       | 9.3       | 27.6      | 4.1       | 15.6      | 365 |  |
|                                                | アルカリ度               |                                       |           |           |           |           | 41.5      |           |           |           |           |           |           |           |           | 41.5      | 1   |  |
|                                                | 電気伝導率               | 19.1                                  | 18.7      | 18.2      | 16.0      | 13.7      | 14.7      | 16.0      | 17.7      | 19.6      | 20.7      | 20.8      | 18.7      | 21.0      | 13.3      | 17.8      | 365 |  |
|                                                | カルシウム硬度             |                                       |           | 50.3      |           |           | 41.6      |           |           | 41.4      |           |           | 52.5      | 52.5      | 41.4      | 46.5      | 4   |  |
|                                                | マグネシウム硬度            |                                       |           | 14.8      |           |           | 6.7       |           |           | 8.1       |           |           | 16.2      | 16.2      | 6.7       | 11.5      | 4   |  |
|                                                | カリウム                |                                       |           | 2.2       |           |           | 0.9       |           |           | 1.0       |           |           | 2.4       | 2.4       | 0.9       | 1.6       | 4   |  |
| トリクロラミン                                        |                     |                                       | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4         |     |  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所      |    | No.98               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|----|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 系統        |    | 国分寺北町給水所（東村山・国分寺北町） |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 所在地       |    | 国分寺市内藤              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 月         |    | 4                   | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目      |    |                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 最高 | 19.0                | 21.7 | 24.4 | 29.0 | 30.2 | 27.0 | 25.1 | 19.7 | 15.2 | 9.4  | 10.1 | 14.7 | 30.2 |
|           | 最低 | 15.1                | 18.4 | 21.1 | 22.4 | 24.2 | 23.5 | 18.4 | 13.8 | 9.5  | 7.7  | 7.2  | 10.2 | 7.2  |
|           | 平均 | 17.1                | 20.2 | 23.2 | 25.9 | 28.1 | 24.7 | 21.7 | 17.3 | 12.0 | 8.6  | 8.3  | 12.2 | 18.3 |
|           | 回数 | 30                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 最高 | <0.1                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 最低 | <0.1                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 平均 | <0.1                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 回数 | 30                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 最高 | <1                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 最低 | <1                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 平均 | <1                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 回数 | 30                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 最高 | 7.4                 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  |
|           | 最低 | 7.4                 | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.4  | 7.7  | 7.7  | 7.2  |
|           | 平均 | 7.4                 | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.7  | 7.8  | 7.5  |
|           | 回数 | 30                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 | 最高 | 19.9                | 21.0 | 21.0 | 19.4 | 14.2 | 14.1 | 21.8 | 24.3 | 24.0 | 22.2 | 22.2 | 22.8 | 24.3 |
|           | 最低 | 16.1                | 16.7 | 19.0 | 13.8 | 13.7 | 12.4 | 12.7 | 19.3 | 13.2 | 18.5 | 20.1 | 17.0 | 12.4 |
|           | 平均 | 18.0                | 18.6 | 20.0 | 14.6 | 14.0 | 13.3 | 15.4 | 22.6 | 19.4 | 21.0 | 21.2 | 21.2 | 18.2 |
|           | 回数 | 30                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   | 最高 | 0.4                 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           | 最低 | 0.4                 | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|           | 平均 | 0.4                 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           | 回数 | 30                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.98<br>国分寺北町給水所（東村山・国分寺北町）<br>国分寺市内藤 |      |          |        |      |          |      |        |          |        |       |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------|----------|--------|------|----------|------|--------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                      | 5    | 6        | 7      | 8    | 9        | 10   | 11     | 12       | 1      | 2     | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)   | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                        |      | <0.002   |        |      | <0.002   |      |        | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                        |      | 1.2      |        |      | 0.64     |      |        | 0.73     |        |       | 1.6      | 1.6      | 0.64     | 1.0      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                        |      | 0.08     |        |      | 0.05     |      |        | 0.06     |        |       | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                        |      | 0.03     |        |      | <0.01    |      |        | 0.02     |        |       | 0.05     | 0.05     | <0.01    | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | 0.0005   |        |       | <0.0001  | 0.0005   | <0.0001  | 0.0001   | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                                   | 0.02 | <0.02    | 0.02   | 0.02 | 0.02     | 0.02 | 0.04   | 0.03     | <0.02  | <0.02 | 0.02     | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                                 |      |          | <0.001 |      |          |      | <0.001 |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                        |      | 0.0032   |        |      | 0.0018   |      |        | 0.0043   |        |       | 0.0033   | 0.0043   | 0.0018   | 0.0032   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.001                                  |      |          | 0.001  |      |          |      | 0.001  |          | 0.001  |       |          | 0.001    | 0.001    | 0.001    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                        |      | 0.0049   |        |      | 0.0012   |      |        | 0.0015   |        |       | 0.0035   | 0.0049   | 0.0012   | 0.0028   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                        |      | 0.001    |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                        |      | 0.014    |        |      | 0.0050   |      |        | 0.0084   |        |       | 0.012    | 0.014    | 0.0050   | 0.0099   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001                                 |      |          | <0.001 |      |          |      | 0.001  |          | 0.002  |       |          | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                        |      | 0.0049   |        |      | 0.0018   |      |        | 0.0023   |        |       | 0.0038   | 0.0049   | 0.0018   | 0.0032   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                        |      | 0.0012   |        |      | 0.0002   |      |        | 0.0003   |        |       | 0.0011   | 0.0012   | 0.0002   | 0.0007   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001                                 |      |          | <0.001 |      |          |      | <0.001 |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                        |      | 0.02     |        |      | 0.01     |      |        | 0.01     |        |       | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                        |      | 13       |        |      | 7.3      |      |        | 6.9      |        |       | 15       | 15       | 6.9      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 12.5                                   | 10.9 | 12.1     | 4.1    | 3.6  | 3.9      | 3.5  | 14.3   | 4.9      | 18.3   | 17.1  | 18.8     | 18.8     | 3.5      | 10.3     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                        |      | 65.4     |        |      | 48.8     |      |        | 51.5     |        |       | 73.2     | 73.2     | 48.8     | 59.7     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                        |      | 140      |        |      | 100      |      |        | 86       |        |       | 150      | 150      | 86       | 120      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地   | No.98<br>国分寺北町給水所（東村山・国分寺北町）<br>国分寺市内藤 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |  |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|--|
|                                                |                     | 採水月                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |  |
|                                                |                     | 4                                      | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤           |                                        |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |  |
|                                                | ジェオスミン              | <0.000003                              | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール       | <0.000003                              | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |  |
|                                                | 非イオン界面活性剤           |                                        |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |  |
|                                                | フェノール類              |                                        |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |  |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）   | 0.5                                    | 0.5       | 0.6       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12  |  |
|                                                | pH値                 | 7.4                                    | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.7       | 7.8       | 7.8       | 7.2       | 7.5       | 365 |  |
|                                                | 味                   | 異常なし                                   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |  |
|                                                | 臭気                  | 異常なし                                   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |  |
|                                                | 色度                  | <1                                     | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |  |
| 濁度                                             | <0.1                | <0.1                                   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365       |     |  |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物        |                                        |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |  |
|                                                | ウラン及びその化合物          |                                        |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |  |
|                                                | ニッケル及びその化合物         |                                        |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |  |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン         |                                        |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |  |
|                                                | トルエン                |                                        |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |  |
|                                                | 亜塩素酸                |                                        |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |  |
|                                                | ジクロロアセトニトリル         | <0.001                                 |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |  |
|                                                | 抱水クロラール             | <0.001                                 |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |  |
|                                                | 残留塩素(遊離)            | 0.4                                    | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |  |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）   |                                        |           | 65.4      |           |           | 48.8      |           |           | 51.5      |           |           | 73.2      | 73.2      | 48.8      | 59.7      | 4   |  |
|                                                | マンガン及びその化合物         |                                        |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |  |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン      |                                        |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |  |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE） |                                        |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |  |
|                                                | 臭気強度（TON）           | 1                                      | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |  |
|                                                | 蒸発残留物               |                                        |           | 140       |           |           | 100       |           |           | 86        |           |           | 150       | 150       | 86        | 120       | 4   |  |
|                                                | 濁度                  | <0.1                                   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |  |
|                                                | pH値                 | 7.4                                    | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.7       | 7.8       | 7.8       | 7.2       | 7.5       | 365 |  |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）        |                                        |           |           |           |           | -0.9      |           |           | -0.9      | -1.1      |           | -1.0      | -0.9      | -1.1      | -1.0      | 4   |  |
|                                                | 従属栄養細菌              |                                        |           | <1        |           |           | 1         |           |           | <1        |           |           | 1         | 1         | <1        | <1        | 4   |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                   |                     |                                        | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4         |     |  |
| アルミニウム及びその化合物                                  |                     |                                        | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4         |     |  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタ酸（PFOA）    |                     |                                        | 0.000022  |           |           | 0.000007  |           |           | 0.000017  |           |           | 0.000008  | 0.000022  | 0.000007  | 0.000014  | 4         |     |  |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                  |                                        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |  |
|                                                | 水温                  | 17.1                                   | 20.2      | 23.2      | 25.9      | 28.1      | 24.7      | 21.7      | 17.3      | 12.0      | 8.6       | 8.3       | 12.2      | 30.2      | 7.2       | 18.3      | 365 |  |
|                                                | アルカリ度               |                                        |           |           |           |           | 42.0      |           |           |           |           |           |           |           |           | 42.0      | 1   |  |
|                                                | 電気伝導率               | 18.0                                   | 18.6      | 20.0      | 14.6      | 14.0      | 13.3      | 15.4      | 22.6      | 19.4      | 21.0      | 21.2      | 21.2      | 24.3      | 12.4      | 18.2      | 365 |  |
|                                                | カルシウム硬度             |                                        |           | 50.8      |           |           | 42.2      |           |           | 42.5      |           |           | 55.4      | 55.4      | 42.2      | 47.7      | 4   |  |
|                                                | マグネシウム硬度            |                                        |           | 14.6      |           |           | 6.6       |           |           | 9.0       |           |           | 17.8      | 17.8      | 6.6       | 12.0      | 4   |  |
|                                                | カリウム                |                                        |           | 2.2       |           |           | 0.9       |           |           | 1.1       |           |           | 2.6       | 2.6       | 0.9       | 1.7       | 4   |  |
| トリクロラミン                                        |                     |                                        | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4         |     |  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.99<br>国立中給水所（東村山・国立中）<br>国立市北 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 16.3                             | 19.5 | 22.2 | 26.1 | 26.9 | 23.9 | 21.8 | 16.2 | 11.0 | 5.5  | 7.5  | 13.0 | 26.9 |
|                   | 最低 | 13.2                             | 16.0 | 19.0 | 19.9 | 20.8 | 20.2 | 15.1 | 9.6  | 4.8  | 3.9  | 4.7  | 8.1  | 3.9  |
|                   | 平均 | 14.8                             | 17.8 | 21.0 | 23.3 | 25.0 | 21.6 | 18.5 | 13.6 | 7.7  | 4.5  | 5.5  | 10.1 | 15.3 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.8                              | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.8  |
|                   | 最低 | 7.7                              | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.4  | 7.2  |
|                   | 平均 | 7.8                              | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.6  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 19.9                             | 18.4 | 18.0 | 16.3 | 13.2 | 12.9 | 16.5 | 18.5 | 18.4 | 17.1 | 17.0 | 17.4 | 19.9 |
|                   | 最低 | 16.3                             | 16.2 | 16.2 | 12.3 | 12.0 | 11.9 | 11.8 | 15.2 | 12.1 | 14.8 | 15.4 | 13.5 | 11.8 |
|                   | 平均 | 18.3                             | 16.9 | 17.1 | 13.1 | 12.6 | 12.2 | 13.2 | 17.1 | 15.4 | 16.2 | 16.0 | 16.3 | 15.4 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                              | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                              | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                              | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.99<br>国立中給水所（東村山・国立中）<br>国立市北 |        |      |          |        |      |          |      |      |          |       |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|--------|------|----------|--------|------|----------|------|------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                | 5      | 6    | 7        | 8      | 9    | 10       | 11   | 12   | 1        | 2     | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                               | <1     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                              | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)   | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                          |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                         |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                           |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   |      |      | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.1                              |        |      | 0.67     |        |      | 0.48     |      |      | 0.94     |       |       | 1.1      | 0.48     | 0.80     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.08                             |        |      | 0.08     |        |      | 0.06     |      |      | 0.07     |       |       | 0.08     | 0.06     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.03                             |        |      | 0.02     |        |      | <0.01    |      |      | 0.02     |       |       | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                          |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                          |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                          |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                          |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                          |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | 0.0002                           |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | 0.0002   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                          |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.02                             | <0.02  | 0.02 | 0.03     | 0.03   | 0.03 | 0.04     | 0.03 | 0.04 | <0.02    | <0.02 | <0.02 | 0.04     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                  | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0040                           |        |      | 0.0040   |        |      | 0.0043   |      |      | 0.0030   |       |       | 0.0043   | 0.0030   | 0.0038   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                  | <0.001 |      |          | 0.002  |      | 0.002    |      |      | <0.001   |       |       | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0033                           |        |      | 0.0029   |        |      | 0.0009   |      |      | 0.0020   |       |       | 0.0033   | 0.0009   | 0.0023   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.013                            |        |      | 0.011    |        |      | 0.0072   |      |      | 0.0077   |       |       | 0.013    | 0.0072   | 0.0097   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                  | <0.001 |      |          | 0.002  |      | 0.002    |      |      | 0.002    |       |       | 0.002    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0045                           |        |      | 0.0039   |        |      | 0.0020   |      |      | 0.0022   |       |       | 0.0045   | 0.0020   | 0.0032   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0008                           |        |      | 0.0006   |        |      | <0.0001  |      |      | 0.0005   |       |       | 0.0008   | <0.0001  | 0.0005   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                  | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                            |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.01                             |        |      | 0.02     |        |      | 0.01     |      |      | <0.01    |       |       | 0.02     | <0.01    | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                            |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                            |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 13                               |        |      | 11       |        |      | 7.5      |      |      | 9.6      |       |       | 13       | 7.5      | 10       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | 0.001                            |        |      | <0.001   |        |      | 0.001    |      |      | <0.001   |       |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 11.9                             | 10.2   | 10.6 | 7.6      | 3.7    | 3.8  | 3.6      | 11.3 | 8.3  | 9.9      | 11.6  | 14.5  | 14.5     | 3.6      | 8.9      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 68.7                             |        |      | 61.4     |        |      | 50.3     |      |      | 62.5     |       |       | 68.7     | 50.3     | 60.7     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 140                              |        |      | 120      |        |      | 88       |      |      | 110      |       |       | 140      | 88       | 110      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                          | 採水箇所                   | No.99           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---|
|                                          | 系統                     | 国立中給水所（東村山・国立中） |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|                                          | 所在地                    | 国立市北            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
| 水質基準項目                                   | 採水月                    | 4               | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数      |   |
|                                          | 陰イオン界面活性剤              |                 |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1       |   |
|                                          | ジェオスミン                 | <0.000003       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12      |   |
|                                          | 2-メチルイソボルネオール          | <0.000003       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12      |   |
|                                          | 非イオン界面活性剤              |                 |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1       |   |
|                                          | フェノール類                 |                 |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1       |   |
|                                          | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）      | 0.4             | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.2       | 0.4       | 12      |   |
|                                          | pH値                    | 7.8             | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.3       | 7.5       | 7.5       | 7.8       | 7.2       | 7.6       | 365     |   |
|                                          | 味                      | 異常なし            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12      |   |
|                                          | 臭気                     | 異常なし            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12      |   |
|                                          | 色度                     | <1              | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365     |   |
|                                          | 濁度                     | <0.1            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365     |   |
|                                          | 水質管理目標設定項目             | アンチモン及びその化合物    | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4 |
|                                          |                        | ウラン及びその化合物      | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4 |
| ニッケル及びその化合物                              |                        | <0.001          |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4       |   |
| 1,2-ジクロロエタン                              |                        | <0.0001         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| トルエン                                     |                        | <0.0001         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| 亜塩素酸                                     |                        | <0.01           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4       |   |
| ジクロロアセトニトリル                              |                        |                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4       |   |
| 抱水クロラール                                  |                        |                 | <0.001    |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4       |   |
| 残留塩素(遊離)                                 |                        | 0.4             | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365     |   |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                        |                        | 68.7            |           |           | 61.4      |           |           | 50.3      |           |           | 62.5      |           |           | 68.7      | 50.3      | 60.7      | 4       |   |
| マンガン及びその化合物                              |                        | 0.001           |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4       |   |
| 1,1,1-トリクロロエタン                           |                        | <0.0001         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| メチルセブチルエーテル（MTBE）                        |                        | <0.0001         |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| 臭気強度（TON）                                |                        | 1               | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12      |   |
| 蒸発残留物                                    |                        | 140             |           |           | 120       |           |           | 88        |           |           | 110       |           |           | 140       | 88        | 110       | 4       |   |
| 濁度                                       |                        | <0.1            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365     |   |
| pH値                                      |                        | 7.8             | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.3       | 7.5       | 7.5       | 7.8       | 7.2       | 7.6       | 365     |   |
| 腐食性（ランゲリア指数）                             |                        |                 |           |           |           |           |           | -0.7      | -0.6      |           | -1.0      |           | -0.9      | -0.6      | -1.0      | -0.8      | 4       |   |
| 従属栄養細菌                                   |                        | 7               |           |           | 17        |           |           | 7         |           |           | <1        |           |           | 17        | <1        | 8         | 4       |   |
| 1,1-ジクロロエチレン                             | <0.0001                |                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4         |         |   |
| アルミニウム及びその化合物                            | 0.01                   |                 |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | <0.01     |           |           | 0.02      | <0.01     | 0.01      | 4         |         |   |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000037*<br>0.000011* | <0.000005       | 0.000005  | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 0.000037  | <0.000005 | <0.000005 | 13        |         |   |
| その他の項目                                   | 気温                     |                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|                                          | 水温                     | 14.8            | 17.8      | 21.0      | 23.3      | 25.0      | 21.6      | 18.5      | 13.6      | 7.7       | 4.5       | 5.5       | 10.1      | 26.9      | 3.9       | 15.3      | 365     |   |
|                                          | アルカリ度                  |                 |           |           |           |           |           |           |           |           | 44.0      |           |           |           |           | 44.0      | 1       |   |
|                                          | 電気伝導率                  | 18.3            | 16.9      | 17.1      | 13.1      | 12.6      | 12.2      | 13.2      | 17.1      | 15.4      | 16.2      | 16.0      | 16.3      | 19.9      | 11.8      | 15.4      | 365     |   |
|                                          | カルシウム硬度                | 49.6            |           |           | 47.0      |           |           | 40.3      |           |           | 47.2      |           |           | 49.6      | 40.3      | 46.0      | 4       |   |
|                                          | マグネシウム硬度               | 19.1            |           |           | 14.4      |           |           | 10.0      |           |           | 15.3      |           |           | 19.1      | 10.0      | 14.7      | 4       |   |
|                                          | カリウム                   | 2.0             |           |           | 1.7       |           |           | 1.1       |           |           | 1.7       |           |           | 2.0       | 1.1       | 1.6       | 4       |   |
| トリクロラミン                                  | <0.02                  |                 |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4         |         |   |

(注)\*上段はPFOS及びPFOA濃度が高い水源井戸を停止する対応前の測定値を示す。下段は対応後の測定値を示す。監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年13回となっている。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.100<br>谷保給水所（東村山・谷保）<br>国立市泉 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                               | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 14.8                            | 17.9 | 20.2 | 24.1 | 25.1 | 22.8 | 20.9 | 16.3 | 12.1 | 7.0  | 6.8  | 11.4 | 25.1 |
|                   | 最低 | 11.6                            | 14.3 | 17.7 | 19.0 | 20.5 | 20.2 | 15.1 | 10.9 | 7.1  | 5.5  | 4.8  | 7.0  | 4.8  |
|                   | 平均 | 13.1                            | 16.2 | 19.3 | 21.8 | 23.6 | 21.3 | 18.3 | 14.0 | 9.5  | 6.2  | 5.7  | 9.0  | 14.9 |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.4                             | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 7.9  | 7.9  |
|                   | 最低 | 7.4                             | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.7  | 7.5  | 7.3  |
|                   | 平均 | 7.4                             | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.8  | 7.7  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 19.7                            | 21.6 | 21.3 | 19.6 | 16.1 | 15.9 | 20.1 | 22.3 | 22.4 | 19.6 | 19.1 | 19.6 | 22.4 |
|                   | 最低 | 16.9                            | 16.6 | 19.4 | 15.7 | 15.7 | 15.0 | 14.9 | 18.5 | 15.1 | 16.9 | 17.5 | 15.5 | 14.9 |
|                   | 平均 | 18.4                            | 18.0 | 20.4 | 16.3 | 15.8 | 15.3 | 16.4 | 20.7 | 18.4 | 18.4 | 18.0 | 18.4 | 17.9 |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.5                             | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.4                             | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                             | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.100<br>谷保給水所（東村山・谷保）<br>国立市泉 |        |      |          |        |      |          |      |      |          |       |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|--------|------|----------|--------|------|----------|------|------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                               | 5      | 6    | 7        | 8      | 9    | 10       | 11   | 12   | 1        | 2     | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                              | <1     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                             | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)   | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                         |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                        |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                          |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   |      |      | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.0                             |        |      | 0.65     |        |      | 0.48     |      |      | 0.90     |       |       | 1.0      | 0.48     | 0.76     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.08                            |        |      | 0.08     |        |      | 0.06     |      |      | 0.07     |       |       | 0.08     | 0.06     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.03                            |        |      | 0.02     |        |      | <0.01    |      |      | 0.02     |       |       | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                         |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                         |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                           | <0.02  | 0.02 | 0.03     | 0.03   | 0.03 | 0.05     | 0.03 | 0.04 | <0.02    | <0.02 | <0.02 | 0.05     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                 | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0037                          |        |      | 0.0037   |        |      | 0.0042   |      |      | 0.0029   |       |       | 0.0042   | 0.0029   | 0.0036   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                 | <0.001 |      |          | 0.002  |      | 0.001    |      |      | <0.001   |       |       | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0031                          |        |      | 0.0027   |        |      | 0.0009   |      |      | 0.0020   |       |       | 0.0031   | 0.0009   | 0.0022   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                          |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.012                           |        |      | 0.011    |        |      | 0.0072   |      |      | 0.0075   |       |       | 0.012    | 0.0072   | 0.0094   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                 | <0.001 |      |          | 0.002  |      | 0.002    |      |      | 0.002    |       |       | 0.002    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0042                          |        |      | 0.0036   |        |      | 0.0021   |      |      | 0.0022   |       |       | 0.0042   | 0.0021   | 0.0030   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0007                          |        |      | 0.0005   |        |      | <0.0001  |      |      | 0.0004   |       |       | 0.0007   | <0.0001  | 0.0004   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                 | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                           |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | <0.01                           |        |      | 0.01     |        |      | 0.01     |      |      | <0.01    |       |       | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                           |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                           |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 13                              |        |      | 11       |        |      | 7.7      |      |      | 9.6      |       |       | 13       | 7.7      | 10       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | 0.001                           |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |       |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 11.2                            | 9.6    | 10.0 | 7.1      | 3.8    | 3.8  | 3.6      | 10.4 | 8.0  | 9.5      | 10.8  | 14.0  | 14.0     | 3.6      | 8.5      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 69.3                            |        |      | 62.0     |        |      | 52.2     |      |      | 63.3     |       |       | 69.3     | 52.2     | 61.7     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 140                             |        |      | 130      |        |      | 98       |      |      | 120      |       |       | 140      | 98       | 120      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                              | 採水箇所                   | No.100        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|----------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---|
|                                              | 系統                     | 谷保給水所（東村山・谷保） |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|                                              | 所在地                    | 国立市泉          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
| 水質基準項目                                       | 採水月                    | 4             | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数      |   |
|                                              | 陰イオン界面活性剤              |               |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1       |   |
|                                              | ジェオスミン                 | <0.000003     | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12      |   |
|                                              | 2-メチルイソボルネオール          | <0.000003     | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12      |   |
|                                              | 非イオン界面活性剤              |               |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1       |   |
|                                              | フェノール類                 |               |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1       |   |
|                                              | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）      | 0.4           | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.2       | 0.4       | 12      |   |
|                                              | pH値                    | 7.4           | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.8       | 7.7       | 7.9       | 7.3       | 7.5       | 365     |   |
|                                              | 味                      | 異常なし          | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12      |   |
|                                              | 臭気                     | 異常なし          | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12      |   |
|                                              | 色度                     | <1            | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365     |   |
|                                              | 濁度                     | <0.1          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365     |   |
|                                              | 水質管理目標設定項目             | アンチモン及びその化合物  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4 |
|                                              |                        | ウラン及びその化合物    | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4 |
|                                              |                        | ニッケル及びその化合物   | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4 |
|                                              |                        | 1,2-ジクロロエタン   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4 |
|                                              |                        | トルエン          | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4 |
|                                              |                        | 亜塩素酸          | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01   | 4 |
|                                              |                        | ジクロロアセトニトリル   |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4 |
| 抱水クロラール                                      |                        |               | <0.001    |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4       |   |
| 残留塩素(遊離)                                     |                        | 0.4           | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365     |   |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                        | 69.3          |           |           | 62.0      |           |           | 52.2      |           |           | 63.3      |           |           | 69.3      | 52.2      | 61.7      | 4       |   |
| マンガン及びその化合物                                  |                        | 0.001         |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4       |   |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               |                        | <0.0001       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| メチルセブチルエーテル（MTBE）                            |                        | <0.0001       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| 臭気強度（TON）                                    |                        | 1             | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12      |   |
| 蒸発残留物                                        |                        | 140           |           |           | 130       |           |           | 98        |           |           | 120       |           |           | 140       | 98        | 120       | 4       |   |
| 濁度                                           |                        | <0.1          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365     |   |
| pH値                                          |                        | 7.4           | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.8       | 7.7       | 7.9       | 7.3       | 7.5       | 365     |   |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                        |               |           |           |           |           |           | -0.6      | -0.6      |           | -1.1      |           | -0.9      | -0.6      | -1.1      | -0.8      | 4       |   |
| 従属栄養細菌                                       |                        | 6             |           |           | 3         |           |           | 8         |           |           | 2         |           |           | 8         | 2         | 5         | 4       |   |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 |                        | <0.0001       |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| アルミニウム及びその化合物                                | <0.01                  |               |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           |           | <0.01     |           |           | 0.01      | <0.01     | <0.01     | 4         |         |   |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000039*<br>0.000011* | <0.000005     | 0.000005  | 0.000005  | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 0.000039  | <0.000005 | <0.000005 | 13        |         |   |
| その他の項目                                       | 気温                     |               |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|                                              | 水温                     | 13.1          | 16.2      | 19.3      | 21.8      | 23.6      | 21.3      | 18.3      | 14.0      | 9.5       | 6.2       | 5.7       | 9.0       | 25.1      | 4.8       | 14.9      | 365     |   |
|                                              | アルカリ度                  |               |           |           |           |           |           |           |           |           | 47.0      |           |           |           |           | 47.0      | 1       |   |
|                                              | 電気伝導率                  | 18.4          | 18.0      | 20.4      | 16.3      | 15.8      | 15.3      | 16.4      | 20.7      | 18.4      | 18.4      | 18.0      | 18.4      | 22.4      | 14.9      | 17.9      | 365     |   |
|                                              | カルシウム硬度                | 49.1          |           |           | 46.7      |           |           | 40.7      |           |           | 47.2      |           |           | 49.1      | 40.7      | 45.9      | 4       |   |
|                                              | マグネシウム硬度               | 20.2          |           |           | 15.3      |           |           | 11.5      |           |           | 16.1      |           |           | 20.2      | 11.5      | 15.8      | 4       |   |
|                                              | カリウム                   | 2.1           |           |           | 1.8       |           |           | 1.2       |           |           | 1.8       |           |           | 2.1       | 1.2       | 1.7       | 4       |   |
|                                              | トリクロラミン                | <0.02         |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4       |   |

(注)\*上段はPFOS及びPFOA濃度が高い水源井戸を停止する対応前の測定値を示す。下段は対応後の測定値を示す。監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年13回となっている。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所      |    | No.101               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 系統        |    | 福生武蔵野台給水所（福生武蔵野台・小作） |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 所在地       |    | 福生市熊川                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 月         |    | 4                    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目      |    |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 最高 | 17.2                 | 19.3 | 21.4 | 24.7 | 25.7 | 24.4 | 21.9 | 17.6 | 14.7 | 10.3 | 9.9  | 14.4 | 25.7 |
|           | 最低 | 13.8                 | 16.7 | 19.1 | 20.6 | 23.0 | 21.7 | 17.0 | 13.9 | 10.3 | 9.1  | 8.9  | 10.5 | 8.9  |
|           | 平均 | 15.8                 | 18.3 | 20.5 | 22.7 | 24.7 | 22.5 | 19.8 | 16.1 | 12.6 | 9.6  | 9.3  | 12.2 | 17.1 |
|           | 回数 | 30                   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 最高 | <0.1                 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 最低 | <0.1                 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 平均 | <0.1                 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 回数 | 30                   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 最高 | <1                   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 最低 | <1                   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 平均 | <1                   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 回数 | 30                   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 最高 | 7.6                  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.9  | 7.9  | 7.9  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.9  |
|           | 最低 | 7.3                  | 7.5  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.9  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.6  | 7.6  | 7.3  |
|           | 平均 | 7.6                  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.8  | 7.9  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.7  |
|           | 回数 | 30                   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 | 最高 | 18.6                 | 19.5 | 19.5 | 19.4 | 19.7 | 19.3 | 19.0 | 18.6 | 17.5 | 17.2 | 17.3 | 17.7 | 19.7 |
|           | 最低 | 16.4                 | 17.9 | 17.7 | 16.9 | 17.3 | 17.9 | 17.6 | 16.9 | 16.6 | 16.2 | 16.5 | 16.3 | 16.2 |
|           | 平均 | 18.1                 | 18.6 | 18.6 | 18.0 | 18.6 | 18.4 | 18.4 | 17.9 | 17.1 | 16.9 | 16.8 | 16.9 | 17.9 |
|           | 回数 | 30                   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   | 最高 | 0.4                  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           | 最低 | 0.3                  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|           | 平均 | 0.4                  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  |
|           | 回数 | 30                   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.101<br>福生武蔵野台給水所（福生武蔵野台・小作）<br>福生市熊川 |        |       |          |        |      |          |       |       |          |       |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------|-------|----------|--------|------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                       | 5      | 6     | 7        | 8      | 9    | 10       | 11    | 12    | 1        | 2     | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                      | <1     | <1    | 1        | <1     | <1   | <1       | <1    | <1    | <1       | <1    | <1    | 1        | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                     | (-)    | (-)   | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)   | (-)   | (-)      | (-)   | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                                 |        |       | <0.0003  |        |      | <0.0003  |       |       | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                                |        |       | <0.00005 |        |      | <0.00005 |       |       | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                                  |        |       | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                                  |        |       | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                                  |        |       | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                                  |        |       | <0.002   |        |      | <0.002   |       |       | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                                  |        |       | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                                  |        |       | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 2.3                                     |        |       | 2.5      |        |      | 2.3      |       |       | 2.0      |       |       | 2.5      | 2.0      | 2.3      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.07                                    |        |       | 0.07     |        |      | 0.07     |       |       | 0.07     |       |       | 0.07     | 0.07     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.03                                    |        |       | 0.03     |        |      | 0.03     |       |       | 0.03     |       |       | 0.03     | 0.03     | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                                 |        |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | 0.0005                                  |        |       | 0.0006   |        |      | <0.0005  |       |       | 0.0006   |       |       | 0.0006   | <0.0005  | 0.0004   | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0003                                  |        |       | 0.0003   |        |      | 0.0003   |       |       | 0.0002   |       |       | 0.0003   | 0.0002   | 0.0003   | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                                 |        |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | 0.0006                                  |        |       | 0.0007   |        |      | 0.0007   |       |       | 0.0003   |       |       | 0.0007   | 0.0003   | 0.0006   | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                                 |        |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                                 |        |       | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                                   | <0.02  | <0.02 | <0.02    | 0.03   | 0.03 | 0.02     | <0.02 | <0.02 | <0.02    | <0.02 | <0.02 | 0.03     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                         | <0.001 |       |          | <0.001 |      | <0.001   |       |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0009                                  |        |       | 0.0003   |        |      | 0.0006   |       |       | 0.0003   |       |       | 0.0009   | 0.0003   | 0.0005   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                         | <0.001 |       |          | <0.001 |      | <0.001   |       |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0005                                  |        |       | 0.0003   |        |      | 0.0004   |       |       | 0.0003   |       |       | 0.0005   | 0.0003   | 0.0004   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                                  |        |       | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.0022                                  |        |       | 0.0011   |        |      | 0.0016   |       |       | 0.0011   |       |       | 0.0022   | 0.0011   | 0.0015   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                         | <0.001 |       |          | <0.001 |      | <0.001   |       |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0006                                  |        |       | 0.0003   |        |      | 0.0004   |       |       | 0.0003   |       |       | 0.0006   | 0.0003   | 0.0004   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0002                                  |        |       | 0.0002   |        |      | 0.0002   |       |       | 0.0002   |       |       | 0.0002   | 0.0002   | 0.0002   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                         | <0.001 |       |          | <0.001 |      | <0.001   |       |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                                   |        |       | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | <0.01                                   |        |       | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                                   |        |       | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                                   |        |       | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 14                                      |        |       | 15       |        |      | 14       |       |       | 13       |       |       | 15       | 13       | 14       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                                  |        |       | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 6.0                                     | 5.9    | 5.7   | 6.3      | 5.9    | 5.8  | 5.8      | 5.7   | 5.3   | 5.6      | 5.2   | 5.1   | 6.3      | 5.1      | 5.7      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 65.4                                    |        |       | 68.6     |        |      | 66.7     |       |       | 62.8     |       |       | 68.6     | 62.8     | 65.9     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 130                                     |        |       | 140      |        |      | 140      |       |       | 120      |       |       | 140      | 120      | 130      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                |                                              | No.101<br>福生武蔵野台給水所（福生武蔵野台・小作）<br>福生市熊川 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-----|
|                                                |                                              |                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |     |
| 採水月                                            |                                              | 4                                       | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数   |     |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                         |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1    |     |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                               | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12   |     |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                               | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12   |     |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                         |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1    |     |
|                                                | フェノール類                                       |                                         |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1    |     |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.1                                     | 0.1       | 0.1       | 0.1       | 0.1       | 0.1       | 0.1       | <0.1      | 0.1       | <0.1      | 0.1       | 0.1       | 0.1       | 0.1       | <0.1      | <0.1 | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.6                                     | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.7       | 7.8       | 7.9       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 7.7       | 7.7       | 7.9       | 7.3       | 7.7       | 365  |     |
|                                                | 味                                            | 異常なし                                    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                                    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                      | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1   | 365 |
| 濁度                                             | <0.1                                         | <0.1                                    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365  |     |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物                                 | <0.001                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |     |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   | 0.0002                                  |           |           | 0.0002    |           |           | 0.0002    |           |           | 0.0002    |           |           | 0.0002    | 0.0002    | 0.0002    | 4    |     |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  | <0.001                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |     |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001                                 |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4    |     |
|                                                | トルエン                                         | <0.0001                                 |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4    |     |
|                                                | 亜塩素酸                                         | <0.01                                   |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4    |     |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                         | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |     |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                         | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |     |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                                     | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 365  |     |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 65.4                                    |           |           | 68.6      |           |           | 66.7      |           |           | 62.8      |           |           | 68.6      | 62.8      | 65.9      | 4    |     |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  | <0.001                                  |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |     |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               | 0.0002                                  |           |           | 0.0002    |           |           | 0.0002    |           |           | 0.0002    |           |           | 0.0002    | 0.0002    | 0.0002    | 4    |     |
|                                                | メチルｵｰﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ（MTBE）                          | <0.0001                                 |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4    |     |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                       | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12   |     |
|                                                | 蒸発残留物                                        | 130                                     |           |           | 140       |           |           | 140       |           |           | 120       |           |           | 140       | 120       | 130       | 4    |     |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                                    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365  |     |
|                                                | pH値                                          | 7.6                                     | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.7       | 7.8       | 7.9       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 7.7       | 7.7       | 7.9       | 7.3       | 7.7       | 365  |     |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                         |           |           |           |           |           | -0.4      | -0.5      |           | -0.6      |           | -0.6      | -0.4      | -0.6      | -0.5      | 4    |     |
|                                                | 従属栄養細菌                                       | 29                                      |           |           | 33        |           |           | 18        |           |           | 19        |           |           | 33        | 18        | 25        | 4    |     |
| 1,1-ジクロロエチレン                                   | 0.0009                                       |                                         |           | 0.0010    |           |           | 0.0010    |           |           | 0.0007    |           |           | 0.0010    | 0.0007    | 0.0009    | 4         |      |     |
| アルミニウム及びその化合物                                  | <0.01                                        |                                         |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4         |      |     |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000028                                | 0.000010  | 0.000010  | 0.000005  | 0.000009  | 0.000012  | 0.000008  | 0.000018  | 0.000007  | 0.000007  | <0.000005 | 0.000006  | 0.000028  | <0.000005 | 0.000010  | 12   |     |
|                                                | 気温                                           |                                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |     |
|                                                | 水温                                           | 15.8                                    | 18.3      | 20.5      | 22.7      | 24.7      | 22.5      | 19.8      | 16.1      | 12.6      | 9.6       | 9.3       | 12.2      | 25.7      | 8.9       | 17.1      | 365  |     |
|                                                | アルカリ度                                        |                                         |           |           |           |           |           |           |           |           | 61.5      |           |           |           |           | 61.5      | 1    |     |
|                                                | 電気伝導率                                        | 18.1                                    | 18.6      | 18.6      | 18.0      | 18.6      | 18.4      | 18.4      | 17.9      | 17.1      | 16.9      | 16.8      | 16.9      | 19.7      | 16.2      | 17.9      | 365  |     |
|                                                | カルシウム硬度                                      | 52.3                                    |           |           | 54.2      |           |           | 53.4      |           |           | 51.6      |           |           | 54.2      | 51.6      | 52.9      | 4    |     |
|                                                | マグネシウム硬度                                     | 13.1                                    |           |           | 14.4      |           |           | 13.3      |           |           | 11.2      |           |           | 14.4      | 11.2      | 13.0      | 4    |     |
|                                                | カリウム                                         | 0.7                                     |           |           | 0.7       |           |           | 0.7       |           |           | 0.7       |           |           | 0.7       | 0.7       | 0.7       | 4    |     |
|                                                | トリクロラミン                                      | <0.02                                   |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4    |     |

(注)監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数(は)年12回となっている。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.102<br>和泉本町給水所（長沢・東村山）<br>狛江市駒井町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                   | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 18.4                                | 21.4 | 24.1 | 27.8 | 28.6 | 26.1 | 23.3 | 18.0 | 13.9 | 7.6  | 8.9  | 14.7 | 28.6 |
|                   | 最低 | 14.1                                | 17.8 | 20.9 | 22.1 | 23.1 | 22.6 | 16.3 | 11.7 | 7.2  | 6.1  | 6.3  | 9.2  | 6.1  |
|                   | 平均 | 16.2                                | 19.6 | 22.8 | 25.3 | 27.0 | 23.8 | 20.0 | 15.2 | 10.1 | 6.9  | 7.1  | 11.6 | 17.2 |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.8                                 | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.9  | 7.6  | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.9  |
|                   | 最低 | 7.6                                 | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.3  | 7.3  |
|                   | 平均 | 7.8                                 | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.8  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 7.5  | 7.7  |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 16.6                                | 16.9 | 16.8 | 16.8 | 16.4 | 15.9 | 16.0 | 16.2 | 16.5 | 17.3 | 18.3 | 17.5 | 18.3 |
|                   | 最低 | 15.7                                | 16.3 | 16.1 | 11.6 | 11.8 | 13.8 | 14.5 | 15.2 | 15.9 | 16.3 | 16.6 | 15.8 | 11.6 |
|                   | 平均 | 16.2                                | 16.6 | 16.5 | 14.3 | 14.6 | 14.8 | 15.3 | 15.7 | 16.1 | 16.7 | 17.4 | 16.6 | 15.9 |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                                 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                                 | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.3                                 | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.102<br>和泉本町給水所（長沢・東村山）<br>狛江市駒井町 |          |      |        |       |          |      |        |          |        |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------|------|--------|-------|----------|------|--------|----------|--------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                   | 5        | 6    | 7      | 8     | 9        | 10   | 11     | 12       | 1      | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                  | <1       | <1   | <1     | <1    | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                 | (-)      | (-)  | (-)    | (-)   | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                     | <0.0003  |      |        |       | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                     | <0.00005 |      |        |       | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                     | <0.001   |      |        |       | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                     | <0.001   |      |        |       | <0.001   |      |        | 0.001    |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                     | <0.001   |      |        |       | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                     | <0.002   |      |        |       | <0.002   |      |        | <0.002   |        | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                     | <0.001   |      |        |       | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                     | <0.001   |      |        |       | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                     | 0.89     |      |        |       | 0.92     |      |        | 1.0      |        | 0.87     |       | 1.0      | 0.87     | 0.92     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                     | 0.12     |      |        |       | 0.08     |      |        | 0.11     |        | 0.10     |       | 0.12     | 0.08     | 0.10     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                     | 0.02     |      |        |       | 0.01     |      |        | 0.01     |        | 0.01     |       | 0.02     | 0.01     | 0.01     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                     | <0.0001  |      |        |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                     | <0.0005  |      |        |       | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                     | <0.0001  |      |        |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                     | <0.0001  |      |        |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                     | <0.0001  |      |        |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                     | <0.0001  |      |        |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                     | <0.0001  |      |        |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.02                                | 0.03     | 0.03 | 0.03   | <0.02 | 0.06     | 0.05 | 0.04   | <0.02    | <0.02  | <0.02    | <0.02 | 0.06     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                              |          |      | <0.001 |       |          |      | <0.001 |          | <0.001 |          |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                     | 0.0075   |      |        |       | 0.0083   |      |        | 0.0035   |        | 0.0019   |       | 0.0083   | 0.0019   | 0.0053   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.002                               |          |      | 0.002  |       |          |      | 0.002  |          | 0.002  |          |       | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                     | 0.0004   |      |        |       | 0.0004   |      |        | 0.0004   |        | 0.0005   |       | 0.0005   | 0.0004   | 0.0004   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                     | <0.001   |      |        |       | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                     | 0.010    |      |        |       | 0.012    |      |        | 0.0056   |        | 0.0037   |       | 0.012    | 0.0037   | 0.0078   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | 0.005                               |          |      | 0.002  |       |          |      | 0.004  |          | 0.002  |          |       | 0.005    | 0.002    | 0.003    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                     | 0.0025   |      |        |       | 0.0028   |      |        | 0.0017   |        | 0.0013   |       | 0.0028   | 0.0013   | 0.0021   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                     | <0.0001  |      |        |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | 0.002                               |          |      | <0.001 |       |          |      | 0.001  |          | 0.001  |          |       | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                     | 0.01     |      |        |       | <0.01    |      |        | 0.02     |        | <0.01    |       | 0.02     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                     | 0.03     |      |        |       | 0.03     |      |        | 0.03     |        | 0.02     |       | 0.03     | 0.02     | 0.03     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                     | <0.01    |      |        |       | <0.01    |      |        | <0.01    |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                     | <0.01    |      |        |       | <0.01    |      |        | <0.01    |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                     | 11       |      |        |       | 9.4      |      |        | 9.2      |        | 9.4      |       | 11       | 9.2      | 9.8      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                     | <0.001   |      |        |       | <0.001   |      |        | <0.001   |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 8.9                                 | 7.7      | 7.8  | 6.0    | 6.6   | 6.0      | 6.6  | 6.8    | 7.1      | 8.0    | 7.3      | 8.1   | 8.9      | 6.0      | 7.2      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                     | 59.5     |      |        |       | 50.9     |      |        | 60.5     |        | 60.8     |       | 60.8     | 50.9     | 57.9     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                     | 130      |      |        |       | 100      |      |        | 120      |        | 120      |       | 130      | 100      | 120      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.102<br>和泉本町給水所（長沢・東村山）<br>狛江市駒井町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                   | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                     |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                     |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                     |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5                                 | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.8                                 | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.8       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.8       | 7.8       | 7.5       | 7.9       | 7.3       | 7.7       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                  | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                     | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                     | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                     | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                     | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                     | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                     | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001                              |           |           | <0.001    |           |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      | 0.003                               |           |           | 0.002     |           |           |           | 0.002     |           | 0.002     |           |           | 0.003     | 0.002     | 0.002     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.3                                 | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                     | 59.5      |           |           |           | 50.9      |           |           | 60.5      |           | 60.8      |           | 60.8      | 50.9      | 57.9      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                     | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                     | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                     | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                   | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                     | 130       |           |           |           | 100       |           |           | 120       |           | 120       |           | 130       | 100       | 120       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.8                                 | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.8       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.8       | 7.8       | 7.5       | 7.9       | 7.3       | 7.7       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                     |           |           |           |           | -1.0      |           |           | -0.9      |           | -1.2      | -1.3      | -0.9      | -1.3      | -1.1      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                     | 7         |           |           |           | 2         |           |           | <1        |           | 3         |           | 7         | <1        | 3         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                     | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | アルミニウム及びその化合物                                |                                     | 0.03      |           |           |           | 0.03      |           |           | 0.03      |           | 0.02      |           | 0.03      | 0.02      | 0.03      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                     | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|                                                | 気温                                           |                                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 16.2                                | 19.6      | 22.8      | 25.3      | 27.0      | 23.8      | 20.0      | 15.2      | 10.1      | 6.9       | 7.1       | 11.6      | 28.6      | 6.1       | 17.2      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                     |           |           |           |           | 44.0      |           |           |           |           |           |           |           |           | 44.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 16.2                                | 16.6      | 16.5      | 14.3      | 14.6      | 14.8      | 15.3      | 15.7      | 16.1      | 16.7      | 17.4      | 16.6      | 18.3      | 11.6      | 15.9      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                     | 39.2      |           |           |           | 34.7      |           |           | 39.7      |           | 40.1      |           | 40.1      | 34.7      | 38.4      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                     | 20.3      |           |           |           | 16.2      |           |           | 20.8      |           | 20.7      |           | 20.8      | 16.2      | 19.5      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                     | 1.5       |           |           |           | 1.2       |           |           | 1.5       |           | 1.4       |           | 1.5       | 1.2       | 1.4       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                     | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.103<br>石畑給水所（小作）<br>東大和市清水 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                             | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 15.8                          | 18.4 | 20.7 | 24.5 | 25.9 | 23.7 | 22.4 | 18.1 | 13.8 | 8.6  | 9.1  | 12.9 | 25.9 |
|                   | 最低 | 12.9                          | 15.5 | 18.1 | 19.7 | 22.1 | 21.2 | 17.1 | 13.3 | 8.6  | 7.4  | 6.9  | 9.3  | 6.9  |
|                   | 平均 | 14.5                          | 17.0 | 19.8 | 22.2 | 24.5 | 22.2 | 19.8 | 16.1 | 11.0 | 8.0  | 7.7  | 10.9 | 16.2 |
|                   | 回数 | 30                            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                          | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                          | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                          | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.5                           | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  |
|                   | 最低 | 7.5                           | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.3  |
|                   | 平均 | 7.5                           | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.4  |
|                   | 回数 | 30                            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 11.7                          | 11.8 | 12.3 | 12.0 | 11.4 | 10.2 | 11.4 | 11.3 | 11.1 | 10.7 | 10.6 | 10.6 | 12.3 |
|                   | 最低 | 10.7                          | 11.0 | 11.6 | 10.3 | 9.9  | 9.4  | 9.7  | 10.2 | 9.5  | 10.1 | 9.7  | 9.8  | 9.4  |
|                   | 平均 | 11.1                          | 11.2 | 12.0 | 10.9 | 10.7 | 9.8  | 10.6 | 10.7 | 10.5 | 10.5 | 10.1 | 10.1 | 10.7 |
|                   | 回数 | 30                            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                           | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.7  | 0.7  | 0.4  | 0.7  |
|                   | 最低 | 0.3                           | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                           | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                            | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.103<br>石畑給水所（小作）<br>東大和市清水 |        |          |      |        |          |        |      |          |        |       |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|------|----------|--------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                             | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1      | 2     | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                            | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1     | <1    | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                           | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)   | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                               |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |        |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                               |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |        |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                               |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |        |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                               |        | 0.45     |      |        | 0.70     |        |      | 0.50     |        |       | 0.38     | 0.70     | 0.38     | 0.51     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                               |        | 0.05     |      |        | 0.05     |        |      | 0.04     |        |       | 0.04     | 0.05     | 0.04     | 0.05     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                               |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                               |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |        |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                         | <0.02  | 0.03     | 0.02 | 0.04   | 0.04     | 0.04   | 0.04 | <0.02    | <0.02  | <0.02 | <0.02    | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                               | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                               |        | 0.0048   |      |        | 0.0037   |        |      | 0.0017   |        |       | 0.0019   | 0.0048   | 0.0017   | 0.0030   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                               | 0.001  |          |      | <0.001 |          | 0.001  |      |          | <0.001 |       |          | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                               |        | 0.0004   |      |        | 0.0006   |        |      | 0.0003   |        |       | 0.0004   | 0.0006   | 0.0003   | 0.0004   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                               |        | 0.0070   |      |        | 0.0063   |        |      | 0.0029   |        |       | 0.0034   | 0.0070   | 0.0029   | 0.0049   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                               | 0.002  |          |      | <0.001 |          | 0.001  |      |          | <0.001 |       |          | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                               |        | 0.0018   |      |        | 0.0020   |        |      | 0.0009   |        |       | 0.0011   | 0.0020   | 0.0009   | 0.0015   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                               |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                               | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |       |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                               |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                               |        | 0.05     |      |        | 0.04     |        |      | 0.02     |        |       | 0.02     | 0.05     | 0.02     | 0.03     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                               |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                               |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                               |        | 4.0      |      |        | 3.2      |        |      | 3.5      |        |       | 3.6      | 4.0      | 3.2      | 3.6      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                               |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 3.9                           | 3.9    | 3.9      | 5.9  | 3.7    | 3.9      | 3.8    | 4.0  | 3.8      | 3.8    | 3.4   | 3.3      | 5.9      | 3.3      | 3.9      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                               |        | 50.0     |      |        | 40.8     |        |      | 43.6     |        |       | 41.3     | 50.0     | 40.8     | 43.9     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                               |        | 80       |      |        | 70       |        |      | 68       |        |       | 65       | 80       | 65       | 71       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.103<br>石畑給水所（小作）<br>東大和市清水 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                             | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                               |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                     | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                     | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                               |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                               |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.3                           | 0.4       | 0.3       | 0.2       | 0.1       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.4       | 0.1       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.5                           | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.3       | 7.4       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                          | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                          | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                            | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                               |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                               |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                               |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                               |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                               |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                               |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                               | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                               | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                           | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.7       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                               |           | 50.0      |           |           | 40.8      |           |           | 43.6      |           |           | 41.3      | 50.0      | 40.8      | 43.9      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                               |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                               |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                               |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                             | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                               |           | 80        |           |           | 70        |           |           | 68        |           |           | 65        | 80        | 65        | 71        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.5                           | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.3       | 7.4       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                               |           |           |           |           | -1.1      |           |           | -1.3      | -1.3      |           | -1.4      | -1.1      | -1.4      | -1.3      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                               |           | 1         |           |           | <1        |           |           | 1         |           |           | <1        | 1         | <1        | <1        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                               |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                               |           | 0.05      |           |           | 0.04      |           |           | 0.02      |           |           | 0.02      | 0.05      | 0.02      | 0.03      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                               |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                               |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 14.5                          | 17.0      | 19.8      | 22.2      | 24.5      | 22.2      | 19.8      | 16.1      | 11.0      | 8.0       | 7.7       | 10.9      | 25.9      | 6.9       | 16.2      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                               |           |           |           |           | 31.0      |           |           |           |           |           |           |           |           | 31.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 11.1                          | 11.2      | 12.0      | 10.9      | 10.7      | 9.8       | 10.6      | 10.7      | 10.5      | 10.5      | 10.1      | 10.1      | 12.3      | 9.4       | 10.7      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                               |           | 44.6      |           |           | 36.2      |           |           | 38.7      |           |           | 36.5      | 44.6      | 36.2      | 39.0      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                               |           | 5.4       |           |           | 4.6       |           |           | 4.9       |           |           | 4.8       | 5.4       | 4.6       | 4.9       | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                               |           | 0.9       |           |           | 0.7       |           |           | 0.8       |           |           | 0.8       | 0.9       | 0.7       | 0.8       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                               |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.104<br>上北台給水所（東村山・小作）<br>東村山市富士見町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                                    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                                   | 18.0 | 20.9 | 23.6 | 27.1 | 28.3 | 25.9 | 24.0 | 19.4 | 15.1 | 9.6  | 10.1 | 15.1 | 28.3 |
|                   |   | 最低                                   | 14.9 | 17.4 | 20.4 | 22.4 | 24.1 | 23.3 | 18.2 | 14.1 | 9.8  | 8.2  | 8.2  | 10.4 | 8.2  |
|                   |   | 平均                                   | 16.5 | 19.4 | 22.4 | 25.0 | 27.0 | 24.3 | 21.2 | 17.1 | 12.2 | 9.0  | 8.7  | 12.4 | 18.0 |
|                   |   | 回数                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                                   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                                   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                                   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                                   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                                   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                                   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                                   | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.7  |
|                   |   | 最低                                   | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.2  |
|                   |   | 平均                                   | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  |
|                   |   | 回数                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                                   | 15.7 | 15.8 | 16.1 | 14.5 | 12.2 | 12.2 | 14.8 | 16.1 | 16.2 | 16.0 | 15.1 | 10.7 | 16.2 |
|                   |   | 最低                                   | 13.9 | 13.9 | 14.6 | 11.5 | 11.2 | 10.6 | 10.5 | 13.5 | 10.7 | 13.5 | 10.1 | 9.9  | 9.9  |
|                   |   | 平均                                   | 14.7 | 14.7 | 15.4 | 12.0 | 12.0 | 11.4 | 11.9 | 15.0 | 13.9 | 15.0 | 11.1 | 10.4 | 13.1 |
|                   |   | 回数                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                                   | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 最低                                   | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   |   | 平均                                   | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  |
|                   |   | 回数                                   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所                                   | No.104         |        |          |      |        |          |        |      |          |       |        |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|------|----------|-------|--------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 系統                                     | 上北台給水所（東村山・小作） |        |          |      |        |          |        |      |          |       |        |          |          |          |          |    |
|                            | 所在地                                    | 東村山市富士見町       |        |          |      |        |          |        |      |          |       |        |          |          |          |          |    |
|                            | 採水月                                    | 4              | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1     | 2      | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1             | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1    | <1     | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)            | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)   | (-)    | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |       |        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |       |        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |       |        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                |        | 0.88     |      |        | 0.55     |        |      | 0.70     |       |        | 0.43     | 0.88     | 0.43     | 0.64     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                |        | 0.07     |      |        | 0.05     |        |      | 0.05     |       |        | 0.05     | 0.07     | 0.05     | 0.06     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                |        | 0.02     |      |        | <0.01    |        |      | 0.01     |       |        | <0.01    | 0.02     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |       |        | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | 0.0003   |       |        | <0.0001  | 0.0003   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02          | <0.02  | 0.02     | 0.02 | 0.02   | 0.03     | 0.03   | 0.03 | 0.03     | <0.02 | <0.02  | <0.02    | 0.03     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |       | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                |        | 0.0044   |      |        | 0.0048   |        |      | 0.0046   |       |        | 0.0022   | 0.0048   | 0.0022   | 0.0040   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                | 0.001  |          |      | 0.001  |          | 0.001  |      |          |       | 0.002  |          | 0.002    | 0.001    | 0.001    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                |        | 0.0033   |      |        | 0.0008   |        |      | 0.0011   |       |        | 0.0006   | 0.0033   | 0.0006   | 0.0015   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                |        | 0.013    |      |        | 0.0078   |        |      | 0.0081   |       |        | 0.0041   | 0.013    | 0.0041   | 0.0083   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                | 0.002  |          |      | 0.002  |          | 0.003  |      |          |       | 0.001  |          | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                |        | 0.0042   |      |        | 0.0022   |        |      | 0.0022   |       |        | 0.0013   | 0.0042   | 0.0013   | 0.0025   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                |        | 0.0007   |      |        | <0.0001  |        |      | 0.0002   |       |        | <0.0001  | 0.0007   | <0.0001  | 0.0002   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                | <0.001 |          |      | 0.001  |          | <0.001 |      |          |       | <0.001 |          | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                |        | 0.03     |      |        | 0.01     |        |      | 0.02     |       |        | 0.02     | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                |        | 9.7      |      |        | 6.6      |        |      | 6.5      |       |        | 4.1      | 9.7      | 4.1      | 6.7      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 8.7            | 8.2    | 8.8      | 4.3  | 3.1    | 3.4      | 3.3    | 7.9  | 5.7      | 11.7  | 4.4    | 4.1      | 11.7     | 3.1      | 6.1      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                |        | 55.8     |      |        | 42.3     |        |      | 49.8     |       |        | 42.2     | 55.8     | 42.2     | 47.5     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                |        | 110      |      |        | 81       |        |      | 88       |       |        | 69       | 110      | 69       | 87       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.104<br>上北台給水所（東村山・小作）<br>東村山市富士見町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                    | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                      |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                            | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                            | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                      |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                      |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5                                  | 0.5       | 0.5       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.5                                  | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.7       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                                 | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                                 | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                   | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                                 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                      |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                      |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                      |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                      |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                      |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                      |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                      | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                      | 0.002     |           |           | 0.001     |           | 0.001     |           |           |           | 0.001     |           | 0.002     | 0.001     | 0.001     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.3                                  | 0.3       |           | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                      |           | 55.8      |           |           | 42.3      |           |           | 49.8      |           |           | 42.2      | 55.8      | 42.2      | 47.5      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                      |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                      |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                      |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                    | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                      |           | 110       |           |           | 81        |           |           | 88        |           |           | 69        | 110       | 69        | 87        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                                 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.5                                  | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.7       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                      |           |           |           |           | -1.1      |           |           | -1.2      | -1.4      |           | -1.4      | -1.1      | -1.4      | -1.3      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                      |           | 8         |           |           | 2         |           |           | 1         |           |           | <1        | 8         | <1        | 3         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                      |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                      |           | 0.03      |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      |           |           | 0.02      | 0.03      | 0.01      | 0.02      | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                      |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|                                                | 気温                                           |                                      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 16.5                                 | 19.4      | 22.4      | 25.0      | 27.0      | 24.3      | 21.2      | 17.1      | 12.2      | 9.0       | 8.7       | 12.4      | 28.3      | 8.2       | 18.0      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                      |           |           |           |           | 34.5      |           |           |           |           |           |           |           |           | 34.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 14.7                                 | 14.7      | 15.4      | 12.0      | 12.0      | 11.4      | 11.9      | 15.0      | 13.9      | 15.0      | 11.1      | 10.4      | 16.2      | 9.9       | 13.1      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                      |           | 45.7      |           |           | 37.5      |           |           | 42.4      |           |           | 36.9      | 45.7      | 36.9      | 40.6      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                      |           | 10.1      |           |           | 4.8       |           |           | 7.4       |           |           | 5.3       | 10.1      | 4.8       | 6.9       | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                      |           | 1.6       |           |           | 0.8       |           |           | 1.1       |           |           | 0.8       | 1.6       | 0.8       | 1.1       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                      |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所      |   | No.105        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|---|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 系統        |   | 清瀬旭が丘浄水所（東村山） |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 所在地       |   | 清瀬市旭が丘        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 月         |   | 4             | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目      |   |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高            | 18.2 | 21.0 | 23.8 | 27.2 | 28.6 | 26.1 | 24.2 | 19.7 | 15.0 | 9.8  | 10.0 | 15.1 | 28.6 |
|           |   | 最低            | 15.2 | 17.6 | 20.9 | 22.6 | 24.8 | 23.5 | 18.7 | 14.4 | 9.9  | 8.3  | 8.1  | 10.4 | 8.1  |
|           |   | 平均            | 16.7 | 19.5 | 22.7 | 25.3 | 27.4 | 24.6 | 21.7 | 17.5 | 12.6 | 9.0  | 8.7  | 12.3 | 18.2 |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高            | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 最低            | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.1  | 7.2  | 7.4  | 7.5  | 7.1  |
|           |   | 平均            | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.5  | 7.6  | 7.4  |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高            | 18.5 | 18.8 | 18.8 | 17.5 | 12.5 | 12.5 | 20.2 | 22.4 | 22.2 | 20.5 | 19.5 | 20.0 | 22.4 |
|           |   | 最低            | 15.1 | 15.9 | 16.7 | 12.1 | 12.0 | 11.3 | 11.1 | 17.4 | 11.5 | 17.3 | 17.7 | 13.6 | 11.1 |
|           |   | 平均            | 16.9 | 17.1 | 17.9 | 12.8 | 12.3 | 11.7 | 13.7 | 20.8 | 17.7 | 19.3 | 18.6 | 18.7 | 16.4 |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高            | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低            | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|           |   | 平均            | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.105<br>清瀬旭が丘浄水所（東村山）<br>清瀬市旭が丘 |          |      |        |          |      |      |          |      |        |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------|------|--------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                 | 5        | 6    | 7      | 8        | 9    | 10   | 11       | 12   | 1      | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                               | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                   | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                   | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                   | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                   | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                   | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                   | <0.002   |      |        | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                   | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                   | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                   | 0.90     |      |        | 0.48     |      |      | 1.6      |      |        | 1.4      |       | 1.6      | 0.48     | 1.1      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                   | 0.08     |      |        | 0.05     |      |      | 0.07     |      |        | 0.08     |       | 0.08     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                   | 0.03     |      |        | <0.01    |      |      | 0.03     |      |        | 0.04     |       | 0.04     | <0.01    | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                   | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                   | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                   | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                   | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                   | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                   | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                   | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                              | <0.02    | 0.02 | 0.02   | <0.02    | 0.03 | 0.02 | 0.04     | 0.02 | <0.02  | <0.02    | <0.02 | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                            |          |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                   | 0.0030   |      |        | 0.0024   |      |      | 0.0028   |      |        | 0.0033   |       | 0.0033   | 0.0024   | 0.0029   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.001                             |          |      | 0.002  |          |      |      | 0.001    |      | 0.002  |          |       | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                   | 0.0036   |      |        | 0.0025   |      |      | 0.0029   |      |        | 0.0022   |       | 0.0036   | 0.0022   | 0.0028   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                   | 0.001    |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                   | 0.011    |      |        | 0.0086   |      |      | 0.0091   |      |        | 0.0087   |       | 0.011    | 0.0086   | 0.0094   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001                            |          |      | 0.002  |          |      |      | 0.002    |      | 0.003  |          |       | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                   | 0.0037   |      |        | 0.0031   |      |      | 0.0025   |      |        | 0.0027   |       | 0.0037   | 0.0025   | 0.0030   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                   | 0.0010   |      |        | 0.0006   |      |      | 0.0009   |      |        | 0.0005   |       | 0.0010   | 0.0005   | 0.0008   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001                            |          |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                   | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                   | 0.02     |      |        | 0.02     |      |      | 0.01     |      |        | 0.01     |       | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                   | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                   | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                   | 12       |      |        | 6.4      |      |      | 13       |      |        | 13       |       | 13       | 6.4      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                   | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 10.8                              | 10.9     | 12.6 | 3.5    | 3.2      | 4.0  | 4.7  | 11.8     | 3.7  | 14.8   | 15.4     | 15.1  | 15.4     | 3.2      | 9.2      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                   | 60.4     |      |        | 45.3     |      |      | 62.5     |      |        | 61.9     |       | 62.5     | 45.3     | 57.5     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                   | 100      |      |        | 84       |      |      | 120      |      |        | 120      |       | 120      | 84       | 110      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.105<br>清瀬旭が丘浄水所（東村山）<br>清瀬市旭が丘 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                 | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.6                               | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.4                               | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.2       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.1       | 7.4       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                   | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001                            |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      | <0.001                            |           |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.3                               | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                   | 60.4      |           |           | 45.3      |           |           | 62.5      |           |           | 61.9      |           | 62.5      | 45.3      | 57.5      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                   | 100       |           |           | 84        |           |           | 120       |           |           | 120       |           | 120       | 84        | 110       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.4                               | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.2       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.1       | 7.4       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                   |           |           |           |           |           |           | -1.2      | -1.2      | -1.5      | -1.2      |           | -1.2      | -1.5      | -1.3      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                   | <1        |           |           | <1        |           |           | 3         |           |           | <1        |           | 3         | <1        | <1        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                   | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                   | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|                                                | 気温                                           |                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 16.7                              | 19.5      | 22.7      | 25.3      | 27.4      | 24.6      | 21.7      | 17.5      | 12.6      | 9.0       | 8.7       | 12.3      | 28.6      | 8.1       | 18.2      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                   |           |           |           |           |           |           | 42.5      |           |           |           |           |           |           | 42.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 16.9                              | 17.1      | 17.9      | 12.8      | 12.3      | 11.7      | 13.7      | 20.8      | 17.7      | 19.3      | 18.6      | 18.7      | 22.4      | 11.1      | 16.4      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                   | 46.7      |           |           | 40.2      |           |           | 49.2      |           |           | 47.8      |           | 49.2      | 40.2      | 46.0      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                   | 13.7      |           |           | 5.1       |           |           | 13.3      |           |           | 14.1      |           | 14.1      | 5.1       | 11.6      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                   | 1.8       |           |           | 0.8       |           |           | 1.9       |           |           | 2.2       |           | 2.2       | 0.8       | 1.7       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                   | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所      |   | No.106        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|---|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 系統        |   | 南沢給水所（東村山・南沢） |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 所在地       |   | 東久留米市神宝町      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 月         |   | 4             | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目      |   |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高            | 18.6 | 21.6 | 24.5 | 27.0 | 28.2 | 26.2 | 24.2 | 20.1 | 16.2 | 10.9 | 10.8 | 15.6 | 28.2 |
|           |   | 最低            | 15.6 | 18.2 | 21.4 | 23.6 | 25.5 | 23.8 | 19.4 | 15.5 | 10.9 | 9.4  | 9.3  | 11.2 | 9.3  |
|           |   | 平均            | 17.0 | 20.1 | 23.5 | 25.5 | 27.2 | 24.8 | 22.1 | 18.3 | 13.6 | 10.2 | 9.9  | 13.3 | 18.9 |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 30   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 濁         | 度 | 最高            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 30   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 色         | 度 | 最高            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 30   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| pH        | 値 | 最高            | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.3  | 7.1  | 7.1  | 7.1  | 7.2  | 7.2  | 7.4  | 7.3  | 7.5  |
|           |   | 最低            | 7.2  | 7.2  | 7.3  | 7.3  | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 7.1  | 7.0  | 7.0  | 7.2  | 7.2  | 7.0  |
|           |   | 平均            | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.1  | 7.1  | 7.1  | 7.1  | 7.0  | 7.3  | 7.3  | 7.2  |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 30   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高            | 20.7 | 19.5 | 19.8 | 18.5 | 13.4 | 13.2 | 20.8 | 23.1 | 24.8 | 25.1 | 23.6 | 23.3 | 25.1 |
|           |   | 最低            | 16.4 | 17.2 | 18.0 | 12.1 | 12.8 | 12.1 | 12.0 | 18.4 | 13.8 | 21.2 | 21.9 | 18.3 | 12.0 |
|           |   | 平均            | 18.5 | 17.9 | 19.0 | 13.6 | 13.1 | 12.5 | 14.5 | 21.5 | 20.6 | 23.7 | 22.5 | 21.9 | 18.2 |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 30   | 31   | 28   | 31   | 364  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高            | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低            | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.2  |
|           |   | 平均            | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

(注) No.106は自動水質計器の不具合のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率が1日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.106<br>南沢給水所（東村山・南沢）<br>東久留米市神宝町 |          |      |        |          |      |      |          |      |        |          |      |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------|------|--------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                   | 5        | 6    | 7      | 8        | 9    | 10   | 11       | 12   | 1      | 2        | 3    | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                  | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                 | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                     | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                     | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                     | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                     | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                     | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                     | <0.002   |      |        | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                     | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                     | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                     | 1.6      |      |        | 1.2      |      |      | 2.3      |      |        | 2.1      |      | 2.3      | 1.2      | 1.8      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                     | 0.08     |      |        | 0.05     |      |      | 0.08     |      |        | 0.09     |      | 0.09     | 0.05     | 0.08     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                     | 0.03     |      |        | <0.01    |      |      | 0.04     |      |        | 0.04     |      | 0.04     | <0.01    | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                     | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                     | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                     | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                     | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                     | 0.0001   |      |        | 0.0001   |      |      | 0.0001   |      |        | 0.0001   |      | 0.0001   | 0.0001   | 0.0001   | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                     | 0.0003   |      |        | 0.0003   |      |      | 0.0002   |      |        | 0.0002   |      | 0.0003   | 0.0002   | 0.0003   | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                     | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04                                | 0.03     | 0.03 | 0.08   | 0.02     | 0.03 | 0.03 | 0.06     | 0.03 | 0.02   | 0.02     | 0.04 | 0.08     | 0.02     | 0.04     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                              |          |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                     | 0.0031   |      |        | 0.0023   |      |      | 0.0011   |      |        | 0.0027   |      | 0.0031   | 0.0011   | 0.0023   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.001                               |          |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                     | 0.0050   |      |        | 0.0014   |      |      | 0.0033   |      |        | 0.0027   |      | 0.0050   | 0.0014   | 0.0031   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                     | 0.001    |      |        | <0.001   |      |      | 0.001    |      |        | <0.001   |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                     | 0.014    |      |        | 0.0063   |      |      | 0.0078   |      |        | 0.0092   |      | 0.014    | 0.0063   | 0.0093   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001                              |          |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | 0.002  |          |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                     | 0.0048   |      |        | 0.0024   |      |      | 0.0019   |      |        | 0.0030   |      | 0.0048   | 0.0019   | 0.0030   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                     | 0.0015   |      |        | 0.0002   |      |      | 0.0015   |      |        | 0.0008   |      | 0.0015   | 0.0002   | 0.0010   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001                              |          |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                     | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                     | 0.01     |      |        | 0.02     |      |      | 0.01     |      |        | 0.01     |      | 0.02     | 0.01     | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                     | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                     | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                     | 13       |      |        | 7.8      |      |      | 15       |      |        | 15       |      | 15       | 7.8      | 13       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                     | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 15.4                                | 12.9     | 15.4 | 6.1    | 4.4      | 5.1  | 5.0  | 15.8     | 4.7  | 20.1   | 18.9     | 20.1 | 20.1     | 4.4      | 12.0     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                     | 65.7     |      |        | 50.4     |      |      | 74.6     |      |        | 70.3     |      | 74.6     | 50.4     | 65.3     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                     | 120      |      |        | 99       |      |      | 150      |      |        | 150      |      | 150      | 99       | 130      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                              | 採水箇所<br>系統<br>所在地 | No.106<br>南沢給水所（東村山・南沢）<br>東久留米市神宝町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                              |                   | 採水月                                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                              |                   | 4                                   | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水質基準項目                                       | 陰イオン界面活性剤         |                                     |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                              | ジェオスミン            | <0.000003                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                              | 2-メチルイソボルネオール     | <0.000003                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                              | 非イオン界面活性剤         |                                     |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                              | フェノール類            |                                     |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                              | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.6                                 | 0.5       | 0.5       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                              | pH値               | 7.3                                 | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.2       | 7.1       | 7.1       | 7.1       | 7.1       | 7.0       | 7.3       | 7.3       | 7.5       | 7.0       | 7.2       | 364 |
|                                              | 味                 | 異常なし                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                              | 臭気                | 異常なし                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                              | 色度                | <1                                  | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 364 |
| 濁度                                           | <0.1              | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 364       |     |
| 水質管理目標設定項目                                   | アンチモン及びその化合物      |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | ウラン及びその化合物        |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | ニッケル及びその化合物       |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | 1,2-ジクロロエタン       |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | トルエン              |                                     | 0.0001    |           |           | 0.0002    |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           | 0.0002    | <0.0001   | 0.0001    | 4   |
|                                              | 亜塩素酸              |                                     | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                              | ジクロロアセトニトリル       | <0.001                              |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | 抱水クロラール           | <0.001                              |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | 残留塩素(遊離)          | 0.4                                 | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.2       | 0.4       | 365 |
|                                              | カルシウム、マグネシウム等（硬度） |                                     | 65.7      |           |           | 50.4      |           |           | 74.6      |           |           | 70.3      |           | 74.6      | 50.4      | 65.3      | 4   |
|                                              | マンガン及びその化合物       |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                              | 1,1,1-トリクロロエタン    |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | メチル・ブチルエーテル（MTBE） |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                              | 臭気強度（TON）         | 1                                   | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                              | 蒸発残留物             |                                     | 120       |           |           | 99        |           |           | 150       |           |           | 150       |           | 150       | 99        | 130       | 4   |
|                                              | 濁度                | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 364 |
|                                              | pH値               | 7.3                                 | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.2       | 7.1       | 7.1       | 7.1       | 7.1       | 7.0       | 7.3       | 7.3       | 7.5       | 7.0       | 7.2       | 364 |
|                                              | 腐食性（ランゲリア指数）      |                                     |           |           |           |           |           |           | -0.9      | -1.4      | -1.4      | -1.2      |           | -0.9      | -1.4      | -1.2      | 4   |
|                                              | 従属栄養細菌            |                                     | 1         |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           | 1         | <1        | <1        | 4   |
|                                              | 1,1-ジクロロエチレン      |                                     | 0.0001    |           |           | 0.0001    |           |           | 0.0001    |           |           | 0.0001    |           | 0.0001    | 0.0001    | 0.0001    | 4   |
| アルミニウム及びその化合物                                |                   | 0.01                                |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 4         |     |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                   | 0.000005                            |           |           | <0.000005 |           |           | 0.000005  |           |           | <0.000005 |           | 0.000005  | <0.000005 | <0.000005 | 4         |     |
| その他の項目                                       | 気温                |                                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                              | 水温                | 17.0                                | 20.1      | 23.5      | 25.5      | 27.2      | 24.8      | 22.1      | 18.3      | 13.6      | 10.2      | 9.9       | 13.3      | 28.2      | 9.3       | 18.9      | 364 |
|                                              | アルカリ度             |                                     |           |           |           |           |           |           | 47.5      |           |           |           |           |           |           | 47.5      | 1   |
|                                              | 電気伝導率             | 18.5                                | 17.9      | 19.0      | 13.6      | 13.1      | 12.5      | 14.5      | 21.5      | 20.6      | 23.7      | 22.5      | 21.9      | 25.1      | 12.0      | 18.2      | 364 |
|                                              | カルシウム硬度           |                                     | 49.2      |           |           | 43.0      |           |           | 56.8      |           |           | 52.4      |           | 56.8      | 43.0      | 50.4      | 4   |
|                                              | マグネシウム硬度          |                                     | 16.5      |           |           | 7.4       |           |           | 17.8      |           |           | 17.9      |           | 17.9      | 7.4       | 14.9      | 4   |
|                                              | カリウム              |                                     | 1.9       |           |           | 0.9       |           |           | 2.2       |           |           | 2.5       |           | 2.5       | 0.9       | 1.9       | 4   |
| トリクロラミン                                      |                   | <0.02                               |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4         |     |

(注) No.106は自動水質計器の不具合のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率が1日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.107<br>滝山給水所（東村山）<br>東久留米市下里 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                               | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 17.5                            | 20.7 | 23.7 | 27.1 | 28.0 | 26.0 | 23.5 | 18.5 | 13.7 | 8.4  | 9.1  | 14.1 | 28.0 |
|                   | 最低 | 14.5                            | 17.1 | 20.5 | 22.4 | 24.5 | 23.2 | 17.5 | 13.0 | 8.5  | 7.4  | 7.2  | 9.6  | 7.2  |
|                   | 平均 | 15.9                            | 19.1 | 22.5 | 25.0 | 26.9 | 24.1 | 20.8 | 16.1 | 11.2 | 7.9  | 7.8  | 11.7 | 17.5 |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.4                             | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  |
|                   | 最低 | 7.4                             | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.2  |
|                   | 平均 | 7.4                             | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.3  |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 19.1                            | 17.0 | 17.1 | 15.9 | 11.1 | 11.0 | 17.7 | 19.9 | 21.6 | 20.5 | 20.1 | 20.3 | 21.6 |
|                   | 最低 | 14.2                            | 14.7 | 15.5 | 10.8 | 10.8 | 10.0 | 9.9  | 15.9 | 11.4 | 17.4 | 17.7 | 15.6 | 9.9  |
|                   | 平均 | 16.6                            | 15.6 | 16.3 | 11.6 | 11.0 | 10.4 | 12.2 | 18.6 | 17.7 | 19.3 | 18.9 | 19.0 | 15.6 |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                             | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                             | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                             | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.107<br>滝山給水所（東村山）<br>東久留米市下里 |          |      |        |          |      |      |          |      |        |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|----------|------|--------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                               | 5        | 6    | 7      | 8        | 9    | 10   | 11       | 12   | 1      | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                              | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                             | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                 | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                 | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                 | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                 | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                 | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                 | <0.002   |      |        | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                 | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                 | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                 | 0.92     |      |        | 0.47     |      |      | 1.6      |      |        | 1.4      |       | 1.6      | 0.47     | 1.1      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                 | 0.08     |      |        | 0.05     |      |      | 0.07     |      |        | 0.08     |       | 0.08     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                 | 0.03     |      |        | <0.01    |      |      | 0.04     |      |        | 0.04     |       | 0.04     | <0.01    | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                 | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                 | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                 | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                 | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                 | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                 | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                 | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                            | <0.02    | 0.02 | 0.02   | <0.02    | 0.03 | 0.03 | 0.03     | 0.02 | <0.02  | <0.02    | <0.02 | 0.03     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                          |          |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                 | 0.0031   |      |        | 0.0038   |      |      | 0.0026   |      |        | 0.0032   |       | 0.0038   | 0.0026   | 0.0032   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.001                           |          |      | 0.001  |          |      |      | 0.001    |      | 0.002  |          |       | 0.002    | 0.001    | 0.001    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                 | 0.0039   |      |        | 0.0010   |      |      | 0.0032   |      |        | 0.0024   |       | 0.0039   | 0.0010   | 0.0026   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                 | 0.001    |      |        | <0.001   |      |      | 0.001    |      |        | <0.001   |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                 | 0.012    |      |        | 0.0073   |      |      | 0.0095   |      |        | 0.0091   |       | 0.012    | 0.0073   | 0.0095   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001                          |          |      | 0.002  |          |      |      | 0.002    |      | 0.003  |          |       | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                 | 0.0041   |      |        | 0.0024   |      |      | 0.0026   |      |        | 0.0029   |       | 0.0041   | 0.0024   | 0.0030   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                 | 0.0011   |      |        | 0.0001   |      |      | 0.0011   |      |        | 0.0006   |       | 0.0011   | 0.0001   | 0.0007   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001                          |          |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                 | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                 | 0.02     |      |        | 0.02     |      |      | 0.01     |      |        | 0.01     |       | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                 | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                 | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                 | 12       |      |        | 6.5      |      |      | 13       |      |        | 13       |       | 13       | 6.5      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                 | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 11.5                            | 11.2     | 13.2 | 3.5    | 3.2      | 3.9  | 5.9  | 12.6     | 3.6  | 16.6   | 16.4     | 16.8  | 16.8     | 3.2      | 9.9      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                 | 60.0     |      |        | 45.1     |      |      | 64.5     |      |        | 63.4     |       | 64.5     | 45.1     | 58.3     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                 | 100      |      |        | 84       |      |      | 140      |      |        | 130      |       | 140      | 84       | 110      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.107<br>滝山給水所（東村山）<br>東久留米市下里 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                               | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                 |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                 |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                 |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.6                             | 0.5       | 0.5       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.4                             | 7.4       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.2       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.2       | 7.3       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                              | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                 | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                 | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                 | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                 | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001                          |           |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      | <0.001                          |           |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                             | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                 | 60.0      |           |           | 45.1      |           |           | 64.5      |           |           | 63.4      |           | 64.5      | 45.1      | 58.3      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                 | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                 | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                               | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                 | 100       |           |           | 84        |           |           | 140       |           |           | 130       |           | 140       | 84        | 110       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.4                             | 7.4       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.2       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.2       | 7.3       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                 |           |           |           |           |           |           | -0.8      | -1.3      | -1.4      | -1.2      |           | -0.8      | -1.4      | -1.2      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                 | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 1         |           | 1         | <1        | <1        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                 | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                 | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                 | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 15.9                            | 19.1      | 22.5      | 25.0      | 26.9      | 24.1      | 20.8      | 16.1      | 11.2      | 7.9       | 7.8       | 11.7      | 28.0      | 7.2       | 17.5      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                 |           |           |           |           |           |           | 43.0      |           |           |           |           |           |           | 43.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 16.6                            | 15.6      | 16.3      | 11.6      | 11.0      | 10.4      | 12.2      | 18.6      | 17.7      | 19.3      | 18.9      | 19.0      | 21.6      | 9.9       | 15.6      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                 | 46.2      |           |           | 40.1      |           |           | 50.5      |           |           | 48.6      |           | 50.5      | 40.1      | 46.4      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                 | 13.8      |           |           | 5.0       |           |           | 14.0      |           |           | 14.8      |           | 14.8      | 5.0       | 11.9      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                 | 1.8       |           |           | 0.8       |           |           | 2.0       |           |           | 2.3       |           | 2.3       | 0.8       | 1.7       | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | トリクロラミン                                      |                                 | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.108<br>中藤配水所（小作）<br>武蔵村山市中央 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 19.9                           | 23.5 | 26.5 | 30.6 | 31.4 | 27.5 | 24.7 | 19.1 | 14.1 | 8.8  | 9.8  | 16.2 | 31.4 |
|                   | 最低 | 15.7                           | 19.5 | 23.2 | 23.6 | 24.8 | 23.5 | 17.6 | 12.1 | 8.2  | 7.2  | 7.5  | 10.5 | 7.2  |
|                   | 平均 | 17.8                           | 21.5 | 25.1 | 27.5 | 29.3 | 25.3 | 21.3 | 16.3 | 10.9 | 8.0  | 8.1  | 12.8 | 18.7 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.5                            | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.1  | 7.1  | 7.6  |
|                   | 最低 | 7.4                            | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 7.0  |
|                   | 平均 | 7.4                            | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.2  | 7.0  | 7.1  | 7.3  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 11.9                           | 12.1 | 12.5 | 12.1 | 12.1 | 11.9 | 11.5 | 11.4 | 11.1 | 10.7 | 10.6 | 10.7 | 12.5 |
|                   | 最低 | 11.0                           | 11.3 | 11.8 | 10.5 | 10.4 | 9.7  | 9.8  | 10.3 | 9.5  | 10.1 | 9.8  | 9.8  | 9.5  |
|                   | 平均 | 11.3                           | 11.5 | 12.2 | 11.1 | 11.8 | 10.9 | 10.7 | 10.8 | 10.5 | 10.5 | 10.1 | 10.1 | 10.9 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                            | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.6  | 0.6  | 0.4  | 0.6  |
|                   | 最低 | 0.3                            | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                            | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.108<br>中藤配水所（小作）<br>武蔵村山市中央 |        |          |      |        |          |        |      |          |       |        |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|------|----------|-------|--------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                              | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1     | 2      | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                             | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1    | <1     | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                            | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)   | (-)    | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |       |        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |       |        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |       |        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                |        | 0.45     |      |        | 0.54     |        |      | 0.50     |       |        | 0.35     | 0.54     | 0.35     | 0.46     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                |        | 0.05     |      |        | 0.05     |        |      | 0.04     |       |        | 0.04     | 0.05     | 0.04     | 0.05     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |       |        | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                          | 0.02   | 0.04     | 0.02 | 0.03   | 0.04     | 0.03   | 0.04 | <0.02    | <0.02 | <0.02  | <0.02    | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |       | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                |        | 0.0037   |      |        | 0.0040   |        |      | 0.0013   |       |        | 0.0017   | 0.0040   | 0.0013   | 0.0027   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                | 0.002  |          |      | 0.001  |          | 0.001  |      |          |       | 0.002  |          | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                |        | 0.0005   |      |        | 0.0009   |        |      | 0.0004   |       |        | 0.0004   | 0.0009   | 0.0004   | 0.0006   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                |        | 0.0060   |      |        | 0.0072   |        |      | 0.0026   |       |        | 0.0031   | 0.0072   | 0.0026   | 0.0047   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                | 0.004  |          |      | 0.002  |          | 0.002  |      |          |       | 0.001  |          | 0.004    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                |        | 0.0018   |      |        | 0.0023   |        |      | 0.0009   |       |        | 0.0010   | 0.0023   | 0.0009   | 0.0015   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                | 0.001  |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |       | <0.001 |          | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                |        | 0.05     |      |        | 0.03     |        |      | 0.02     |       |        | 0.02     | 0.05     | 0.02     | 0.03     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                |        | 4.4      |      |        | 6.2      |        |      | 3.5      |       |        | 3.5      | 6.2      | 3.5      | 4.4      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 4.7                            | 4.1    | 4.6      | 4.2  | 3.6    | 3.6      | 4.1    | 3.8  | 3.5      | 3.6   | 3.9    | 3.1      | 4.7      | 3.1      | 3.9      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                |        | 49.7     |      |        | 42.0     |        |      | 47.5     |       |        | 40.9     | 49.7     | 40.9     | 45.0     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                |        | 73       |      |        | 88       |        |      | 78       |       |        | 73       | 88       | 73       | 78       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.108<br>中藤配水所（小作）<br>武蔵村山市中央 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                              | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4                            | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.6       | 0.3       | 0.6       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.4                            | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.3       | 7.5       | 7.5       | 7.2       | 7.0       | 7.1       | 7.6       | 7.0       | 7.3       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                             | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                | 0.002     |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                            | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                |           | 49.7      |           |           | 42.0      |           |           | 47.5      |           |           | 40.9      | 49.7      | 40.9      | 45.0      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                              | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                |           | 73        |           |           | 88        |           |           | 78        |           |           | 73        | 88        | 73        | 78        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.4                            | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.3       | 7.5       | 7.5       | 7.2       | 7.0       | 7.1       | 7.6       | 7.0       | 7.3       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                |           |           |           |           | -1.0      |           |           | -1.1      |           | -1.4      | -1.3      | -1.0      | -1.4      | -1.2      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 1         |           |           | 1         | 1         | <1        | <1        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                |           | 0.05      |           |           | 0.03      |           |           | 0.02      |           |           | 0.02      | 0.05      | 0.02      | 0.03      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 17.8                           | 21.5      | 25.1      | 27.5      | 29.3      | 25.3      | 21.3      | 16.3      | 10.9      | 8.0       | 8.1       | 12.8      | 31.4      | 7.2       | 18.7      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                |           |           |           |           | 35.5      |           |           |           |           |           |           |           |           | 35.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 11.3                           | 11.5      | 12.2      | 11.1      | 11.8      | 10.9      | 10.7      | 10.8      | 10.5      | 10.5      | 10.1      | 10.1      | 12.5      | 9.5       | 10.9      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                |           | 44.3      |           |           | 37.4      |           |           | 42.5      |           |           | 36.2      | 44.3      | 36.2      | 40.1      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                |           | 5.4       |           |           | 4.6       |           |           | 5.0       |           |           | 4.7       | 5.4       | 4.6       | 4.9       | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                |           | 0.9       |           |           | 0.8       |           |           | 0.8       |           |           | 0.8       | 0.9       | 0.8       | 0.8       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.109<br>桜ヶ丘配水所（朝霞・桜ヶ丘）<br>多摩市和田 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                                 | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                                | 19.2 | 21.9 | 24.5 | 27.8 | 29.1 | 26.3 | 24.2 | 19.7 | 16.1 | 10.2 | 9.9  | 15.3 | 29.1 |
|                   |   | 最低                                | 16.4 | 18.9 | 21.8 | 23.3 | 25.3 | 24.1 | 18.9 | 15.1 | 10.4 | 8.8  | 8.8  | 10.5 | 8.8  |
|                   |   | 平均                                | 17.5 | 20.4 | 23.6 | 25.4 | 27.3 | 24.8 | 22.0 | 17.8 | 13.1 | 9.4  | 9.2  | 12.8 | 18.7 |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                                | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.8  | 7.9  | 7.9  |
|                   |   | 最低                                | 7.7  | 7.8  | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.8  | 7.3  |
|                   |   | 平均                                | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.7  | 7.6  | 7.8  | 7.8  | 7.7  |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                                | 23.2 | 21.9 | 23.1 | 22.7 | 24.2 | 21.1 | 26.6 | 28.9 | 28.8 | 27.3 | 27.8 | 27.9 | 28.9 |
|                   |   | 最低                                | 17.7 | 18.5 | 20.9 | 18.8 | 16.8 | 16.6 | 18.8 | 22.7 | 17.1 | 25.7 | 24.4 | 23.3 | 16.6 |
|                   |   | 平均                                | 20.1 | 19.7 | 22.2 | 21.0 | 20.5 | 18.1 | 23.7 | 27.1 | 24.7 | 26.3 | 25.9 | 26.5 | 23.0 |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                                | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 最低                                | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   |   | 平均                                | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                                | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.109<br>桜ヶ丘配水所（朝霞・桜ヶ丘）<br>多摩市和田 |          |      |      |        |          |        |      |          |        |      |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------|------|------|--------|----------|--------|------|----------|--------|------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                 | 5        | 6    | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1      | 2    | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                | <1       | <1   | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                               | (-)      | (-)  | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                   | <0.0003  |      |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                   | <0.00005 |      |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                   | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                   | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                   | 0.001    |      |      |        | 0.001    |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                   | <0.002   |      |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                   | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                   | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                   | 0.81     |      |      |        | 0.88     |        |      | 2.1      |        |      | 1.9      | 2.1      | 0.81     | 1.4      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                   | 0.09     |      |      |        | 0.07     |        |      | 0.10     |        |      | 0.12     | 0.12     | 0.07     | 0.10     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                   | 0.04     |      |      |        | 0.02     |        |      | 0.05     |        |      | 0.08     | 0.08     | 0.02     | 0.05     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                   | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                   | <0.0005  |      |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                   | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                   | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | 0.0008   |        |      | <0.0001  | 0.0008   | <0.0001  | 0.0002   | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                   | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                   | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                   | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.06                              | 0.04     | 0.07 | 0.05 | 0.06   | 0.04     | 0.06   | 0.06 | 0.05     | 0.05   | 0.05 | 0.05     | 0.07     | 0.04     | 0.05     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                   | <0.001   |      |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |      |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                   | 0.0031   |      |      |        | 0.0017   |        |      | 0.0009   |        |      | 0.0044   | 0.0044   | 0.0009   | 0.0025   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                   | <0.001   |      |      | 0.001  |          | <0.001 |      |          | <0.001 |      |          | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                   | 0.0043   |      |      |        | 0.0029   |        |      | 0.0035   |        |      | 0.0056   | 0.0056   | 0.0029   | 0.0041   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                   | 0.001    |      |      |        | <0.001   |        |      | 0.001    |        |      | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                   | 0.013    |      |      |        | 0.0082   |        |      | 0.0081   |        |      | 0.017    | 0.017    | 0.0081   | 0.012    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                   | <0.001   |      |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | 0.001  |      |          | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                   | 0.0041   |      |      |        | 0.0030   |        |      | 0.0017   |        |      | 0.0058   | 0.0058   | 0.0017   | 0.0037   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                   | 0.0014   |      |      |        | 0.0006   |        |      | 0.0020   |        |      | 0.0016   | 0.0020   | 0.0006   | 0.0014   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                   | <0.001   |      |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |      |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                   | <0.01    |      |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                   | 0.02     |      |      |        | 0.01     |        |      | 0.01     |        |      | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                   | 0.01     |      |      |        | 0.01     |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                   | <0.01    |      |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                   | 14       |      |      |        | 11       |        |      | 20       |        |      | 24       | 24       | 11       | 17       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                   | 0.004    |      |      |        | 0.004    |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | 0.004    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 14.8                              | 12.7     | 15.2 | 9.4  | 12.7   | 6.9      | 14.2   | 24.0 | 24.0     | 29.9   | 29.5 | 29.6     | 29.9     | 6.9      | 18.6     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                   | 66.4     |      |      |        | 58.7     |        |      | 86.2     |        |      | 79.3     | 86.2     | 58.7     | 72.7     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                   | 130      |      |      |        | 120      |        |      | 180      |        |      | 190      | 190      | 120      | 160      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.109<br>桜ヶ丘配水所（朝霞・桜ヶ丘）<br>多摩市和田 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                 | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                   |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                   |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                   |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4                               | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.5       | 0.5       | 0.7       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.3       | 0.5       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.7                               | 7.8       | 7.8       | 7.7       | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.7       | 7.6       | 7.8       | 7.8       | 7.9       | 7.3       | 7.7       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                   | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                   | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                   | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                   | <0.001    |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                   | <0.001    |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                               | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                   | 66.4      |           |           |           | 58.7      |           |           | 86.2      |           |           | 79.3      | 86.2      | 58.7      | 72.7      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                   | 0.004     |           |           |           | 0.004     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | 0.004     | <0.001    | 0.002     | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                   | 130       |           |           |           | 120       |           |           | 180       |           |           | 190       | 190       | 120       | 160       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.7                               | 7.8       | 7.8       | 7.7       | 7.6       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.7       | 7.6       | 7.8       | 7.8       | 7.9       | 7.3       | 7.7       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                   |           |           |           |           | -0.6      |           |           | -0.8      | -1.2      |           | -0.8      | -0.6      | -1.2      | -0.9      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                   | 16        |           |           |           | 8         |           |           | 2         |           |           | 1         | 16        | 1         | 7         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                   | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                   | 0.02      |           |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                   | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           |           | 0.000007  |           |           | <0.000005 | 0.000007  | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 17.5                              | 20.4      | 23.6      | 25.4      | 27.3      | 24.8      | 22.0      | 17.8      | 13.1      | 9.4       | 9.2       | 12.8      | 29.1      | 8.8       | 18.7      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                   |           |           |           |           | 56.0      |           |           |           |           |           |           |           |           | 56.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 20.1                              | 19.7      | 22.2      | 21.0      | 20.5      | 18.1      | 23.7      | 27.1      | 24.7      | 26.3      | 25.9      | 26.5      | 28.9      | 16.6      | 23.0      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                   | 44.3      |           |           |           | 41.8      |           |           | 64.0      |           |           | 57.8      | 64.0      | 41.8      | 52.0      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                   | 22.1      |           |           |           | 16.9      |           |           | 22.2      |           |           | 21.5      | 22.2      | 16.9      | 20.7      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                   | 2.7       |           |           |           | 2.1       |           |           | 3.1       |           |           | 3.4       | 3.4       | 2.1       | 2.8       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                   | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.110<br>落合配水所（東村山・朝霞・小作）<br>多摩市中沢 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                   | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 17.4                                | 19.9 | 22.8 | 25.8 | 26.9 | 25.1 | 22.9 | 18.7 | 15.3 | 9.5  | 9.0  | 13.6 | 26.9 |
|                   | 最低 | 14.8                                | 17.1 | 19.9 | 21.8 | 23.6 | 22.9 | 18.3 | 14.5 | 10.1 | 8.2  | 8.1  | 9.3  | 8.1  |
|                   | 平均 | 15.8                                | 18.7 | 21.7 | 23.7 | 25.4 | 23.5 | 21.0 | 16.9 | 12.5 | 8.7  | 8.4  | 11.4 | 17.4 |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.7                                 | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.7  |
|                   | 最低 | 7.7                                 | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.4  |
|                   | 平均 | 7.7                                 | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 21.3                                | 20.0 | 21.4 | 20.2 | 17.7 | 17.6 | 25.3 | 26.5 | 24.6 | 22.1 | 21.3 | 22.3 | 26.5 |
|                   | 最低 | 17.3                                | 17.8 | 19.9 | 15.2 | 15.2 | 14.5 | 15.3 | 21.7 | 14.1 | 19.6 | 19.5 | 17.9 | 14.1 |
|                   | 平均 | 19.2                                | 18.8 | 20.7 | 16.8 | 16.4 | 15.6 | 19.0 | 24.5 | 20.2 | 21.1 | 20.4 | 20.8 | 19.4 |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                                 | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                                 | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                                 | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.110<br>落合配水所（東村山・朝霞・小作）<br>多摩市中沢 |          |      |      |        |          |        |      |          |        |      |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------|------|------|--------|----------|--------|------|----------|--------|------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                   | 5        | 6    | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1      | 2    | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                  | <1       | <1   | <1   | <1     | <1       | 7      | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | 7        | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                 | (-)      | (-)  | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                     | <0.0003  |      |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                     | <0.00005 |      |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                     | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                     | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                     | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                     | <0.002   |      |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                     | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                     | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                     | 1.0      |      |      |        | 0.78     |        |      | 1.6      |        |      | 1.6      | 1.6      | 0.78     | 1.2      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                     | 0.08     |      |      |        | 0.06     |        |      | 0.08     |        |      | 0.10     | 0.10     | 0.06     | 0.08     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                     | 0.03     |      |      |        | 0.01     |        |      | 0.04     |        |      | 0.05     | 0.05     | 0.01     | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                     | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                     | <0.0005  |      |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                     | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                     | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | 0.0010   |        |      | <0.0001  | 0.0010   | <0.0001  | 0.0003   | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                     | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                     | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                     | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04                                | 0.02     | 0.04 | 0.03 | 0.04   | 0.04     | 0.04   | 0.05 | 0.04     | 0.03   | 0.03 | 0.03     | 0.05     | 0.02     | 0.04     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                     | <0.001   |      |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |      |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                     | 0.0049   |      |      |        | 0.0044   |        |      | 0.0033   |        |      | 0.0047   | 0.0049   | 0.0033   | 0.0043   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                     | <0.001   |      |      | 0.002  |          | 0.001  |      |          | <0.001 |      |          | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                     | 0.0056   |      |      |        | 0.0021   |        |      | 0.0040   |        |      | 0.0052   | 0.0056   | 0.0021   | 0.0042   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                     | 0.001    |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                     | 0.018    |      |      |        | 0.010    |        |      | 0.012    |        |      | 0.017    | 0.018    | 0.010    | 0.014    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                     | <0.001   |      |      | 0.003  |          | 0.002  |      |          | 0.003  |      |          | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                     | 0.0062   |      |      |        | 0.0034   |        |      | 0.0033   |        |      | 0.0058   | 0.0062   | 0.0033   | 0.0047   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                     | 0.0015   |      |      |        | 0.0004   |        |      | 0.0015   |        |      | 0.0012   | 0.0015   | 0.0004   | 0.0012   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                     | <0.001   |      |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |      |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                     | <0.01    |      |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | 0.01     | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                     | 0.02     |      |      |        | 0.02     |        |      | 0.01     |        |      | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                     | <0.01    |      |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                     | <0.01    |      |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                     | 13       |      |      |        | 8.4      |        |      | 16       |        |      | 17       | 17       | 8.4      | 14       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                     | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 14.0                                | 12.9     | 15.0 | 7.5  | 6.9    | 5.3      | 8.0    | 17.6 | 18.0     | 20.9   | 20.7 | 21.3     | 21.3     | 5.3      | 14.0     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                     | 59.8     |      |      |        | 47.0     |        |      | 74.1     |        |      | 70.3     | 74.1     | 47.0     | 62.8     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                     | 110      |      |      |        | 88       |        |      | 150      |        |      | 160      | 160      | 88       | 130      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.110<br>落合配水所（東村山・朝霞・小作）<br>多摩市中沢 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                   | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                     |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                     |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                     |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5                                 | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.3       | 0.5       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.7                                 | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.4       | 7.6       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                  | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                     | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                     | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                     | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                     | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                     | <0.0001   |           |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                     | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                     | <0.001    |           |           | 0.002     |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                                 | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                     | 59.8      |           |           |           | 47.0      |           |           | 74.1      |           |           | 70.3      | 74.1      | 47.0      | 62.8      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                     | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                     | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                     | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                   | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                     | 110       |           |           |           | 88        |           |           | 150       |           |           | 160       | 160       | 88        | 130       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.7                                 | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.4       | 7.6       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                     |           |           |           |           | -0.8      |           |           | -0.8      | -1.3      |           | -0.9      | -0.8      | -1.3      | -1.0      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                     | 1         |           |           |           | 2         |           |           | 50        |           |           | 31        | 50        | 1         | 21        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                     | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                     | 0.02      |           |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                     | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |           |           | 0.000006  |           |           | <0.000005 | 0.000006  | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 15.8                                | 18.7      | 21.7      | 23.7      | 25.4      | 23.5      | 21.0      | 16.9      | 12.5      | 8.7       | 8.4       | 11.4      | 26.9      | 8.1       | 17.4      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                     |           |           |           |           | 39.5      |           |           |           |           |           |           |           |           | 39.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 19.2                                | 18.8      | 20.7      | 16.8      | 16.4      | 15.6      | 19.0      | 24.5      | 20.2      | 21.1      | 20.4      | 20.8      | 26.5      | 14.1      | 19.4      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                     | 45.2      |           |           |           | 39.9      |           |           | 56.9      |           |           | 53.0      | 56.9      | 39.9      | 48.8      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                     | 14.6      |           |           |           | 7.1       |           |           | 17.2      |           |           | 17.3      | 17.3      | 7.1       | 14.1      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                     | 1.9       |           |           |           | 1.1       |           |           | 2.5       |           |           | 2.7       | 2.7       | 1.1       | 2.1       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                     | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.111<br>大丸浄水所（東村山）<br>稲城市東長沼 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 17.0                           | 20.5 | 23.2 | 27.2 | 28.2 | 25.0 | 22.4 | 16.9 | 12.5 | 6.7  | 7.4  | 13.7 | 28.2 |
|                   | 最低 | 12.4                           | 16.3 | 20.1 | 21.4 | 21.8 | 21.2 | 14.5 | 9.7  | 5.8  | 4.5  | 4.8  | 7.5  | 4.5  |
|                   | 平均 | 14.7                           | 18.7 | 22.1 | 24.9 | 26.4 | 22.7 | 18.7 | 13.7 | 8.7  | 5.7  | 5.6  | 10.3 | 16.1 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 28   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 363  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 28   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 363  |
| 色                 | 最高 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 28   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 363  |
| pH                | 最高 | 7.5                            | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.9  | 7.9  | 7.9  | 7.9  | 7.6  | 7.9  |
|                   | 最低 | 7.4                            | 7.4  | 7.2  | 7.1  | 7.1  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.1  |
|                   | 平均 | 7.5                            | 7.4  | 7.3  | 7.2  | 7.3  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.8  | 7.7  | 7.8  | 7.5  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 28   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 363  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 19.2                           | 19.2 | 19.4 | 17.2 | 13.4 | 13.2 | 17.6 | 20.3 | 20.0 | 19.7 | 18.7 | 19.6 | 20.3 |
|                   | 最低 | 16.0                           | 16.6 | 17.2 | 12.1 | 12.7 | 11.0 | 10.9 | 16.1 | 12.3 | 16.4 | 17.0 | 15.0 | 10.9 |
|                   | 平均 | 17.7                           | 17.7 | 18.3 | 13.5 | 13.1 | 12.3 | 13.5 | 18.3 | 16.7 | 18.1 | 17.8 | 18.2 | 16.2 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 28   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 363  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.5                            | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.4                            | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 平均 | 0.4                            | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 29   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 364  |

(注) No.111は自動水質計器の不具合のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率が2日間、残留塩素が1日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所                                   | No.111     |      |      |          |      |      |          |        |      |          |       |      |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|------------|------|------|----------|------|------|----------|--------|------|----------|-------|------|----------|----------|----------|----|
|                            | 系統                                     | 大丸浄水所（東村山） |      |      |          |      |      |          |        |      |          |       |      |          |          |          |    |
|                            | 所在地                                    | 稲城市東長沼     |      |      |          |      |      |          |        |      |          |       |      |          |          |          |    |
|                            | 採水月                                    | 4          | 5    | 6    | 7        | 8    | 9    | 10       | 11     | 12   | 1        | 2     | 3    | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1         | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1    | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)        | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)   | (-)  |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003    |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |       |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005   |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |       |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001     |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001     |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001     |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002     |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   |        |      | <0.002   |       |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001     |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001     |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.99       |      |      | 0.65     |      |      | 0.46     |        |      | 0.97     |       |      | 0.99     | 0.46     | 0.77     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.08       |      |      | 0.08     |      |      | 0.06     |        |      | 0.08     |       |      | 0.08     | 0.06     | 0.08     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.03       |      |      | 0.02     |      |      | <0.01    |        |      | 0.03     |       |      | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001    |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005    |      |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |       |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001    |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001    |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001    |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001    |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001    |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03       | 0.03 | 0.03 | 0.04     | 0.04 | 0.04 | 0.05     | 0.03   | 0.04 | 0.03     | <0.02 | 0.03 | 0.05     | <0.02    | 0.03     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001     |      |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0050     |      |      | 0.0046   |      |      | 0.0046   |        |      | 0.0033   |       |      | 0.0050   | 0.0033   | 0.0044   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.001      |      |      | 0.003    |      |      |          | 0.002  |      | 0.003    |       |      | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0035     |      |      | 0.0029   |      |      | 0.0007   |        |      | 0.0020   |       |      | 0.0035   | 0.0007   | 0.0023   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001     |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.014      |      |      | 0.012    |      |      | 0.0074   |        |      | 0.0081   |       |      | 0.014    | 0.0074   | 0.010    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | <0.001     |      |      | 0.003    |      |      |          | 0.004  |      | 0.004    |       |      | 0.004    | <0.001   | 0.003    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0051     |      |      | 0.0040   |      |      | 0.0021   |        |      | 0.0023   |       |      | 0.0051   | 0.0021   | 0.0034   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0007     |      |      | 0.0006   |      |      | <0.0001  |        |      | 0.0005   |       |      | 0.0007   | <0.0001  | 0.0005   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001     |      |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |      | 0.002    |       |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.01       |      |      | 0.02     |      |      | 0.01     |        |      | <0.01    |       |      | 0.02     | <0.01    | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01      |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 14         |      |      | 12       |      |      | 7.7      |        |      | 10       |       |      | 14       | 7.7      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001     |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 13.0       | 11.7 | 11.7 | 8.0      | 3.8  | 3.8  | 3.6      | 11.5   | 9.7  | 10.9     | 12.1  | 14.5 | 14.5     | 3.6      | 9.5      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 60.5       |      |      | 58.7     |      |      | 45.6     |        |      | 60.7     |       |      | 60.7     | 45.6     | 56.4     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 120        |      |      | 120      |      |      | 94       |        |      | 120      |       |      | 120      | 94       | 110      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|            | 採水箇所                                     | No.111     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------|------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|            | 系統                                       | 大丸浄水所（東村山） |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 所在地                                      | 稲城市東長沼     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 採水月                                      | 4          | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水質基準項目     | 陰イオン界面活性剤                                |            |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|            | ジェオスミン                                   | <0.000003  | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|            | 2-メチルイソボルネオール                            | <0.000003  | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|            | 非イオン界面活性剤                                |            |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|            | フェノール類                                   |            |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|            | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                        | 0.5        | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|            | pH値                                      | 7.5        | 7.4       | 7.3       | 7.2       | 7.3       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.8       | 7.7       | 7.8       | 7.5       | 7.9       | 7.1       | 7.5       | 363 |
|            | 味                                        | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|            | 臭気                                       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|            | 色度                                       | <1         | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 363 |
| 水質管理目標設定項目 | 濁度                                       | <0.1       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 363 |
|            | アンチモン及びその化合物                             | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | ウラン及びその化合物                               | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | ニッケル及びその化合物                              | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 1,2-ジクロロエタン                              | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | トルエン                                     | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | 亜塩素酸                                     | <0.01      |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|            | ジクロロアセトニトリル                              | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 抱水クロラール                                  | <0.001     |           |           | 0.002     |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 残留塩素(遊離)                                 | 0.4        | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 364 |
|            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                        | 60.5       |           |           | 58.7      |           |           | 45.6      |           |           | 60.7      |           |           | 60.7      | 45.6      | 56.4      | 4   |
|            | マンガン及びその化合物                              | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン                           | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | メチルセブチルエーテル（MTBE）                        | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | 臭気強度（TON）                                | 1          | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|            | 蒸発残留物                                    | 120        |           |           | 120       |           |           | 94        |           |           | 120       |           |           | 120       | 94        | 110       | 4   |
|            | 濁度                                       | <0.1       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 363 |
|            | pH値                                      | 7.5        | 7.4       | 7.3       | 7.2       | 7.3       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.8       | 7.7       | 7.8       | 7.5       | 7.9       | 7.1       | 7.5       | 363 |
|            | 腐食性（ランゲリア指数）                             |            |           |           |           |           |           | -1.0      | -0.7      |           | -1.3      |           | -0.9      | -0.7      | -1.3      | -1.0      | 4   |
|            | 従属栄養細菌                                   | 1          |           |           | 9         |           |           | 1         |           |           | <1        |           |           | 9         | <1        | 3         | 4   |
|            | 1,1-ジクロロエチレン                             | <0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|            | アルミニウム及びその化合物                            | 0.01       |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | <0.01     |           |           | 0.02      | <0.01     | 0.01      | 4   |
|            | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| その他の項目     | 気温                                       |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|            | 水温                                       | 14.7       | 18.7      | 22.1      | 24.9      | 26.4      | 22.7      | 18.7      | 13.7      | 8.7       | 5.7       | 5.6       | 10.3      | 28.2      | 4.5       | 16.1      | 363 |
|            | アルカリ度                                    |            |           |           |           |           |           |           |           |           | 42.5      |           |           |           |           | 42.5      | 1   |
|            | 電気伝導率                                    | 17.7       | 17.7      | 18.3      | 13.5      | 13.1      | 12.3      | 13.5      | 18.3      | 16.7      | 18.1      | 17.8      | 18.2      | 20.3      | 10.9      | 16.2      | 363 |
|            | カルシウム硬度                                  | 45.1       |           |           | 45.7      |           |           | 38.1      |           |           | 46.5      |           |           | 46.5      | 38.1      | 43.9      | 4   |
|            | マグネシウム硬度                                 | 15.4       |           |           | 13.0      |           |           | 7.5       |           |           | 14.2      |           |           | 15.4      | 7.5       | 12.5      | 4   |
|            | カリウム                                     | 2.3        |           |           | 1.9       |           |           | 1.3       |           |           | 2.0       |           |           | 2.3       | 1.3       | 1.9       | 4   |
|            | トリクロラミン                                  | <0.02      |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

(注) No.111は自動水質計器の不具合のため、水温・濁度・色度・pH値・電気伝導率が2日間、残留塩素が1日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.112<br>坂浜配水所（東村山・小作）<br>稲城市平尾 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 18.4                             | 21.3 | 24.1 | 28.2 | 29.2 | 26.1 | 22.6 | 17.1 | 13.0 | 6.7  | 7.8  | 14.6 | 29.2 |
|                   | 最低 | 14.4                             | 18.0 | 21.2 | 21.9 | 23.1 | 22.0 | 15.8 | 10.7 | 6.3  | 5.1  | 5.3  | 8.5  | 5.1  |
|                   | 平均 | 16.3                             | 19.8 | 22.9 | 25.3 | 27.1 | 23.3 | 19.5 | 14.4 | 9.2  | 5.8  | 6.1  | 11.3 | 16.8 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.3                              | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.8  |
|                   | 最低 | 7.3                              | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.7  | 7.6  | 7.3  |
|                   | 平均 | 7.3                              | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 19.5                             | 19.5 | 19.8 | 18.2 | 13.3 | 13.4 | 17.8 | 18.8 | 19.0 | 18.3 | 17.9 | 18.6 | 19.8 |
|                   | 最低 | 17.0                             | 17.3 | 18.4 | 12.9 | 12.9 | 11.9 | 11.7 | 16.8 | 11.1 | 15.9 | 16.2 | 15.0 | 11.1 |
|                   | 平均 | 18.2                             | 18.1 | 19.2 | 14.0 | 13.0 | 12.4 | 13.3 | 18.1 | 15.7 | 17.4 | 16.9 | 17.4 | 16.1 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                              | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                              | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                              | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.112<br>坂浜配水所（東村山・小作）<br>稲城市平尾 |       |      |          |      |      |          |        |      |          |       |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------|------|----------|------|------|----------|--------|------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                | 5     | 6    | 7        | 8    | 9    | 10       | 11     | 12   | 1        | 2     | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                               | <1    | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1    | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                              | (-)   | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)   | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                          |       |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |       |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                         |       |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |       |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                           |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                           |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                           |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                           |       |      | <0.002   |      |      | <0.002   |        |      | <0.002   |       |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                           |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                           |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 1.1                              |       |      | 0.82     |      |      | 0.53     |        |      | 1.1      |       |       | 1.1      | 0.53     | 0.89     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.07                             |       |      | 0.08     |      |      | 0.04     |        |      | 0.07     |       |       | 0.08     | 0.04     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.03                             |       |      | 0.02     |      |      | <0.01    |        |      | 0.03     |       |       | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                          |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | <0.0005                          |       |      | <0.0005  |      |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  |       |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                          |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                          |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                          |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                          |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                          |       |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                             | <0.02 | 0.03 | 0.03     | 0.03 | 0.03 | 0.03     | 0.04   | 0.04 | <0.02    | <0.02 | <0.02 | 0.04     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  | <0.001                           |       |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0061                           |       |      | 0.0062   |      |      | 0.0057   |        |      | 0.0042   |       |       | 0.0062   | 0.0042   | 0.0056   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 | 0.002                            |       |      | 0.002    |      |      |          | 0.002  |      | 0.003    |       |       | 0.003    | 0.002    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0040                           |       |      | 0.0042   |      |      | 0.0006   |        |      | 0.0025   |       |       | 0.0042   | 0.0006   | 0.0028   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                           |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.017                            |       |      | 0.017    |      |      | 0.0084   |        |      | 0.010    |       |       | 0.017    | 0.0084   | 0.013    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                | 0.002                            |       |      | 0.004    |      |      |          | 0.004  |      | 0.004    |       |       | 0.004    | 0.002    | 0.004    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | 0.0062                           |       |      | 0.0059   |      |      | 0.0021   |        |      | 0.0030   |       |       | 0.0062   | 0.0021   | 0.0043   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0008                           |       |      | 0.0008   |      |      | <0.0001  |        |      | 0.0005   |       |       | 0.0008   | <0.0001  | 0.0005   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               | <0.001                           |       |      | <0.001   |      |      |          | <0.001 |      | 0.002    |       |       | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                            |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.01                             |       |      | 0.02     |      |      | 0.01     |        |      | 0.01     |       |       | 0.02     | 0.01     | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                            |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                            |       |      | <0.01    |      |      | <0.01    |        |      | <0.01    |       |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 13                               |       |      | 11       |      |      | 6.5      |        |      | 9.3      |       |       | 13       | 6.5      | 10       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                           |       |      | <0.001   |      |      | <0.001   |        |      | <0.001   |       |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 12.4                             | 11.9  | 11.7 | 8.7      | 3.4  | 3.3  | 3.2      | 11.7   | 9.9  | 11.1     | 13.0  | 15.6  | 15.6     | 3.2      | 9.7      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 56.1                             |       |      | 57.5     |      |      | 41.5     |        |      | 58.0     |       |       | 58.0     | 41.5     | 53.3     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 100                              |       |      | 120      |      |      | 75       |        |      | 110      |       |       | 120      | 75       | 100      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.112<br>坂浜配水所（東村山・小作）<br>稲城市平尾 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5                              | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.5       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.3                              | 7.3       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.5       | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.3       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                               | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 | <0.001                           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   | <0.0001                          |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  | <0.001                           |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0001                          |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         | <0.0001                          |           |           | 0.0002    |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0002    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         | <0.01                            |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001                           |           |           | <0.001    |           |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      | <0.001                           |           |           | 0.002     |           |           |           | 0.001     |           | 0.002     |           |           | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                              | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            | 56.1                             |           |           | 57.5      |           |           | 41.5      |           |           | 58.0      |           |           | 58.0      | 41.5      | 53.3      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  | <0.001                           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.0001                          |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          | <0.0001                          |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        | 100                              |           |           | 120       |           |           | 75        |           |           | 110       |           |           | 120       | 75        | 100       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.3                              | 7.3       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.5       | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.3       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                  |           |           |           |           |           | -0.9      | -0.8      |           | -1.3      |           | -1.0      | -0.8      | -1.3      | -1.0      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       | <1                               |           |           | 3         |           |           | 3         |           |           | <1        |           |           | 3         | <1        | 2         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0001                          |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                | 0.01                             |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005                        |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 16.3                             | 19.8      | 22.9      | 25.3      | 27.1      | 23.3      | 19.5      | 14.4      | 9.2       | 5.8       | 6.1       | 11.3      | 29.2      | 5.1       | 16.8      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           | 35.0      |           |           |           |           | 35.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 18.2                             | 18.1      | 19.2      | 14.0      | 13.0      | 12.4      | 13.3      | 18.1      | 15.7      | 17.4      | 16.9      | 17.4      | 19.8      | 11.1      | 16.1      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      | 44.1                             |           |           | 46.8      |           |           | 37.0      |           |           | 46.4      |           |           | 46.8      | 37.0      | 43.6      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     | 12.0                             |           |           | 10.7      |           |           | 4.5       |           |           | 11.6      |           |           | 12.0      | 4.5       | 9.7       | 4   |
|                                                | カリウム                                         | 1.7                              |           |           | 1.7       |           |           | 0.8       |           |           | 1.6       |           |           | 1.7       | 0.8       | 1.5       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      | <0.02                            |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.113<br>上代継浄水所（小作・上代継）<br>あきる野市草花 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                   | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 19.9                                | 22.6 | 25.1 | 29.3 | 30.1 | 27.5 | 24.4 | 19.3 | 14.5 | 9.4  | 10.4 | 16.1 | 30.1 |
|                   | 最低 | 16.8                                | 19.5 | 22.7 | 23.1 | 25.1 | 23.6 | 18.6 | 13.9 | 9.5  | 8.3  | 8.4  | 10.8 | 8.3  |
|                   | 平均 | 18.0                                | 21.2 | 24.3 | 26.3 | 28.2 | 25.0 | 21.8 | 17.1 | 12.2 | 8.9  | 9.0  | 13.3 | 18.8 |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.6                                 | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.7  | 7.8  | 7.8  |
|                   | 最低 | 7.5                                 | 7.5  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.3  | 7.5  | 7.5  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.7  | 7.2  |
|                   | 平均 | 7.6                                 | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.2  | 7.3  | 7.4  | 7.8  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 12.0                                | 12.5 | 12.8 | 12.5 | 12.0 | 11.1 | 11.9 | 11.8 | 11.5 | 11.1 | 11.0 | 11.1 | 12.8 |
|                   | 最低 | 11.3                                | 11.6 | 12.3 | 11.2 | 11.0 | 10.5 | 10.6 | 10.9 | 10.3 | 10.6 | 10.4 | 10.4 | 10.3 |
|                   | 平均 | 11.6                                | 11.9 | 12.5 | 11.6 | 11.5 | 10.7 | 11.3 | 11.3 | 11.0 | 10.9 | 10.6 | 10.7 | 11.3 |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                                 | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.6  | 0.6  | 0.4  | 0.6  |
|                   | 最低 | 0.3                                 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.3                                 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.113<br>上代継浄水所（小作・上代継）<br>あきる野市草花 |          |      |      |          |      |        |          |       |        |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|-------|--------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                   | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12    | 1      | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                  | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1    | <1     | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                 | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)   | (-)    | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                     | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |       |        | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                     | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |       |        | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                     | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |       |        | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                     | 0.51     |      |      | 0.75     |      |        | 0.61     |       |        | 0.43     |       | 0.75     | 0.43     | 0.58     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                     | 0.05     |      |      | 0.06     |      |        | 0.05     |       |        | 0.04     |       | 0.06     | 0.04     | 0.05     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                     | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                     | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |       |        | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |        | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                               | 0.03     | 0.03 | 0.02 | 0.04     | 0.06 | 0.06   | 0.02     | <0.02 | <0.02  | <0.02    | <0.02 | 0.06     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |       | <0.001 |          |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                     | 0.0042   |      |      | 0.0025   |      |        | 0.0022   |       |        | 0.0015   |       | 0.0042   | 0.0015   | 0.0026   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                     | <0.001   |      |      | 0.001    |      | <0.001 |          |       | <0.001 |          |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                     | 0.0008   |      |      | 0.0016   |      |        | 0.0008   |       |        | 0.0005   |       | 0.0016   | 0.0005   | 0.0009   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                     | 0.0071   |      |      | 0.0068   |      |        | 0.0046   |       |        | 0.0029   |       | 0.0071   | 0.0029   | 0.0054   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                     | 0.002    |      |      | 0.001    |      | 0.001  |          |       | <0.001 |          |       | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                     | 0.0020   |      |      | 0.0024   |      |        | 0.0014   |       |        | 0.0009   |       | 0.0024   | 0.0009   | 0.0017   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                     | 0.0001   |      |      | 0.0003   |      |        | 0.0002   |       |        | <0.0001  |       | 0.0003   | <0.0001  | 0.0002   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |       | <0.001 |          |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                     | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                     | 0.04     |      |      | 0.05     |      |        | 0.03     |       |        | 0.02     |       | 0.05     | 0.02     | 0.04     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                     | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                     | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       |        | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                     | 5.1      |      |      | 3.8      |      |        | 3.9      |       |        | 3.8      |       | 5.1      | 3.8      | 4.2      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |        | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 3.7                                 | 4.2      | 4.2  | 4.3  | 3.7      | 4.1  | 3.7    | 3.7      | 3.9   | 3.9    | 3.6      | 3.3   | 4.3      | 3.3      | 3.9      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                     | 55.6     |      |      | 49.4     |      |        | 47.3     |       |        | 44.5     |       | 55.6     | 44.5     | 49.2     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                     | 88       |      |      | 82       |      |        | 75       |       |        | 79       |       | 88       | 75       | 81       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.113<br>上代継浄水所（小作・上代継）<br>あきる野市草花 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                   | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                     |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                     |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                     |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.3                                 | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.6                                 | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.2       | 7.3       | 7.4       | 7.8       | 7.8       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                  | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                     | <0.0001   |           |           | 0.0002    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | 0.0002    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                     | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                     | <0.001    |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.3                                 | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                     | 55.6      |           |           | 49.4      |           |           | 47.3      |           |           | 44.5      |           | 55.6      | 44.5      | 49.2      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                   | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                     | 88        |           |           | 82        |           |           | 75        |           |           | 79        |           | 88        | 75        | 81        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.6                                 | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.2       | 7.3       | 7.4       | 7.8       | 7.8       | 7.2       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                     |           |           |           |           |           |           | -1.2      | -1.2      |           | -1.3      | -1.3      | -1.2      | -1.3      | -1.3      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                     | <1        |           |           | 7         |           |           | <1        |           |           | 2         |           | 7         | <1        | 2         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                     | 0.04      |           |           | 0.05      |           |           | 0.03      |           |           | 0.02      |           | 0.05      | 0.02      | 0.04      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                     | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 18.0                                | 21.2      | 24.3      | 26.3      | 28.2      | 25.0      | 21.8      | 17.1      | 12.2      | 8.9       | 9.0       | 13.3      | 30.1      | 8.3       | 18.8      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                     |           |           |           |           |           |           | 36.5      |           |           |           |           |           |           | 36.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 11.6                                | 11.9      | 12.5      | 11.6      | 11.5      | 10.7      | 11.3      | 11.3      | 11.0      | 10.9      | 10.6      | 10.7      | 12.8      | 10.3      | 11.3      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                     | 47.2      |           |           | 43.5      |           |           | 41.7      |           |           | 39.0      |           | 47.2      | 39.0      | 42.9      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                     | 8.4       |           |           | 5.9       |           |           | 5.6       |           |           | 5.5       |           | 8.4       | 5.5       | 6.4       | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                     | 1.1       |           |           | 1.0       |           |           | 0.9       |           |           | 0.8       |           | 1.1       | 0.8       | 1.0       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                     | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.114<br>戸倉浄水所（戸倉）<br>あきる野市乙津 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 15.7                           | 18.5 | 21.1 | 24.2 | 25.4 | 23.1 | 20.8 | 16.3 | 12.7 | 8.0  | 7.2  | 12.0 | 25.4 |
|                   | 最低 | 13.2                           | 15.6 | 18.7 | 19.6 | 22.1 | 20.6 | 16.0 | 12.3 | 8.2  | 6.5  | 6.4  | 7.5  | 6.4  |
|                   | 平均 | 14.2                           | 17.1 | 20.3 | 21.9 | 23.9 | 21.3 | 18.8 | 14.6 | 10.4 | 7.0  | 6.7  | 9.6  | 15.5 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.4                            | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  |
|                   | 最低 | 7.3                            | 7.3  | 7.6  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.3  |
|                   | 平均 | 7.4                            | 7.5  | 7.7  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.6  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 9.4                            | 10.1 | 10.4 | 10.2 | 9.2  | 8.5  | 8.7  | 8.8  | 8.8  | 8.8  | 9.6  | 10.2 | 10.4 |
|                   | 最低 | 8.9                            | 9.2  | 9.8  | 7.8  | 7.7  | 7.9  | 8.3  | 8.4  | 8.7  | 8.7  | 8.8  | 9.5  | 7.7  |
|                   | 平均 | 9.1                            | 9.8  | 10.1 | 8.4  | 8.5  | 8.2  | 8.5  | 8.6  | 8.7  | 8.7  | 9.2  | 9.8  | 9.0  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.5                            | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.4                            | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                            | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.114<br>戸倉浄水所（戸倉）<br>あきる野市乙津 |        |          |      |        |          |        |      |          |       |        |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|------|----------|-------|--------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                              | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1     | 2      | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                             | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1    | <1     | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                            | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)   | (-)    | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |       |        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |       |        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |       |        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                |        | 1.0      |      |        | 0.83     |        |      | 0.90     |       |        | 0.63     | 1.0      | 0.63     | 0.84     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                |        | 0.07     |      |        | 0.07     |        |      | 0.06     |       |        | 0.07     | 0.07     | 0.06     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |       |        | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                          | <0.02  | <0.02    | 0.04 | 0.04   | 0.03     | 0.04   | 0.05 | 0.04     | <0.02 | <0.02  | <0.02    | 0.05     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |       | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                |        | 0.0064   |      |        | 0.0062   |        |      | 0.0044   |       |        | 0.0021   | 0.0064   | 0.0021   | 0.0048   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                | 0.001  |          |      | 0.002  |          | 0.002  |      |          |       | 0.002  |          | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                |        | <0.0001  |      |        | 0.0002   |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | 0.0002   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                |        | 0.0075   |      |        | 0.0077   |        |      | 0.0051   |       |        | 0.0026   | 0.0077   | 0.0026   | 0.0057   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                | 0.004  |          |      | 0.005  |          | 0.005  |      |          |       | 0.003  |          | 0.005    | 0.003    | 0.004    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                |        | 0.0011   |      |        | 0.0013   |        |      | 0.0007   |       |        | 0.0005   | 0.0013   | 0.0005   | 0.0009   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |       | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                |        | 0.02     |      |        | 0.02     |        |      | 0.02     |       |        | 0.01     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                |        | 0.01     |      |        | 0.01     |        |      | 0.01     |       |        | <0.01    | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                |        | 4.9      |      |        | 4.5      |        |      | 4.6      |       |        | 4.7      | 4.9      | 4.5      | 4.7      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 4.0                            | 4.9    | 4.9      | 5.5  | 5.5    | 4.9      | 4.8    | 4.7  | 3.9      | 3.9   | 3.8    | 3.6      | 5.5      | 3.6      | 4.5      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                |        | 37.4     |      |        | 27.8     |        |      | 34.3     |       |        | 35.7     | 37.4     | 27.8     | 33.8     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                |        | 75       |      |        | 58       |        |      | 63       |       |        | 58       | 75       | 58       | 64       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.114<br>戸倉浄水所（戸倉）<br>あきる野市乙津 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                              | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.3                            | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.4                            | 7.5       | 7.7       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.7       | 7.3       | 7.6       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                             | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                | 0.001     |           |           | 0.002     |           | 0.002     |           |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                            | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                |           | 37.4      |           |           | 27.8      |           |           | 34.3      |           |           | 35.7      | 37.4      | 27.8      | 33.8      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                              | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                |           | 75        |           |           | 58        |           |           | 63        |           |           | 58        | 75        | 58        | 64        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.4                            | 7.5       | 7.7       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.7       | 7.3       | 7.6       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                |           |           |           |           | -1.6      |           |           | -1.5      |           | -1.5      | -1.5      | -1.5      | -1.6      | -1.5      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | <1        | <1        | <1        | <1        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                |           | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|                                                | 気温                                           |                                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 14.2                           | 17.1      | 20.3      | 21.9      | 23.9      | 21.3      | 18.8      | 14.6      | 10.4      | 7.0       | 6.7       | 9.6       | 25.4      | 6.4       | 15.5      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                |           |           |           |           | 21.0      |           |           |           |           |           |           |           |           | 21.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 9.1                            | 9.8       | 10.1      | 8.4       | 8.5       | 8.2       | 8.5       | 8.6       | 8.7       | 8.7       | 9.2       | 9.8       | 10.4      | 7.7       | 9.0       | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                |           | 30.8      |           |           | 23.1      |           |           | 28.3      |           |           | 29.2      | 30.8      | 23.1      | 27.9      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                |           | 6.6       |           |           | 4.7       |           |           | 6.0       |           |           | 6.5       | 6.6       | 4.7       | 6.0       | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                |           | 0.7       |           |           | 0.7       |           |           | 0.6       |           |           | 0.5       | 0.7       | 0.5       | 0.6       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.115<br>乙津浄水所（乙津）<br>あきる野市乙津 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 16.4                           | 19.0 | 21.9 | 26.0 | 26.8 | 25.0 | 22.0 | 17.1 | 12.5 | 7.4  | 7.8  | 12.7 | 26.8 |
|                   | 最低 | 13.7                           | 16.2 | 19.2 | 20.6 | 23.5 | 21.8 | 16.5 | 11.9 | 7.5  | 6.1  | 6.5  | 8.1  | 6.1  |
|                   | 平均 | 14.6                           | 17.7 | 21.2 | 23.1 | 25.2 | 22.7 | 19.8 | 14.7 | 9.9  | 6.6  | 6.9  | 10.5 | 16.1 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                           | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.3                            | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|                   | 最低 | 7.3                            | 7.2  | 7.5  | 7.2  | 7.1  | 7.2  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.1  |
|                   | 平均 | 7.3                            | 7.3  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 9.3                            | 9.9  | 10.3 | 9.9  | 9.1  | 8.7  | 8.9  | 9.0  | 9.0  | 8.9  | 9.6  | 10.4 | 10.4 |
|                   | 最低 | 8.6                            | 9.1  | 9.5  | 7.5  | 7.5  | 7.7  | 8.4  | 8.5  | 8.7  | 8.7  | 8.9  | 9.5  | 7.5  |
|                   | 平均 | 9.0                            | 9.6  | 9.9  | 8.2  | 8.3  | 8.2  | 8.6  | 8.7  | 8.9  | 8.8  | 9.3  | 9.8  | 8.9  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                            | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                            | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.2  |
|                   | 平均 | 0.4                            | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                             | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.115<br>乙津浄水所（乙津）<br>あきる野市乙津 |        |          |      |        |          |        |      |          |       |        |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|------|----------|-------|--------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                              | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1     | 2      | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                             | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1    | <1     | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                            | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)   | (-)    | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |       |        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |       |        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |       |        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                |        | 0.99     |      |        | 0.83     |        |      | 0.90     |       |        | 0.62     | 0.99     | 0.62     | 0.84     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                |        | 0.07     |      |        | 0.07     |        |      | 0.06     |       |        | 0.07     | 0.07     | 0.06     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |       |        | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                          | 0.03   | 0.03     | 0.04 | 0.05   | 0.04     | 0.04   | 0.04 | 0.03     | <0.02 | <0.02  | <0.02    | 0.05     | <0.02    | 0.03     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |       | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                |        | 0.0059   |      |        | 0.0061   |        |      | 0.0032   |       |        | 0.0020   | 0.0061   | 0.0020   | 0.0043   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                | <0.001 |          |      | 0.002  |          | 0.002  |      |          |       | 0.001  |          | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                |        | 0.0001   |      |        | 0.0002   |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | 0.0002   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                |        | 0.0071   |      |        | 0.0077   |        |      | 0.0038   |       |        | 0.0025   | 0.0077   | 0.0025   | 0.0053   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                | 0.003  |          |      | 0.004  |          | 0.004  |      |          |       | 0.002  |          | 0.004    | 0.002    | 0.003    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                |        | 0.0011   |      |        | 0.0014   |        |      | 0.0006   |       |        | 0.0005   | 0.0014   | 0.0005   | 0.0009   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |       | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                |        | 0.02     |      |        | 0.02     |        |      | 0.02     |       |        | 0.01     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                |        | 5.0      |      |        | 4.5      |        |      | 4.5      |       |        | 4.7      | 5.0      | 4.5      | 4.7      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 4.0                            | 4.6    | 4.6      | 5.1  | 5.4    | 4.5      | 4.7    | 4.7  | 3.8      | 3.9   | 3.7    | 3.7      | 5.4      | 3.7      | 4.4      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                |        | 37.1     |      |        | 28.1     |        |      | 34.5     |       |        | 35.9     | 37.1     | 28.1     | 33.9     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                |        | 71       |      |        | 58       |        |      | 60       |       |        | 65       | 71       | 58       | 64       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.115<br>乙津浄水所（乙津）<br>あきる野市乙津 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                              | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.3                            | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.3                            | 7.3       | 7.5       | 7.3       | 7.3       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.1       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                             | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                | <0.001    |           |           | 0.001     |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                            | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.5       | 0.2       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                |           | 37.1      |           |           | 28.1      |           |           | 34.5      |           |           | 35.9      | 37.1      | 28.1      | 33.9      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                              | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                |           | 71        |           |           | 58        |           |           | 60        |           |           | 65        | 71        | 58        | 64        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.3                            | 7.3       | 7.5       | 7.3       | 7.3       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.1       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                |           |           |           |           | -1.7      |           |           | -1.6      |           | -1.7      | -1.4      | -1.4      | -1.7      | -1.6      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                |           | <1        |           |           | 4         |           |           | <1        |           |           | 2         | 4         | <1        | 2         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                |           | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|                                                | 気温                                           |                                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 14.6                           | 17.7      | 21.2      | 23.1      | 25.2      | 22.7      | 19.8      | 14.7      | 9.9       | 6.6       | 6.9       | 10.5      | 26.8      | 6.1       | 16.1      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                |           |           |           |           | 22.0      |           |           |           |           |           |           |           |           | 22.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 9.0                            | 9.6       | 9.9       | 8.2       | 8.3       | 8.2       | 8.6       | 8.7       | 8.9       | 8.8       | 9.3       | 9.8       | 10.4      | 7.5       | 8.9       | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                |           | 30.1      |           |           | 23.0      |           |           | 28.2      |           |           | 29.3      | 30.1      | 23.0      | 27.7      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                |           | 7.0       |           |           | 5.1       |           |           | 6.3       |           |           | 6.6       | 7.0       | 5.1       | 6.3       | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                |           | 0.7       |           |           | 0.7       |           |           | 0.5       |           |           | 0.5       | 0.7       | 0.5       | 0.6       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.116<br>深沢浄水所（深沢）<br>あきる野市深沢 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                             | 16.5 | 18.8 | 21.3 | 25.1 | 25.9 | 24.7 | 21.7 | 16.6 | 12.6 | 7.8  | 6.9  | 12.4 | 25.9 |
|                   |   | 最低                             | 13.6 | 16.2 | 19.0 | 20.6 | 23.7 | 21.4 | 16.3 | 12.1 | 8.0  | 6.2  | 6.2  | 7.1  | 6.2  |
|                   |   | 平均                             | 14.8 | 17.8 | 20.6 | 22.7 | 24.9 | 22.7 | 19.6 | 14.7 | 10.2 | 6.8  | 6.4  | 9.8  | 16.0 |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                             | 7.9  | 7.9  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.7  | 8.1  | 7.9  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 8.1  |
|                   |   | 最低                             | 7.7  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.3  |
|                   |   | 平均                             | 7.9  | 7.7  | 7.6  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.7  |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                             | 13.8 | 15.0 | 15.3 | 13.2 | 13.8 | 12.2 | 11.6 | 12.7 | 12.5 | 12.6 | 12.8 | 13.7 | 15.3 |
|                   |   | 最低                             | 12.0 | 13.3 | 13.9 | 9.9  | 9.9  | 9.9  | 10.5 | 10.7 | 12.1 | 12.4 | 12.6 | 12.1 | 9.9  |
|                   |   | 平均                             | 13.0 | 14.2 | 14.6 | 11.3 | 12.0 | 10.7 | 11.0 | 11.7 | 12.4 | 12.5 | 12.7 | 12.9 | 12.4 |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                             | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   |   | 最低                             | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|                   |   | 平均                             | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.116<br>深沢浄水所（深沢）<br>あきる野市深沢 |        |          |      |        |          |        |      |          |      |        |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|------|----------|------|--------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                              | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1    | 2      | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                             | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                            | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |      |        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                |        | 0.92     |      |        | 1.0      |        |      | 0.88     |      |        | 0.56     | 1.0      | 0.56     | 0.84     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                |        | 0.08     |      |        | 0.08     |        |      | 0.08     |      |        | 0.08     | 0.08     | 0.08     | 0.08     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                |        | 0.02     |      |        | 0.01     |        |      | 0.01     |      |        | 0.01     | 0.02     | 0.01     | 0.01     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.02                           | 0.03   | 0.04     | 0.08 | 0.10   | 0.07     | 0.07   | 0.07 | 0.07     | 0.05 | 0.05   | 0.03     | 0.10     | 0.02     | 0.06     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |      | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                |        | 0.0053   |      |        | 0.0039   |        |      | 0.0061   |      |        | 0.0034   | 0.0061   | 0.0034   | 0.0047   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                | 0.003  |          |      | 0.002  |          | 0.003  |      |          |      | 0.003  |          | 0.003    | 0.002    | 0.003    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                |        | 0.0001   |      |        | 0.0003   |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  | 0.0003   | <0.0001  | 0.0001   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                |        | 0.0066   |      |        | 0.0055   |        |      | 0.0071   |      |        | 0.0040   | 0.0071   | 0.0040   | 0.0058   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                | 0.006  |          |      | 0.003  |          | 0.003  |      |          |      | 0.003  |          | 0.006    | 0.003    | 0.004    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                |        | 0.0012   |      |        | 0.0013   |        |      | 0.0010   |      |        | 0.0006   | 0.0013   | 0.0006   | 0.0010   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |      | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                |        | 0.05     |      |        | 0.05     |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    | 0.05     | <0.01    | 0.03     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                |        | <0.01    |      |        | 0.01     |        |      | 0.01     |      |        | <0.01    | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                |        | 5.5      |      |        | 4.9      |        |      | 4.9      |      |        | 4.9      | 5.5      | 4.9      | 5.1      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 3.1                            | 4.0    | 5.4      | 5.3  | 5.2    | 5.5      | 5.3    | 2.6  | 2.4      | 2.4  | 2.5    | 2.3      | 5.5      | 2.3      | 3.8      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                |        | 59.8     |      |        | 45.1     |        |      | 53.3     |      |        | 56.4     | 59.8     | 45.1     | 53.7     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                |        | 100      |      |        | 85       |        |      | 84       |      |        | 85       | 100      | 84       | 89       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.116 深沢浄水所（深沢）<br>あきる野市深沢 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                           | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                             |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                   | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                   | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                             |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                             |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.6                         | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.2       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.6       | 0.2       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.9                         | 7.7       | 7.6       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 8.1       | 7.3       | 7.7       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                        | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                          | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                        | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物                                 |                             |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                             |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                             |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                             |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                             |           | 0.0004    |           |           | 0.0007    |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   | 0.0007    | <0.0001   | 0.0003    | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                             |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                             | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                             | 0.002     |           |           | 0.001     |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                         | 0.4       |           | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                             |           | 59.8      |           |           | 45.1      |           |           | 53.3      |           |           | 56.4      | 59.8      | 45.1      | 53.7      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                             |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                             |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                             |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                           | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                             |           | 100       |           |           | 85        |           |           | 84        |           |           | 85        | 100       | 84        | 89        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                        | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.9                         | 7.7       | 7.6       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 8.1       | 7.3       | 7.7       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                             |           |           |           |           | -1.1      |           |           | -0.8      |           | -1.0      | -0.9      | -0.8      | -1.1      | -1.0      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                             |           | 1         |           |           | 1         |           |           | 2         |           |           | 1         | 2         | 1         | 1         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                             |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                             |           | 0.05      |           |           | 0.05      |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | 0.05      | <0.01     | 0.03      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                             |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 14.8                        | 17.8      | 20.6      | 22.7      | 24.9      | 22.7      | 19.6      | 14.7      | 10.2      | 6.8       | 6.4       | 9.8       | 25.9      | 6.2       | 16.0      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                             |           |           |           |           | 34.0      |           |           |           |           |           |           |           |           | 34.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 13.0                        | 14.2      | 14.6      | 11.3      | 12.0      | 10.7      | 11.0      | 11.7      | 12.4      | 12.5      | 12.7      | 12.9      | 15.3      | 9.9       | 12.4      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                             |           | 47.6      |           |           | 36.0      |           |           | 42.5      |           |           | 44.8      | 47.6      | 36.0      | 42.7      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                             |           | 12.2      |           |           | 9.1       |           |           | 10.8      |           |           | 11.6      | 12.2      | 9.1       | 10.9      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                             |           | 0.6       |           |           | 0.6       |           |           | 0.5       |           |           | 0.4       | 0.6       | 0.4       | 0.5       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                             |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.118<br>芝久保給水所（東村山）<br>西東京市谷戸町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 18.9                             | 22.0 | 24.8 | 27.7 | 28.9 | 27.2 | 24.8 | 20.1 | 16.2 | 11.0 | 10.8 | 15.6 | 28.9 |
|                   | 最低 | 16.5                             | 18.5 | 21.8 | 23.7 | 25.8 | 24.0 | 19.4 | 15.6 | 11.3 | 9.6  | 9.3  | 11.2 | 9.3  |
|                   | 平均 | 17.6                             | 20.4 | 23.8 | 25.9 | 27.9 | 25.3 | 22.4 | 18.4 | 13.7 | 10.2 | 9.8  | 13.2 | 19.1 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.4                              | 8.3  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 8.3  |
|                   | 最低 | 7.2                              | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.1  | 7.1  | 7.4  | 7.3  | 7.1  |
|                   | 平均 | 7.3                              | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.4  | 7.4  | 7.4  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 21.9                             | 20.4 | 20.7 | 18.8 | 12.3 | 12.2 | 21.6 | 24.8 | 24.7 | 23.5 | 22.7 | 23.0 | 24.8 |
|                   | 最低 | 15.9                             | 16.9 | 18.1 | 12.0 | 12.0 | 11.0 | 10.9 | 18.4 | 11.6 | 19.4 | 20.0 | 16.4 | 10.9 |
|                   | 平均 | 19.0                             | 18.1 | 19.5 | 13.0 | 12.2 | 11.5 | 14.1 | 22.7 | 19.4 | 22.0 | 21.4 | 21.3 | 17.8 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                              | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                              | 0.3  | 0.2  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.2  |
|                   | 平均 | 0.4                              | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.118<br>芝久保給水所（東村山）<br>西東京市谷戸町 |          |      |       |          |      |        |          |      |       |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------|------|-------|----------|------|--------|----------|------|-------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                | 5        | 6    | 7     | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1     | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                               | <1       | <1   | <1    | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1    | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                              | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                  | <0.0003  |      |       | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |       | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                  | <0.00005 |      |       | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |       | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                  | <0.001   |      |       | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                  | <0.001   |      |       | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                  | <0.001   |      |       | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                  | <0.002   |      |       | <0.002   |      |        | <0.002   |      |       | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                  | <0.001   |      |       | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                  | <0.001   |      |       | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                  | 1.0      |      |       | 0.49     |      |        | 1.9      |      |       | 1.6      |       | 1.9      | 0.49     | 1.2      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                  | 0.08     |      |       | 0.05     |      |        | 0.07     |      |       | 0.07     |       | 0.08     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                  | 0.03     |      |       | <0.01    |      |        | 0.04     |      |       | 0.05     |       | 0.05     | <0.01    | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                  | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                  | <0.0005  |      |       | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |       | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                  | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                  | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                  | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                  | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                  | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04                             | <0.02    | 0.02 | <0.02 | <0.02    | 0.02 | <0.02  | 0.03     | 0.03 | <0.02 | <0.02    | <0.02 | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                  | <0.001   |      |       | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                  | 0.0032   |      |       | 0.0022   |      |        | 0.0011   |      |       | 0.0027   |       | 0.0032   | 0.0011   | 0.0023   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                  | <0.001   |      |       | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                  | 0.0052   |      |       | 0.0011   |      |        | 0.0029   |      |       | 0.0023   |       | 0.0052   | 0.0011   | 0.0029   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                  | 0.002    |      |       | <0.001   |      |        | 0.001    |      |       | <0.001   |       | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                  | 0.015    |      |       | 0.0056   |      |        | 0.0070   |      |       | 0.0084   |       | 0.015    | 0.0056   | 0.0090   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                  | <0.001   |      |       | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | 0.001    |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                  | 0.0050   |      |       | 0.0021   |      |        | 0.0016   |      |       | 0.0027   |       | 0.0050   | 0.0016   | 0.0029   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                  | 0.0016   |      |       | 0.0002   |      |        | 0.0014   |      |       | 0.0007   |       | 0.0016   | 0.0002   | 0.0010   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                  | <0.001   |      |       | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                  | <0.01    |      |       | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                  | 0.02     |      |       | 0.02     |      |        | 0.01     |      |       | 0.01     |       | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                  | <0.01    |      |       | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                  | <0.01    |      |       | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                  | 14       |      |       | 7.1      |      |        | 17       |      |       | 16       |       | 17       | 7.1      | 14       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                  | <0.001   |      |       | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 13.7                             | 13.1     | 13.4 | 3.4   | 3.1      | 3.9  | 3.1    | 15.8     | 16.0 | 19.7  | 19.5     | 19.8  | 19.8     | 3.1      | 12.0     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                  | 62.0     |      |       | 44.4     |      |        | 79.7     |      |       | 66.2     |       | 79.7     | 44.4     | 63.1     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                  | 110      |      |       | 96       |      |        | 160      |      |       | 140      |       | 160      | 96       | 130      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.118<br>芝久保給水所（東村山）<br>西東京市谷戸町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                  |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                  |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                  |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.6                              | 0.5       | 0.8       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.8       | 0.2       | 0.5       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.3                              | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.2       | 7.4       | 7.4       | 8.3       | 7.1       | 7.4       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                               | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                  | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                  | 0.001     |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                              | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.2       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                  | 62.0      |           |           | 44.4      |           |           | 79.7      |           |           | 66.2      |           | 79.7      | 44.4      | 63.1      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                  | 110       |           |           | 96        |           |           | 160       |           |           | 140       |           | 160       | 96        | 130       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.3                              | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.2       | 7.4       | 7.4       | 8.3       | 7.1       | 7.4       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                  |           |           |           |           |           | -1.1      | -0.7      |           |           | -1.1      | -1.0      | -0.7      | -1.1      | -1.0      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                  | 3         |           |           | 1         |           |           | 1         |           |           | 4         |           | 4         | 1         | 2         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                  | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                  | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 17.6                             | 20.4      | 23.8      | 25.9      | 27.9      | 25.3      | 22.4      | 18.4      | 13.7      | 10.2      | 9.8       | 13.2      | 28.9      | 9.3       | 19.1      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                  |           |           |           |           |           |           | 48.5      |           |           |           |           |           |           | 48.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 19.0                             | 18.1      | 19.5      | 13.0      | 12.2      | 11.5      | 14.1      | 22.7      | 19.4      | 22.0      | 21.4      | 21.3      | 24.8      | 10.9      | 17.8      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                  | 47.0      |           |           | 39.3      |           |           | 60.7      |           |           | 49.5      |           | 60.7      | 39.3      | 49.1      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                  | 15.0      |           |           | 5.1       |           |           | 19.0      |           |           | 16.7      |           | 19.0      | 5.1       | 14.0      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                  | 2.0       |           |           | 0.8       |           |           | 2.5       |           |           | 2.7       |           | 2.7       | 0.8       | 2.0       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                  | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.119<br>保谷町給水所（保谷町・東村山・朝霞）<br>西東京市柳沢 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                      | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 16.5                                   | 19.1 | 21.5 | 24.4 | 25.1 | 23.2 | 21.6 | 17.0 | 13.2 | 8.3  | 9.1  | 13.8 | 25.1 |
|                   | 最低 | 13.9                                   | 16.0 | 18.9 | 20.3 | 21.9 | 20.9 | 16.0 | 12.3 | 8.3  | 7.3  | 7.2  | 9.7  | 7.2  |
|                   | 平均 | 15.2                                   | 17.8 | 20.6 | 22.6 | 24.2 | 21.7 | 19.1 | 15.1 | 10.7 | 7.9  | 7.9  | 11.5 | 16.2 |
|                   | 回数 | 30                                     | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                                   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                                   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                                   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                                     | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                                     | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                                     | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                                     | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                                     | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 8.0                                    | 8.0  | 8.0  | 7.9  | 7.8  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.8  | 7.7  | 7.8  | 7.7  | 8.0  |
|                   | 最低 | 7.8                                    | 7.9  | 7.8  | 7.6  | 7.5  | 7.2  | 7.2  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.7  | 7.6  | 7.2  |
|                   | 平均 | 7.8                                    | 8.0  | 7.9  | 7.8  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  |
|                   | 回数 | 30                                     | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 20.9                                   | 19.9 | 22.8 | 18.3 | 15.2 | 14.7 | 19.9 | 21.4 | 21.2 | 20.8 | 20.4 | 19.8 | 22.8 |
|                   | 最低 | 17.4                                   | 17.5 | 18.2 | 13.4 | 14.3 | 11.0 | 10.9 | 17.9 | 14.2 | 18.4 | 18.9 | 16.2 | 10.9 |
|                   | 平均 | 18.8                                   | 18.5 | 19.8 | 15.1 | 14.6 | 13.2 | 14.0 | 20.2 | 18.5 | 20.0 | 19.5 | 18.9 | 17.6 |
|                   | 回数 | 30                                     | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                                    | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                                    | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.3                                    | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                                     | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.119<br>保谷町給水所（保谷町・東村山・朝霞）<br>西東京市柳沢 |          |      |       |          |      |        |          |      |       |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------|------|-------|----------|------|--------|----------|------|-------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                      | 5        | 6    | 7     | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1     | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                     | <1       | <1   | <1    | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1    | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                    | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                        | <0.0003  |      |       | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |       | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                        | <0.00005 |      |       | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |       | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                        | <0.001   |      |       | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                        | <0.001   |      |       | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                        | 0.002    |      |       | 0.002    |      |        | 0.002    |      |       | 0.002    |       | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                        | <0.002   |      |       | <0.002   |      |        | <0.002   |      |       | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                        | <0.001   |      |       | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                        | <0.001   |      |       | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                        | 1.2      |      |       | 0.74     |      |        | 1.4      |      |       | 1.3      |       | 1.4      | 0.74     | 1.2      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                        | 0.07     |      |       | 0.06     |      |        | 0.07     |      |       | 0.06     |       | 0.07     | 0.06     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                        | 0.02     |      |       | <0.01    |      |        | 0.02     |      |       | 0.03     |       | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                        | 0.0008   |      |       | 0.0006   |      |        | <0.0005  |      |       | 0.0007   |       | 0.0008   | <0.0005  | 0.0005   | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                        | 0.0004   |      |       | 0.0003   |      |        | 0.0003   |      |       | 0.0003   |       | 0.0004   | 0.0003   | 0.0003   | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                        | 0.0003   |      |       | 0.0002   |      |        | 0.0002   |      |       | 0.0002   |       | 0.0003   | 0.0002   | 0.0002   | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04                                   | 0.02     | 0.03 | <0.02 | <0.02    | 0.02 | <0.02  | 0.02     | 0.02 | <0.02 | <0.02    | <0.02 | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                        | <0.001   |      |       | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                        | 0.0020   |      |       | 0.0013   |      |        | 0.0007   |      |       | 0.0017   |       | 0.0020   | 0.0007   | 0.0014   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                        | <0.001   |      |       | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                        | 0.0033   |      |       | 0.0011   |      |        | 0.0019   |      |       | 0.0019   |       | 0.0033   | 0.0011   | 0.0021   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                        | <0.001   |      |       | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                        | 0.0093   |      |       | 0.0041   |      |        | 0.0046   |      |       | 0.0060   |       | 0.0093   | 0.0041   | 0.0060   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                        | <0.001   |      |       | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                        | 0.0028   |      |       | 0.0014   |      |        | 0.0011   |      |       | 0.0018   |       | 0.0028   | 0.0011   | 0.0018   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                        | 0.0012   |      |       | 0.0003   |      |        | 0.0009   |      |       | 0.0006   |       | 0.0012   | 0.0003   | 0.0008   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                        | <0.001   |      |       | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                        | <0.01    |      |       | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                        | 0.02     |      |       | 0.02     |      |        | 0.01     |      |       | 0.02     |       | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                        | <0.01    |      |       | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                        | <0.01    |      |       | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                        | 12       |      |       | 7.8      |      |        | 13       |      |       | 12       |       | 13       | 7.8      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                        | <0.001   |      |       | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 11.6                                   | 11.3     | 11.3 | 3.8   | 4.8      | 5.0  | 4.8    | 11.1     | 11.5 | 13.4  | 13.6     | 13.7  | 13.7     | 3.8      | 9.7      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                        | 70.6     |      |       | 56.1     |      |        | 74.8     |      |       | 68.0     |       | 74.8     | 56.1     | 67.4     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                        | 130      |      |       | 120      |      |        | 150      |      |       | 140      |       | 150      | 120      | 140      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                   | 採水箇所                                     |              | No.119             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|-------------------|------------------------------------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---|
|                   | 系統                                       |              | 保谷町給水所（保谷町・東村山・朝霞） |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|                   | 所在地                                      |              | 西東京市柳沢             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
| 水質基準項目            | 採水月                                      | 4            | 5                  | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数      |   |
|                   | 陰イオン界面活性剤                                |              |                    |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1       |   |
|                   | ジェオスミン                                   | <0.000003    | <0.000003          | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12      |   |
|                   | 2-メチルイソボルネオール                            | <0.000003    | <0.000003          | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12      |   |
|                   | 非イオン界面活性剤                                |              |                    |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1       |   |
|                   | フェノール類                                   |              |                    |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1       |   |
|                   | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                        | 0.3          | 0.2                | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 12      |   |
|                   | pH値                                      | 7.8          | 8.0                | 7.9       | 7.8       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.7       | 8.0       | 7.2       | 7.7       | 365     |   |
|                   | 味                                        | 異常なし         | 異常なし               | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12      |   |
|                   | 臭気                                       | 異常なし         | 異常なし               | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12      |   |
|                   | 色度                                       | <1           | <1                 | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365     |   |
|                   | 濁度                                       | <0.1         | <0.1               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365     |   |
|                   | 水質管理目標設定項目                               | アンチモン及びその化合物 |                    | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4 |
|                   |                                          | ウラン及びその化合物   |                    | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4 |
|                   |                                          | ニッケル及びその化合物  |                    | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4 |
|                   |                                          | 1,2-ジクロロエタン  |                    | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4 |
|                   |                                          | トルエン         |                    | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4 |
|                   |                                          | 亜塩素酸         |                    | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01   | 4 |
|                   |                                          | ジクロロアセトニトリル  |                    | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4 |
|                   |                                          | 抱水クロラール      |                    | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4 |
| 残留塩素(遊離)          |                                          | 0.3          | 0.3                | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365     |   |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） |                                          |              | 70.6               |           |           | 56.1      |           |           | 74.8      |           |           | 68.0      |           | 74.8      | 56.1      | 67.4      | 4       |   |
| マンガン及びその化合物       |                                          |              | <0.001             |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4       |   |
| 1,1,1-トリクロロエタン    |                                          |              | <0.0001            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| メチルセブチルエーテル（MTBE） |                                          |              | <0.0001            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| 臭気強度（TON）         |                                          | 1            | 1                  | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12      |   |
| 蒸発残留物             |                                          |              | 130                |           |           | 120       |           |           | 150       |           |           | 140       |           | 150       | 120       | 140       | 4       |   |
| 濁度                |                                          | <0.1         | <0.1               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365     |   |
| pH値               |                                          | 7.8          | 8.0                | 7.9       | 7.8       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.7       | 8.0       | 7.2       | 7.7       | 365     |   |
| 腐食性（ランゲリア指数）      |                                          |              |                    |           |           |           |           | -0.8      | -0.5      |           |           | -0.8      | -0.7      | -0.5      | -0.8      | -0.7      | 4       |   |
| 従属栄養細菌            |                                          |              | 14                 |           |           | 10        |           |           | 13        |           |           | 3         |           | 14        | 3         | 10        | 4       |   |
| 1,1-ジクロロエチレン      |                                          |              | 0.0002             |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0001    |           | 0.0002    | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| アルミニウム及びその化合物     |                                          | 0.02         |                    |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      |           | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4         |         |   |
| その他の項目            | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000022     | 0.000027           | 0.000036  | <0.000005 | 0.000016  | 0.000016  | 0.000014  | 0.000014  | 0.000019  | 0.000015  | 0.000013  | 0.000012  | 0.000036  | <0.000005 | 0.000017  | 12      |   |
|                   | 気温                                       |              |                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|                   | 水温                                       | 15.2         | 17.8               | 20.6      | 22.6      | 24.2      | 21.7      | 19.1      | 15.1      | 10.7      | 7.9       | 7.9       | 11.5      | 25.1      | 7.2       | 16.2      | 365     |   |
|                   | アルカリ度                                    |              |                    |           |           |           |           |           | 57.0      |           |           |           |           |           |           | 57.0      | 1       |   |
|                   | 電気伝導率                                    | 18.8         | 18.5               | 19.8      | 15.1      | 14.6      | 13.2      | 14.0      | 20.2      | 18.5      | 20.0      | 19.5      | 18.9      | 22.8      | 10.9      | 17.6      | 365     |   |
|                   | カルシウム硬度                                  |              | 50.0               |           |           | 43.8      |           |           | 55.3      |           |           | 49.7      |           | 55.3      | 43.8      | 49.7      | 4       |   |
|                   | マグネシウム硬度                                 |              | 20.6               |           |           | 12.3      |           |           | 19.5      |           |           | 18.3      |           | 20.6      | 12.3      | 17.7      | 4       |   |
|                   | カリウム                                     |              | 2.4                |           |           | 1.6       |           |           | 2.4       |           |           | 2.6       |           | 2.6       | 1.6       | 2.3       | 4       |   |
| トリクロラミン           |                                          | <0.02        |                    |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     |           |         |   |

(注)監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年12回となっている。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.120<br>西東京栄町配水所（朝霞・西東京栄町・東村山）<br>西東京市北町 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                                          | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                                         | 17.2 | 20.7 | 23.5 | 26.8 | 27.4 | 24.8 | 22.0 | 17.1 | 12.6 | 7.5  | 8.5  | 14.1 | 27.4 |
|                   |   | 最低                                         | 14.2 | 16.6 | 20.6 | 21.7 | 23.4 | 21.8 | 16.0 | 11.6 | 7.2  | 6.4  | 6.5  | 9.2  | 6.4  |
|                   |   | 平均                                         | 15.6 | 18.8 | 22.7 | 24.5 | 26.1 | 22.8 | 19.2 | 14.9 | 9.7  | 6.9  | 7.2  | 11.4 | 16.7 |
|                   |   | 回数                                         | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                                         | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 最低                                         | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                                         | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                                         | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                                         | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 最低                                         | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                                         | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                                         | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                                         | 8.0  | 8.1  | 8.1  | 8.0  | 7.8  | 7.6  | 7.5  | 7.4  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 8.1  |
|                   |   | 最低                                         | 7.7  | 7.9  | 7.9  | 7.8  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.1  | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.1  |
|                   |   | 平均                                         | 7.8  | 8.1  | 8.0  | 7.9  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.6  |
|                   |   | 回数                                         | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                                         | 22.3 | 21.1 | 22.0 | 19.3 | 20.5 | 15.8 | 21.4 | 24.3 | 25.2 | 21.9 | 22.5 | 22.5 | 25.2 |
|                   |   | 最低                                         | 16.8 | 17.7 | 19.2 | 15.2 | 13.8 | 12.8 | 13.1 | 17.6 | 11.6 | 18.4 | 19.3 | 16.5 | 11.6 |
|                   |   | 平均                                         | 19.2 | 18.7 | 20.9 | 16.6 | 16.1 | 13.9 | 16.2 | 21.2 | 18.8 | 20.6 | 20.7 | 21.0 | 18.6 |
|                   |   | 回数                                         | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                                         | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   |   | 最低                                         | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|                   |   | 平均                                         | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   |   | 回数                                         | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.120<br>西東京栄町配水所（朝霞・西東京栄町・東村山）<br>西東京市北町 |          |      |      |          |      |        |          |      |       |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|------|-------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                          | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1     | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                         | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1    | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                        | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                            | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |       | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                            | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |       | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                            | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                            | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                            | 0.001    |      |      | 0.001    |      |        | <0.001   |      |       | 0.001    |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                            | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |      |       | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                            | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                            | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                            | 0.88     |      |      | 0.58     |      |        | 1.4      |      |       | 1.2      |       | 1.4      | 0.58     | 1.0      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                            | 0.09     |      |      | 0.07     |      |        | 0.07     |      |       | 0.07     |       | 0.09     | 0.07     | 0.08     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                            | 0.04     |      |      | 0.02     |      |        | 0.03     |      |       | 0.04     |       | 0.04     | 0.02     | 0.03     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                            | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                            | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |       | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                            | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                            | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                            | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                            | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                            | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.05                                       | 0.03     | 0.03 | 0.02 | 0.02     | 0.02 | 0.03   | 0.03     | 0.04 | <0.02 | <0.02    | <0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                            | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                            | 0.0034   |      |      | 0.0024   |      |        | 0.0012   |      |       | 0.0024   |       | 0.0034   | 0.0012   | 0.0024   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                            | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                            | 0.0050   |      |      | 0.0025   |      |        | 0.0031   |      |       | 0.0024   |       | 0.0050   | 0.0024   | 0.0033   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                            | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                            | 0.015    |      |      | 0.0086   |      |        | 0.0075   |      |       | 0.0080   |       | 0.015    | 0.0075   | 0.0098   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                            | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | 0.001    |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                            | 0.0047   |      |      | 0.0031   |      |        | 0.0019   |      |       | 0.0026   |       | 0.0047   | 0.0019   | 0.0031   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                            | 0.0017   |      |      | 0.0006   |      |        | 0.0013   |      |       | 0.0006   |       | 0.0017   | 0.0006   | 0.0011   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                            | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                            | 0.02     |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | 0.02     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                            | 0.02     |      |      | 0.02     |      |        | 0.01     |      |       | <0.01    |       | 0.02     | <0.01    | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                            | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                            | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                            | 8.0      |      |      | 9.2      |      |        | 15       |      |       | 14       |       | 15       | 8.0      | 12       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                            | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 15.2                                       | 13.6     | 11.4 | 5.4  | 5.3      | 4.3  | 3.4    | 12.2     | 13.9 | 15.2  | 14.7     | 16.1  | 16.1     | 3.4      | 10.9     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                            | 67.0     |      |      | 54.2     |      |        | 74.8     |      |       | 66.3     |       | 74.8     | 54.2     | 65.6     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                            | 130      |      |      | 120      |      |        | 150      |      |       | 140      |       | 150      | 120      | 140      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.120<br>西東京栄町配水所（朝霞・西東京栄町・東村山）<br>西東京市北町 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                          | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                            |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                                  | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                                  | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                            |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                            |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.4                                        | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.2       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.8                                        | 8.1       | 8.0       | 7.9       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.5       | 7.7       | 7.7       | 8.1       | 7.1       | 7.6       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                                       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                                       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                         | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                                       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                            | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                            | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                            | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                            | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                            | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                            | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                            | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                            | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                                        | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                            | 67.0      |           |           | 54.2      |           |           | 74.8      |           |           | 66.3      |           | 74.8      | 54.2      | 65.6      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                            | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                            | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                            | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                          | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                            | 130       |           |           | 120       |           |           | 150       |           |           | 140       |           | 150       | 120       | 140       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                                       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.8                                        | 8.1       | 8.0       | 7.9       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.5       | 7.7       | 7.7       | 8.1       | 7.1       | 7.6       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                            |           |           |           |           |           | -0.7      | -0.8      |           |           | -0.8      | -0.7      | -0.7      | -0.8      | -0.8      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                            | 14        |           |           | 39        |           |           | 15        |           |           | 6         |           | 39        | 6         | 19        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                            | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                            | 0.02      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | <0.01     |           | 0.02      | <0.01     | 0.01      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                            | 0.000006  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | 0.000006  | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 15.6                                       | 18.8      | 22.7      | 24.5      | 26.1      | 22.8      | 19.2      | 14.9      | 9.7       | 6.9       | 7.2       | 11.4      | 27.4      | 6.4       | 16.7      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                            |           |           |           |           |           |           | 54.0      |           |           |           |           |           |           | 54.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 19.2                                       | 18.7      | 20.9      | 16.6      | 16.1      | 13.9      | 16.2      | 21.2      | 18.8      | 20.6      | 20.7      | 21.0      | 25.2      | 11.6      | 18.6      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                            | 47.9      |           |           | 43.4      |           |           | 56.4      |           |           | 48.9      |           | 56.4      | 43.4      | 49.2      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                            | 19.1      |           |           | 10.8      |           |           | 18.4      |           |           | 17.4      |           | 19.1      | 10.8      | 16.4      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                            | 2.3       |           |           | 1.5       |           |           | 2.4       |           |           | 2.7       |           | 2.7       | 1.5       | 2.2       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                            | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所      |   | No.121        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|---|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 系統        |   | 箱根ヶ崎浄水所（箱根ヶ崎） |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 所在地       |   | 瑞穂町箱根ヶ崎       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 月         |   | 4             | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目      |   |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高            | 18.3 | 22.5 | 25.1 | 29.5 | 29.6 | 25.8 | 21.9 | 18.7 | 17.2 | 15.8 | 15.9 | 17.9 | 29.6 |
|           |   | 最低            | 15.0 | 17.7 | 22.3 | 22.6 | 23.8 | 20.2 | 18.2 | 16.7 | 15.5 | 15.3 | 14.1 | 15.9 | 14.1 |
|           |   | 平均            | 16.5 | 20.0 | 23.9 | 26.7 | 27.5 | 21.7 | 20.3 | 17.9 | 16.4 | 15.5 | 15.3 | 16.8 | 19.9 |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2  | 0.3  | <0.1 | 0.2  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.3  |
|           |   | 最低            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均            | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高            | 7.5  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.9  | 7.9  | 8.0  | 8.0  | 8.0  | 8.0  | 7.7  | 8.0  |
|           |   | 最低            | 7.4  | 7.4  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 7.6  | 7.6  | 8.0  | 8.0  | 7.6  | 7.6  | 7.4  |
|           |   | 平均            | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.9  | 7.8  | 7.8  | 8.0  | 8.0  | 7.8  | 7.7  | 7.8  |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高            | 19.5 | 19.4 | 18.9 | 18.9 | 19.0 | 19.5 | 19.3 | 20.4 | 19.8 | 19.7 | 20.0 | 18.6 | 20.4 |
|           |   | 最低            | 19.3 | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 18.8 | 15.1 | 11.0 | 10.7 | 19.7 | 19.6 | 15.7 | 18.2 | 10.7 |
|           |   | 平均            | 19.4 | 18.9 | 18.8 | 18.8 | 18.9 | 19.0 | 14.6 | 17.3 | 19.8 | 19.6 | 18.9 | 18.4 | 18.5 |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高            | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.5  |
|           |   | 最低            | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  |
|           |   | 平均            | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数            | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.121<br>箱根ヶ崎浄水所（箱根ヶ崎）<br>瑞穂町箱根ヶ崎 |        |      |          |        |      |          |      |      |          |      |      |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|--------|------|----------|--------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                                  | 5      | 6    | 7        | 8      | 9    | 10       | 11   | 12   | 1        | 2    | 3    | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                 | <1     | <1   | <1       | 1      | <1   | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1   | 1        | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)  |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           | <0.0003                            |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              | <0.00005                           |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               | <0.002                             |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   |      |      | <0.002   |      |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 2.8                                |        |      | 2.8      |        |      | 2.7      |      |      | 2.7      |      |      | 2.8      | 2.7      | 2.8      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             | 0.10                               |        |      | 0.10     |        |      | 0.11     |      |      | 0.10     |      |      | 0.11     | 0.10     | 0.10     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             | 0.08                               |        |      | 0.08     |        |      | 0.08     |      |      | 0.07     |      |      | 0.08     | 0.07     | 0.08     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              | 0.0027                             |        |      | 0.0028   |        |      | 0.0026   |      |      | 0.0028   |      |      | 0.0028   | 0.0026   | 0.0027   | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.02                               | 0.03   | 0.03 | 0.04     | 0.07   | 0.06 | 0.05     | 0.05 | 0.05 | 0.05     | 0.04 | 0.02 | 0.07     | 0.02     | 0.04     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                    | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 | 0.0002                             |        |      | 0.0002   |        |      | 0.0002   |      |      | 0.0002   |      |      | 0.0002   | 0.0002   | 0.0002   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                    | <0.001 |      |          | <0.001 |      | 0.001    |      |      | <0.001   |      |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             | 0.0001                             |        |      | 0.0001   |        |      | 0.0001   |      |      | 0.0001   |      |      | 0.0001   | 0.0001   | 0.0001   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               | 0.0005                             |        |      | 0.0005   |        |      | 0.0005   |      |      | 0.0005   |      |      | 0.0005   | 0.0005   | 0.0005   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                    | <0.001 |      |          | <0.001 |      | 0.001    |      |      | <0.001   |      |      | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             | <0.0001                            |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 | 0.0002                             |        |      | 0.0002   |        |      | 0.0002   |      |      | 0.0002   |      |      | 0.0002   | 0.0002   | 0.0002   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                    | <0.001 |      |          | <0.001 |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              | <0.01                              |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          | <0.01                              |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               | <0.01                              |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               | <0.01                              |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    |      |      | <0.01    |      |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           | 15                                 |        |      | 15       |        |      | 15       |      |      | 14       |      |      | 15       | 14       | 15       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            | <0.001                             |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   |      |      | <0.001   |      |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 10.1                               | 10.3   | 10.0 | 10.4     | 10.0   | 10.4 | 10.1     | 10.4 | 10.1 | 10.2     | 10.2 | 9.8  | 10.4     | 9.8      | 10.2     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 66.1                               |        |      | 64.1     |        |      | 65.8     |      |      | 63.2     |      |      | 66.1     | 63.2     | 64.8     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  | 130                                |        |      | 150      |        |      | 140      |      |      | 140      |      |      | 150      | 130      | 140      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                           | No.121<br>箱根ヶ崎浄水所（箱根ヶ崎）<br>瑞穂町箱根ヶ崎 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                             | 4                                  | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                   |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                      | <0.000003                          | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                               | <0.000003                          | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                   |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                      |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                           | <0.1                               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 12  |
|                                                | pH値                                         | 7.5                                | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.9       | 7.8       | 7.8       | 8.0       | 8.0       | 7.8       | 7.7       | 8.0       | 7.4       | 7.8       | 365 |
|                                                | 味                                           | 異常なし                               | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                          | 異常なし                               | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                          | <1                                 | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                          | <0.1                               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0.3       | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                | <0.001                             |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                  | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                 | <0.001                             |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                 | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                        | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                        | <0.01                              |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                 |                                    | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                     |                                    | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                    | 0.4                                | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                           | 66.1                               |           |           | 64.1      |           |           | 65.8      |           |           | 63.2      |           |           | 66.1      | 63.2      | 64.8      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                 | <0.001                             |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                              | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                         | <0.0001                            |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                   | 1                                  | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                       | 130                                |           |           | 150       |           |           | 140       |           |           | 140       |           |           | 150       | 130       | 140       | 4   |
|                                                | 濁度                                          | <0.1                               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0.3       | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                         | 7.5                                | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.9       | 7.8       | 7.8       | 8.0       | 8.0       | 7.8       | 7.7       | 8.0       | 7.4       | 7.8       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                |                                    |           |           |           |           |           | -0.6      | -0.6      |           | -0.6      |           | -0.5      | -0.5      | -0.6      | -0.6      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                      | 2                                  |           |           | 26        |           |           | 4         |           |           | 10        |           |           | 26        | 2         | 11        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                | 0.0002                             |           |           | 0.0001    |           |           | 0.0002    |           |           | 0.0002    |           |           | 0.0002    | 0.0001    | 0.0002    | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                               | <0.01                              |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタ酸（PFOA） | 0.000018                           |           |           | 0.000014  |           |           | <0.000005 |           |           | 0.000010  |           |           | 0.000018  | <0.000005 | 0.000011  | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                          |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                          | 16.5                               | 20.0      | 23.9      | 26.7      | 27.5      | 21.7      | 20.3      | 17.9      | 16.4      | 15.5      | 15.3      | 16.8      | 29.6      | 14.1      | 19.9      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                       |                                    |           |           |           |           |           |           |           |           | 55.5      |           |           |           |           | 55.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                       | 19.4                               | 18.9      | 18.8      | 18.8      | 18.9      | 19.0      | 14.6      | 17.3      | 19.8      | 19.6      | 18.9      | 18.4      | 20.4      | 10.7      | 18.5      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                     | 48.6                               |           |           | 47.0      |           |           | 48.6      |           |           | 46.8      |           |           | 48.6      | 46.8      | 47.8      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                    | 17.5                               |           |           | 17.1      |           |           | 17.2      |           |           | 16.4      |           |           | 17.5      | 16.4      | 17.1      | 4   |
|                                                | カリウム                                        | 0.8                                |           |           | 0.8       |           |           | 0.8       |           |           | 0.8       |           |           | 0.8       | 0.8       | 0.8       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                     | <0.02                              |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所      |   | No.122         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|---|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 系統        |   | 大久野浄水所（大久野・小作） |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 所在地       |   | 日の出町大久野        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 月         |   | 4              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目      |   |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 温 | 最高             | 17.1 | 19.2 | 21.7 | 25.5 | 26.4 | 24.2 | 22.1 | 17.1 | 13.1 | 8.0  | 8.8  | 13.5 | 26.4 |
|           |   | 最低             | 14.2 | 16.5 | 19.2 | 20.7 | 23.1 | 21.3 | 16.6 | 12.2 | 8.2  | 6.9  | 7.2  | 9.1  | 6.9  |
|           |   | 平均             | 15.4 | 18.1 | 21.0 | 23.1 | 24.9 | 22.4 | 19.6 | 15.1 | 10.5 | 7.5  | 7.6  | 11.1 | 16.4 |
|           |   | 回数             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 度 | 最高             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 最低             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 平均             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           |   | 回数             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色         | 度 | 最高             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 最低             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 平均             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           |   | 回数             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH        | 値 | 最高             | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|           |   | 最低             | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.3  |
|           |   | 平均             | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  |
|           |   | 回数             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 |   | 最高             | 16.8 | 17.3 | 17.6 | 17.6 | 17.1 | 16.6 | 16.7 | 16.8 | 16.9 | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 17.6 |
|           |   | 最低             | 16.1 | 16.3 | 17.0 | 16.2 | 16.2 | 15.5 | 15.8 | 16.0 | 15.4 | 13.3 | 15.2 | 15.9 | 13.3 |
|           |   | 平均             | 16.5 | 16.7 | 17.3 | 16.8 | 16.6 | 16.2 | 16.3 | 16.4 | 16.5 | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.5 |
|           |   | 回数             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   |   | 最高             | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 最低             | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|           |   | 平均             | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|           |   | 回数             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所                                   | No.122         |          |      |      |          |      |        |          |      |      |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|------|------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            | 系統                                     | 大久野浄水所（大久野・小作） |          |      |      |          |      |        |          |      |      |          |       |          |          |          |    |
|                            | 所在地                                    | 日の出町大久野        |          |      |      |          |      |        |          |      |      |          |       |          |          |          |    |
|                            | 採水月                                    | 4              | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1    | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1             | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1   | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)            | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |      | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |      | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |      |      | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                | 0.75     |      |      | 0.93     |      |        | 0.85     |      |      | 0.59     |       | 0.93     | 0.59     | 0.78     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                | 0.08     |      |      | 0.08     |      |        | 0.07     |      |      | 0.05     |       | 0.08     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                | 0.01     |      |      | 0.01     |      |        | 0.01     |      |      | 0.01     |       | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |      | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.02           | 0.03     | 0.03 | 0.03 | 0.04     | 0.06 | 0.05   | 0.03     | 0.03 | 0.02 | <0.02    | <0.02 | 0.06     | <0.02    | 0.03     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                | 0.0029   |      |      | 0.0019   |      |        | 0.0015   |      |      | 0.0012   |       | 0.0029   | 0.0012   | 0.0019   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                | 0.0012   |      |      | 0.0016   |      |        | 0.0012   |      |      | 0.0008   |       | 0.0016   | 0.0008   | 0.0012   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                | 0.0062   |      |      | 0.0060   |      |        | 0.0043   |      |      | 0.0031   |       | 0.0062   | 0.0031   | 0.0049   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                | 0.002    |      |      | <0.001   |      | 0.001  |          |      |      | <0.001   |       | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                | 0.0018   |      |      | 0.0021   |      |        | 0.0013   |      |      | 0.0009   |       | 0.0021   | 0.0009   | 0.0015   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                | 0.0003   |      |      | 0.0004   |      |        | 0.0003   |      |      | 0.0002   |       | 0.0004   | 0.0002   | 0.0003   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                | <0.001   |      |      | 0.001    |      | 0.001  |          |      |      | <0.001   |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                | <0.01    |      |      | 0.02     |      |        | 0.01     |      |      | 0.01     |       | 0.02     | <0.01    | 0.01     | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                | 0.02     |      |      | 0.03     |      |        | 0.02     |      |      | 0.01     |       | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                | 6.1      |      |      | 4.7      |      |        | 4.9      |      |      | 4.7      |       | 6.1      | 4.7      | 5.1      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 3.5            | 3.8      | 3.8  | 3.9  | 3.4      | 3.8  | 3.3    | 3.3      | 3.5  | 3.6  | 3.7      | 3.4   | 3.9      | 3.3      | 3.6      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                | 74.4     |      |      | 67.0     |      |        | 68.4     |      |      | 62.4     |       | 74.4     | 62.4     | 68.1     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                | 120      |      |      | 120      |      |        | 110      |      |      | 110      |       | 120      | 110      | 120      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.122<br>大久野浄水所（大久野・小作）<br>日の出町大久野 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                   | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                     |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                     |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                     |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.2                                 | 0.3       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.4                                 | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.3       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                  | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                     | <0.001    |           |           | 0.002     |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                     | 0.0001    |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | 0.0001    |           | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                     | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                     | 0.001     |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.3                                 | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                     | 74.4      |           |           | 67.0      |           |           | 68.4      |           |           | 62.4      |           | 74.4      | 62.4      | 68.1      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                   | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                     | 120       |           |           | 120       |           |           | 110       |           |           | 110       |           | 120       | 110       | 120       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.4                                 | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.3       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                     |           |           |           |           |           |           | -0.8      | -0.9      |           | -1.0      | -0.8      | -0.8      | -1.0      | -0.9      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                     | 11        |           |           | 8         |           |           | 7         |           |           | 5         |           | 11        | 5         | 8         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                     | 0.02      |           |           | 0.03      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           | 0.03      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                     | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 15.4                                | 18.1      | 21.0      | 23.1      | 24.9      | 22.4      | 19.6      | 15.1      | 10.5      | 7.5       | 7.6       | 11.1      | 26.4      | 6.9       | 16.4      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                     |           |           |           |           |           |           | 47.0      |           |           |           |           |           |           | 47.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 16.5                                | 16.7      | 17.3      | 16.8      | 16.6      | 16.2      | 16.3      | 16.4      | 16.5      | 16.0      | 16.1      | 16.4      | 17.6      | 13.3      | 16.5      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                     | 60.9      |           |           | 56.3      |           |           | 57.4      |           |           | 52.4      |           | 60.9      | 52.4      | 56.8      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                     | 13.5      |           |           | 10.7      |           |           | 11.0      |           |           | 10.0      |           | 13.5      | 10.0      | 11.3      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                     | 1.5       |           |           | 1.4       |           |           | 1.4       |           |           | 1.3       |           | 1.5       | 1.3       | 1.4       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                     | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.123<br>文化の森給水所（小作・上代継）<br>日の出町平井 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                   | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 16.5                                | 19.4 | 22.2 | 25.8 | 27.4 | 25.5 | 23.2 | 18.4 | 14.5 | 9.1  | 8.4  | 13.0 | 27.4 |
|                   | 最低 | 14.0                                | 16.4 | 19.2 | 21.3 | 24.3 | 23.0 | 18.1 | 14.1 | 9.1  | 7.2  | 7.0  | 8.6  | 7.0  |
|                   | 平均 | 15.0                                | 17.9 | 21.0 | 23.4 | 25.9 | 23.7 | 20.9 | 16.6 | 11.9 | 8.0  | 7.5  | 10.6 | 16.9 |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.7                                 | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.7  |
|                   | 最低 | 7.6                                 | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.4  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.2  | 7.2  |
|                   | 平均 | 7.6                                 | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.4  |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 12.6                                | 12.9 | 13.3 | 13.1 | 12.4 | 11.5 | 12.2 | 12.2 | 11.8 | 11.3 | 11.1 | 11.3 | 13.3 |
|                   | 最低 | 11.9                                | 12.1 | 12.8 | 11.7 | 11.4 | 10.8 | 10.8 | 11.2 | 10.5 | 10.9 | 10.5 | 10.5 | 10.5 |
|                   | 平均 | 12.2                                | 12.4 | 13.0 | 12.2 | 12.0 | 11.1 | 11.6 | 11.6 | 11.3 | 11.1 | 10.7 | 10.8 | 11.7 |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                                 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.6  | 0.4  | 0.6  |
|                   | 最低 | 0.3                                 | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.3                                 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.3  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.123<br>文化の森給水所（小作・上代継）<br>日の出町平井 |          |      |      |          |      |        |          |       |       |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|-------|-------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                   | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12    | 1     | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                  | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1    | <1    | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                 | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)   | (-)   | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                     | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |       |       | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                     | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |       |       | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                     | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |       |       | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                     | 0.51     |      |      | 0.75     |      |        | 0.62     |       |       | 0.44     |       | 0.75     | 0.44     | 0.58     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                     | 0.05     |      |      | 0.06     |      |        | 0.05     |       |       | 0.04     |       | 0.06     | 0.04     | 0.05     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                     | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                     | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |       |       | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |       |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                               | 0.03     | 0.02 | 0.03 | 0.04     | 0.07 | 0.06   | 0.02     | <0.02 | <0.02 | <0.02    | <0.02 | 0.07     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                     | 0.0051   |      |      | 0.0036   |      |        | 0.0024   |       |       | 0.0014   |       | 0.0051   | 0.0014   | 0.0031   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                     | 0.001    |      |      | 0.001    |      | 0.001  |          |       |       | 0.001    |       | 0.001    | 0.001    | 0.001    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                     | 0.0008   |      |      | 0.0018   |      |        | 0.0009   |       |       | 0.0005   |       | 0.0018   | 0.0005   | 0.0010   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                     | 0.0083   |      |      | 0.0087   |      |        | 0.0051   |       |       | 0.0028   |       | 0.0087   | 0.0028   | 0.0062   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                     | 0.003    |      |      | 0.001    |      | 0.002  |          |       |       | 0.001    |       | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                     | 0.0022   |      |      | 0.0030   |      |        | 0.0016   |       |       | 0.0009   |       | 0.0030   | 0.0009   | 0.0019   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                     | 0.0001   |      |      | 0.0003   |      |        | 0.0002   |       |       | <0.0001  |       | 0.0003   | <0.0001  | 0.0002   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                     | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                     | 0.04     |      |      | 0.05     |      |        | 0.03     |       |       | 0.02     |       | 0.05     | 0.02     | 0.04     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                     | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                     | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |       |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                     | 5.2      |      |      | 3.8      |      |        | 3.9      |       |       | 3.8      |       | 5.2      | 3.8      | 4.2      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |       |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 3.8                                 | 4.3      | 4.2  | 4.3  | 3.7      | 4.5  | 3.7    | 3.7      | 3.9   | 3.8   | 3.8      | 3.2   | 4.5      | 3.2      | 3.9      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                     | 55.9     |      |      | 49.3     |      |        | 47.8     |       |       | 44.6     |       | 55.9     | 44.6     | 49.4     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                     | 88       |      |      | 88       |      |        | 82       |       |       | 74       |       | 88       | 74       | 83       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.123<br>文化の森給水所（小作・上代継）<br>日の出町平井 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                   | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                     |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                     |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                     |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.3                                 | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.6                                 | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.7       | 7.2       | 7.4       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                  | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                     | <0.0001   |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                     | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                     | 0.002     |           |           | <0.001    |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.3                                 | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 0.3       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                     | 55.9      |           |           | 49.3      |           |           | 47.8      |           |           | 44.6      |           | 55.9      | 44.6      | 49.4      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                   | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                     | 88        |           |           | 88        |           |           | 82        |           |           | 74        |           | 88        | 74        | 83        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.6                                 | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.7       | 7.2       | 7.4       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                     |           |           |           |           |           |           | -1.0      | -1.0      |           | -1.1      | -1.2      | -1.0      | -1.2      | -1.1      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                     | 1         |           |           | 1         |           |           | <1        |           |           | 2         |           | 2         | <1        | 1         | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                     | 0.04      |           |           | 0.05      |           |           | 0.03      |           |           | 0.02      |           | 0.05      | 0.02      | 0.04      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                     | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 15.0                                | 17.9      | 21.0      | 23.4      | 25.9      | 23.7      | 20.9      | 16.6      | 11.9      | 8.0       | 7.5       | 10.6      | 27.4      | 7.0       | 16.9      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                     |           |           |           |           |           |           | 36.5      |           |           |           |           |           |           | 36.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 12.2                                | 12.4      | 13.0      | 12.2      | 12.0      | 11.1      | 11.6      | 11.6      | 11.3      | 11.1      | 10.7      | 10.8      | 13.3      | 10.5      | 11.7      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                     | 47.6      |           |           | 43.6      |           |           | 42.3      |           |           | 39.1      |           | 47.6      | 39.1      | 43.2      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                     | 8.3       |           |           | 5.7       |           |           | 5.5       |           |           | 5.5       |           | 8.3       | 5.5       | 6.3       | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                     | 1.1       |           |           | 1.1       |           |           | 0.9       |           |           | 0.8       |           | 1.1       | 0.8       | 1.0       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                     | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.124<br>南大沢給水所（東村山）<br>八王子市上柚木 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 17.1                             | 20.5 | 23.1 | 26.6 | 27.6 | 25.5 | 22.8 | 17.9 | 14.1 | 7.9  | 8.6  | 13.9 | 27.6 |
|                   | 最低 | 14.6                             | 16.9 | 20.3 | 21.7 | 22.1 | 22.4 | 17.1 | 12.6 | 8.1  | 6.5  | 6.5  | 9.2  | 6.5  |
|                   | 平均 | 15.6                             | 18.7 | 22.1 | 24.6 | 26.1 | 23.5 | 20.2 | 15.7 | 10.9 | 7.3  | 7.2  | 11.2 | 17.0 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.5                              | 7.5  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.8  |
|                   | 最低 | 7.4                              | 7.4  | 7.4  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.7  | 7.6  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.3  |
|                   | 平均 | 7.4                              | 7.4  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 22.5                             | 21.3 | 21.7 | 18.0 | 13.0 | 13.6 | 20.2 | 23.2 | 23.3 | 20.5 | 19.3 | 20.3 | 23.3 |
|                   | 最低 | 18.2                             | 19.0 | 18.2 | 12.7 | 12.6 | 12.5 | 12.7 | 18.8 | 12.0 | 17.3 | 18.0 | 16.2 | 12.0 |
|                   | 平均 | 20.3                             | 19.9 | 19.8 | 13.8 | 12.8 | 13.1 | 14.5 | 21.2 | 17.8 | 19.2 | 18.6 | 19.0 | 17.5 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                              | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 最低 | 0.4                              | 0.3  | 0.2  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.2  |
|                   | 平均 | 0.4                              | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.124<br>南大沢給水所（東村山）<br>八王子市上柚木 |          |      |      |          |      |        |          |      |       |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|------|-------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1     | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                               | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1    | <1       | <1    | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                              | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                  | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |       | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                  | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |       | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                  | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |      |       | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                  | 0.91     |      |      | 0.45     |      |        | 1.3      |      |       | 1.2      |       | 1.3      | 0.45     | 0.97     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                  | 0.08     |      |      | 0.05     |      |        | 0.06     |      |       | 0.08     |       | 0.08     | 0.05     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                  | 0.03     |      |      | <0.01    |      |        | 0.03     |      |       | 0.03     |       | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                  | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |       | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                             | <0.02    | 0.02 | 0.03 | 0.03     | 0.05 | 0.04   | 0.05     | 0.04 | <0.02 | <0.02    | <0.02 | 0.05     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                  | 0.0033   |      |      | 0.0080   |      |        | 0.0051   |      |       | 0.0044   |       | 0.0080   | 0.0033   | 0.0052   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                  | 0.001    |      |      | 0.001    |      | 0.001  |          |      |       | 0.003    |       | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                  | 0.0052   |      |      | 0.0011   |      |        | 0.0038   |      |       | 0.0033   |       | 0.0052   | 0.0011   | 0.0034   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                  | 0.001    |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                  | 0.015    |      |      | 0.012    |      |        | 0.014    |      |       | 0.012    |       | 0.015    | 0.012    | 0.013    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                  | <0.001   |      |      | 0.002    |      | 0.004  |          |      |       | 0.004    |       | 0.004    | <0.001   | 0.003    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                  | 0.0051   |      |      | 0.0031   |      |        | 0.0042   |      |       | 0.0040   |       | 0.0051   | 0.0031   | 0.0041   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                  | 0.0014   |      |      | 0.0001   |      |        | 0.0010   |      |       | 0.0007   |       | 0.0014   | 0.0001   | 0.0008   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | 0.001    |       | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                  | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                  | 0.01     |      |      | 0.02     |      |        | 0.01     |      |       | 0.01     |       | 0.02     | 0.01     | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                  | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                  | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                  | 13       |      |      | 6.6      |      |        | 12       |      |       | 11       |       | 13       | 6.6      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 14.2                             | 12.0     | 12.1 | 3.6  | 3.4      | 3.7  | 3.1    | 10.7     | 10.3 | 14.8  | 13.1     | 14.9  | 14.9     | 3.1      | 9.7      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                  | 56.1     |      |      | 45.0     |      |        | 62.8     |      |       | 59.4     |       | 62.8     | 45.0     | 55.8     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                  | 120      |      |      | 82       |      |        | 120      |      |       | 120      |       | 120      | 82       | 110      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.124<br>南大沢給水所（東村山）<br>八王子市上柚木 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                  |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                  |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                  |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5                              | 0.5       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.4                              | 7.4       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.5       | 7.3       | 7.4       | 7.5       | 7.8       | 7.3       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                               | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                  | <0.0001   |           |           | 0.0002    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | 0.0002    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                  | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                  | 0.001     |           |           | 0.002     |           | 0.002     |           |           |           | 0.001     |           | 0.002     | 0.001     | 0.002     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                              | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.2       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                  | 56.1      |           |           | 45.0      |           |           | 62.8      |           |           | 59.4      |           | 62.8      | 45.0      | 55.8      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                  | 120       |           |           | 82        |           |           | 120       |           |           | 120       |           | 120       | 82        | 110       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.4                              | 7.4       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.5       | 7.3       | 7.4       | 7.5       | 7.8       | 7.3       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                  |           |           |           |           |           |           | -0.9      | -0.9      | -1.4      | -1.2      |           | -0.9      | -1.4      | -1.1      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                  | <1        |           |           | <1        |           |           | 3         |           |           | <1        |           | 3         | <1        | <1        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                  | 0.01      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.01      |           | 0.02      | 0.01      | 0.01      | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                  | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|                                                | 気温                                           |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 15.6                             | 18.7      | 22.1      | 24.6      | 26.1      | 23.5      | 20.2      | 15.7      | 10.9      | 7.3       | 7.2       | 11.2      | 27.6      | 6.5       | 17.0      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                  |           |           |           |           |           |           | 41.5      |           |           |           |           |           |           | 41.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 20.3                             | 19.9      | 19.8      | 13.8      | 12.8      | 13.1      | 14.5      | 21.2      | 17.8      | 19.2      | 18.6      | 19.0      | 23.3      | 12.0      | 17.5      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                  | 44.1      |           |           | 39.9      |           |           | 50.5      |           |           | 46.5      |           | 50.5      | 39.9      | 45.3      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                  | 12.0      |           |           | 5.1       |           |           | 12.3      |           |           | 12.9      |           | 12.9      | 5.1       | 10.6      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                  | 1.7       |           |           | 0.8       |           |           | 1.7       |           |           | 1.9       |           | 1.9       | 0.8       | 1.5       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                  | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.125<br>唐木田配水所（東村山・朝霞・小作）<br>八王子市別所 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 19.1                                  | 22.1 | 24.7 | 28.5 | 29.6 | 26.6 | 24.9 | 19.3 | 15.0 | 8.9  | 10.4 | 15.3 | 29.6 |
|                   | 最低 | 15.0                                  | 18.5 | 21.5 | 22.2 | 22.9 | 23.0 | 18.0 | 13.3 | 7.8  | 6.6  | 7.1  | 10.0 | 6.6  |
|                   | 平均 | 17.2                                  | 20.4 | 23.5 | 25.7 | 27.5 | 24.5 | 21.5 | 16.9 | 10.8 | 7.5  | 8.2  | 12.6 | 18.1 |
|                   | 回数 | 30                                    | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                                  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                                  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                                  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                                    | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                                    | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                                    | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                                    | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                                    | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.7                                   | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.6  | 7.8  | 7.9  | 7.9  |
|                   | 最低 | 7.6                                   | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.8  | 7.5  |
|                   | 平均 | 7.6                                   | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.5  | 7.7  | 7.8  | 7.7  |
|                   | 回数 | 30                                    | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 20.8                                  | 19.4 | 20.6 | 19.4 | 17.0 | 15.6 | 22.5 | 23.9 | 24.8 | 22.6 | 21.9 | 22.8 | 24.8 |
|                   | 最低 | 16.6                                  | 17.3 | 19.1 | 14.8 | 13.8 | 13.2 | 13.8 | 19.5 | 14.3 | 19.8 | 20.0 | 18.6 | 13.2 |
|                   | 平均 | 18.6                                  | 18.2 | 20.0 | 16.3 | 15.4 | 14.0 | 17.0 | 22.3 | 20.5 | 21.6 | 21.0 | 21.5 | 18.8 |
|                   | 回数 | 30                                    | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                                   | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                                   | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                                   | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                                    | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.125<br>唐木田配水所（東村山・朝霞・小作）<br>八王子市別所 |          |      |      |        |          |        |      |          |        |      |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------|------|------|--------|----------|--------|------|----------|--------|------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                     | 5        | 6    | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1      | 2    | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                    | <1       | <1   | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1     | <1   | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                   | (-)      | (-)  | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                       | <0.0003  |      |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |        |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                       | <0.00005 |      |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |        |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                       | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                       | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                       | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                       | <0.002   |      |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |        |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                       | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                       | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                       | 1.0      |      |      |        | 0.77     |        |      | 1.6      |        |      | 1.6      | 1.6      | 0.77     | 1.2      | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                       | 0.08     |      |      |        | 0.06     |        |      | 0.08     |        |      | 0.10     | 0.10     | 0.06     | 0.08     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                       | 0.03     |      |      |        | 0.01     |        |      | 0.04     |        |      | 0.06     | 0.06     | 0.01     | 0.04     | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                       | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                       | <0.0005  |      |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |        |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                       | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                       | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | 0.0010   |        |      | <0.0001  | 0.0010   | <0.0001  | 0.0003   | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                       | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                       | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                       | <0.0001  |      |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |        |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04                                  | 0.02     | 0.04 | 0.03 | 0.04   | 0.03     | 0.04   | 0.05 | 0.04     | 0.03   | 0.03 | 0.03     | 0.05     | 0.02     | 0.04     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                       | <0.001   |      |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          | <0.001 |      |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                       | 0.0049   |      |      |        | 0.0043   |        |      | 0.0033   |        |      | 0.0048   | 0.0049   | 0.0033   | 0.0043   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                       | <0.001   |      |      | 0.002  |          | 0.001  |      |          | <0.001 |      |          | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                       | 0.0056   |      |      |        | 0.0022   |        |      | 0.0038   |        |      | 0.0054   | 0.0056   | 0.0022   | 0.0043   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                       | 0.001    |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                       | 0.018    |      |      |        | 0.010    |        |      | 0.012    |        |      | 0.018    | 0.018    | 0.010    | 0.015    | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                       | <0.001   |      |      | 0.003  |          | 0.002  |      |          | 0.002  |      |          | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                       | 0.0062   |      |      |        | 0.0034   |        |      | 0.0033   |        |      | 0.0060   | 0.0062   | 0.0033   | 0.0047   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                       | 0.0015   |      |      |        | 0.0004   |        |      | 0.0014   |        |      | 0.0013   | 0.0015   | 0.0004   | 0.0012   | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                       | <0.001   |      |      | 0.001  |          | <0.001 |      |          | <0.001 |      |          | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                       | <0.01    |      |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                       | 0.02     |      |      |        | 0.02     |        |      | 0.01     |        |      | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                       | <0.01    |      |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                       | <0.01    |      |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |        |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                       | 13       |      |      |        | 8.4      |        |      | 16       |        |      | 17       | 17       | 8.4      | 14       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                       | <0.001   |      |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |        |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 13.7                                  | 12.6     | 14.8 | 7.7  | 6.7    | 5.3      | 8.0    | 17.6 | 17.9     | 20.8   | 20.7 | 21.2     | 21.2     | 5.3      | 13.9     | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                       | 59.0     |      |      |        | 47.2     |        |      | 74.2     |        |      | 70.1     | 74.2     | 47.2     | 62.6     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                       | 110      |      |      |        | 89       |        |      | 150      |        |      | 160      | 160      | 89       | 130      | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.125<br>唐木田配水所（東村山・朝霞・小作）<br>八王子市別所 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                     | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                       |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                             | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                             | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                       |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                       |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5                                   | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.3       | 0.5       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.6                                   | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.5       | 7.7       | 7.8       | 7.9       | 7.5       | 7.7       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                                  | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                                  | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                    | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                                  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                       | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                       | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | 0.001     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                       | <0.0001   |           |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                       | <0.01     |           |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                       | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                       | <0.001    |           |           | 0.003     |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           |           | 0.003     | <0.001    | 0.001     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                                   | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                       | 59.0      |           |           |           | 47.2      |           |           | 74.2      |           |           | 70.1      | 74.2      | 47.2      | 62.6      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                       | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                     | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                       | 110       |           |           |           | 89        |           |           | 150       |           |           | 160       | 160       | 89        | 130       | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                                  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.6                                   | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.5       | 7.7       | 7.8       | 7.9       | 7.5       | 7.7       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                       |           |           |           |           | -0.9      |           |           | -0.9      | -1.4      |           | -1.1      | -0.9      | -1.4      | -1.1      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                       | 7         |           |           |           | 17        |           |           | 17        |           |           | 3         | 17        | 3         | 11        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                       | <0.0001   |           |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                       | 0.02      |           |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                       | 0.000005  |           |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | 0.000005  | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 17.2                                  | 20.4      | 23.5      | 25.7      | 27.5      | 24.5      | 21.5      | 16.9      | 10.8      | 7.5       | 8.2       | 12.6      | 29.6      | 6.6       | 18.1      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                       |           |           |           |           | 39.0      |           |           |           |           |           |           |           |           | 39.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 18.6                                  | 18.2      | 20.0      | 16.3      | 15.4      | 14.0      | 17.0      | 22.3      | 20.5      | 21.6      | 21.0      | 21.5      | 24.8      | 13.2      | 18.8      | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                       | 44.8      |           |           |           | 40.1      |           |           | 57.1      |           |           | 53.0      | 57.1      | 40.1      | 48.8      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                       | 14.2      |           |           |           | 7.1       |           |           | 17.1      |           |           | 17.1      | 17.1      | 7.1       | 13.9      | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                       | 1.9       |           |           |           | 1.1       |           |           | 2.5       |           |           | 2.7       | 2.7       | 1.1       | 2.1       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                       | <0.02     |           |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.126<br>氷川浄水所（氷川）<br>奥多摩町棚澤字中曽根 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月<br>検査項目         |    | 4                                 | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 水                 | 最高 | 14.5                              | 18.0 | 20.5 | 24.3 | 24.6 | 23.3 | 19.8 | 14.9 | 10.5 | 5.6  | 5.0  | 11.1 | 24.6 |
|                   | 最低 | 11.6                              | 14.0 | 18.1 | 19.7 | 22.1 | 19.5 | 14.1 | 9.6  | 5.6  | 4.3  | 4.2  | 5.2  | 4.2  |
|                   | 平均 | 12.9                              | 16.5 | 19.7 | 22.2 | 23.8 | 20.9 | 17.5 | 12.7 | 8.0  | 4.9  | 4.6  | 7.8  | 14.3 |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                              | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                                | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.8                               | 7.9  | 7.9  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.9  | 7.9  | 7.7  | 7.7  | 7.9  |
|                   | 最低 | 7.6                               | 7.8  | 7.8  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  |
|                   | 平均 | 7.7                               | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.7  |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 9.0                               | 9.5  | 9.5  | 8.5  | 8.9  | 9.1  | 8.8  | 8.7  | 8.5  | 8.4  | 8.7  | 9.1  | 9.5  |
|                   | 最低 | 8.4                               | 8.8  | 8.2  | 7.8  | 8.4  | 8.3  | 8.4  | 8.2  | 7.9  | 8.1  | 8.4  | 8.5  | 7.8  |
|                   | 平均 | 8.7                               | 9.1  | 8.9  | 8.1  | 8.6  | 8.7  | 8.6  | 8.4  | 8.1  | 8.2  | 8.5  | 8.8  | 8.6  |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.6                               | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.5  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.7  |
|                   | 最低 | 0.5                               | 0.5  | 0.5  | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  |
|                   | 平均 | 0.6                               | 0.6  | 0.6  | 0.7  | 0.6  | 0.7  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.6  |
|                   | 回数 | 30                                | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.126<br>氷川浄水所（氷川）<br>奥多摩町棚澤字中曽根 |          |      |      |          |      |        |          |      |       |          |      |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|------|-------|----------|------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                 | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1     | 2        | 3    | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                | <1       | 3    | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1    | <1       | <1   | 3        | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                               | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)   | (-)      | (-)  |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                   | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |       | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                   | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |       | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                   | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |      |       | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                   | 0.36     |      |      | 0.50     |      |        | 0.45     |      |       | 0.25     |      | 0.50     | 0.25     | 0.39     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                   | 0.07     |      |      | 0.07     |      |        | 0.06     |      |       | 0.06     |      | 0.07     | 0.06     | 0.07     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                   | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                   | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |       | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                             | <0.02    | 0.04 | 0.06 | 0.06     | 0.05 | 0.06   | 0.05     | 0.03 | <0.02 | <0.02    | 0.02 | 0.06     | <0.02    | 0.03     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                   | 0.0046   |      |      | 0.012    |      |        | 0.0027   |      |       | 0.0010   |      | 0.012    | 0.0010   | 0.0051   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                   | 0.004    |      |      | 0.005    |      | 0.003  |          |      |       | <0.001   |      | 0.005    | <0.001   | 0.003    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                   | 0.0052   |      |      | 0.012    |      |        | 0.0031   |      |       | 0.0013   |      | 0.012    | 0.0013   | 0.0054   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                   | 0.005    |      |      | 0.006    |      | 0.004  |          |      |       | 0.001    |      | 0.006    | 0.001    | 0.004    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                   | 0.0006   |      |      | 0.0012   |      |        | 0.0004   |      |       | 0.0003   |      | 0.0012   | 0.0003   | 0.0006   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                   | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |       | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |       | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                   | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                   | 0.02     |      |      | <0.01    |      |        | 0.02     |      |       | 0.01     |      | 0.02     | <0.01    | 0.01     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                   | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                   | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |       | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                   | 4.1      |      |      | 3.8      |      |        | 3.5      |      |       | 3.5      |      | 4.1      | 3.5      | 3.7      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                   | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |       | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 2.2                               | 2.2      | 3.7  | 3.2  | 2.5      | 2.1  | 2.3    | 2.3      | 2.3  | 1.8   | 1.8      | 1.9  | 3.7      | 1.8      | 2.4      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                   | 37.4     |      |      | 33.5     |      |        | 32.7     |      |       | 34.4     |      | 37.4     | 32.7     | 34.5     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                   | 66       |      |      | 63       |      |        | 57       |      |       | 58       |      | 66       | 57       | 61       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.126<br>氷川浄水所（氷川）<br>奥多摩町棚澤字中曽根 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                 | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                         | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.2                               | 0.2       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.1       | 0.1       | 0.2       | 0.4       | 0.1       | 0.2       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.7                               | 7.8       | 7.8       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.9       | 7.6       | 7.7       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                              | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                   | <0.0001   |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                   | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                   | 0.002     |           |           | 0.002     |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.6                               | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.6       | 0.7       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.7       | 0.5       | 0.6       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                   | 37.4      |           |           | 33.5      |           |           | 32.7      |           |           | 34.4      |           | 37.4      | 32.7      | 34.5      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                   | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                   | 66        |           |           | 63        |           |           | 57        |           |           | 58        |           | 66        | 57        | 61        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                              | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.7                               | 7.8       | 7.8       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.7       | 7.7       | 7.6       | 7.9       | 7.6       | 7.7       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                   |           |           |           |           |           | -1.1      | -1.3      |           | -1.3      | -1.7      |           | -1.1      | -1.7      | -1.4      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                   | <1        |           |           | 48        |           |           | 1         |           |           | <1        |           | 48        | <1        | 12        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                   | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                   | 0.02      |           |           | <0.01     |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           | 0.02      | <0.01     | 0.01      | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                   | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
|                                                | 気温                                           |                                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 12.9                              | 16.5      | 19.7      | 22.2      | 23.8      | 20.9      | 17.5      | 12.7      | 8.0       | 4.9       | 4.6       | 7.8       | 24.6      | 4.2       | 14.3      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                   |           |           |           |           |           |           | 26.5      |           |           |           |           |           |           | 26.5      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 8.7                               | 9.1       | 8.9       | 8.1       | 8.6       | 8.7       | 8.6       | 8.4       | 8.1       | 8.2       | 8.5       | 8.8       | 9.5       | 7.8       | 8.6       | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                   | 31.5      |           |           | 28.2      |           |           | 27.8      |           |           | 29.1      |           | 31.5      | 27.8      | 29.2      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                   | 5.9       |           |           | 5.3       |           |           | 4.9       |           |           | 5.3       |           | 5.9       | 4.9       | 5.4       | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                   | 0.5       |           |           | 0.6       |           |           | 0.5       |           |           | 0.4       |           | 0.6       | 0.4       | 0.5       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                   | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.127<br>ひむら浄水所（ひむら）<br>奥多摩町氷川 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                               | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 15.3                            | 18.0 | 21.2 | 26.4 | 26.4 | 23.3 | 19.8 | 14.5 | 10.0 | 5.4  | 5.2  | 12.2 | 26.4 |
|                   | 最低 | 11.7                            | 15.1 | 17.1 | 19.3 | 21.5 | 19.1 | 13.2 | 8.3  | 4.7  | 3.6  | 3.7  | 5.6  | 3.6  |
|                   | 平均 | 13.4                            | 16.8 | 19.9 | 23.2 | 24.3 | 20.9 | 17.0 | 11.8 | 7.2  | 4.3  | 4.1  | 8.5  | 14.4 |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                            | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                              | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.6                             | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.7  |
|                   | 最低 | 7.4                             | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.3  |
|                   | 平均 | 7.5                             | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.4  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 8.9                             | 9.6  | 9.5  | 8.7  | 9.0  | 9.2  | 8.8  | 8.6  | 8.4  | 8.4  | 8.7  | 9.2  | 9.6  |
|                   | 最低 | 8.4                             | 8.8  | 8.2  | 7.7  | 8.5  | 8.1  | 8.3  | 8.0  | 7.8  | 8.0  | 8.3  | 8.4  | 7.7  |
|                   | 平均 | 8.7                             | 9.2  | 8.9  | 8.2  | 8.7  | 8.6  | 8.5  | 8.3  | 8.0  | 8.2  | 8.5  | 8.7  | 8.5  |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.7                             | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.6  | 0.7  |
|                   | 最低 | 0.6                             | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  |
|                   | 平均 | 0.6                             | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.6  |
|                   | 回数 | 30                              | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.127<br>ひむら浄水所（ひむら）<br>奥多摩町氷川 |        |          |      |        |          |        |      |          |       |        |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|------|----------|-------|--------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                               | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1     | 2      | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                              | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1    | <1     | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                             | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)   | (-)    | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                 |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |       |        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                 |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |       |        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                 |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                 |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                 |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                 |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |       |        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                 |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                 |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                 |        | 0.47     |      |        | 0.60     |        |      | 0.34     |       |        | 0.20     | 0.60     | 0.20     | 0.40     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                 |        | 0.06     |      |        | 0.06     |        |      | 0.06     |       |        | 0.06     | 0.06     | 0.06     | 0.06     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                 |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                 |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                 |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |       |        | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                 |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                 |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                 |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                 |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                 |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                           | 0.02   | 0.03     | 0.03 | 0.06   | 0.02     | 0.05   | 0.04 | 0.02     | <0.02 | <0.02  | <0.02    | 0.06     | <0.02    | 0.02     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                 | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |       | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                 |        | 0.0034   |      |        | 0.0040   |        |      | 0.0015   |       |        | 0.0008   | 0.0040   | 0.0008   | 0.0024   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                 | 0.002  |          |      | 0.003  |          | 0.001  |      |          |       | <0.001 |          | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                 |        | <0.0001  |      |        | 0.0001   |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | 0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                 |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                 |        | 0.0039   |      |        | 0.0050   |        |      | 0.0018   |       |        | 0.0010   | 0.0050   | 0.0010   | 0.0029   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                 | 0.003  |          |      | 0.003  |          | 0.002  |      |          |       | <0.001 |          | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                 |        | 0.0005   |      |        | 0.0009   |        |      | 0.0003   |       |        | 0.0002   | 0.0009   | 0.0002   | 0.0005   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                 |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |       |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                 | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |       | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                 |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                 |        | 0.03     |      |        | 0.03     |        |      | 0.02     |       |        | 0.01     | 0.03     | 0.01     | 0.02     | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                 |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                 |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |       |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                 |        | 4.3      |      |        | 3.6      |        |      | 3.6      |       |        | 3.8      | 4.3      | 3.6      | 3.8      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                 |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |       |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 2.8                             | 4.2    | 3.6      | 3.3  | 2.7    | 3.6      | 2.7    | 2.7  | 2.7      | 2.0   | 2.0    | 2.0      | 4.2      | 2.0      | 2.9      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                 |        | 36.2     |      |        | 31.8     |        |      | 34.3     |       |        | 35.3     | 36.2     | 31.8     | 34.4     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                 |        | 69       |      |        | 51       |        |      | 62       |       |        | 59       | 69       | 51       | 60       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.127<br>ひむら浄水所（ひむら）<br>奥多摩町氷川 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                               | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                 |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                       | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                 |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                 |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.2                             | 0.3       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.1       | 0.1       | 0.3       | 0.1       | 0.2       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.5                             | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.7       | 7.3       | 7.5       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                            | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                              | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                 |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                 |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                 |           | 0.0002    |           |           | 0.0002    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | 0.0002    | <0.0001   | 0.0001    | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                 |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                 | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                 | 0.001     |           |           | 0.001     |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.6                             | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.6       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.7       | 0.5       | 0.6       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                 |           | 36.2      |           |           | 31.8      |           |           | 34.3      |           |           | 35.3      | 36.2      | 31.8      | 34.4      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                 |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・ブチルエーテル（MTBE）                            |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                               | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                 |           | 69        |           |           | 51        |           |           | 62        |           |           | 59        | 69        | 51        | 60        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                            | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.5                             | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.7       | 7.3       | 7.5       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                 |           |           |           |           | -1.5      |           |           | -1.6      |           | -1.7      | -1.7      | -1.5      | -1.7      | -1.6      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                 |           | 30        |           |           | 4         |           |           | 12        |           |           | 1         | 30        | 1         | 12        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                 |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                 |           | 0.03      |           |           | 0.03      |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      | 0.03      | 0.01      | 0.02      | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                 |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 13.4                            | 16.8      | 19.9      | 23.2      | 24.3      | 20.9      | 17.0      | 11.8      | 7.2       | 4.3       | 4.1       | 8.5       | 26.4      | 3.6       | 14.4      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                 |           |           |           |           | 25.0      |           |           |           |           |           |           |           |           | 25.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 8.7                             | 9.2       | 8.9       | 8.2       | 8.7       | 8.6       | 8.5       | 8.3       | 8.0       | 8.2       | 8.5       | 8.7       | 9.6       | 7.7       | 8.5       | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                 |           | 30.4      |           |           | 26.5      |           |           | 28.9      |           |           | 29.7      | 30.4      | 26.5      | 28.9      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                 |           | 5.8       |           |           | 5.3       |           |           | 5.4       |           |           | 5.6       | 5.8       | 5.3       | 5.5       | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                 |           | 0.6       |           |           | 0.5       |           |           | 0.5       |           |           | 0.4       | 0.6       | 0.4       | 0.5       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                 |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所      |    | No.128    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|----|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 系統        |    | 日原浄水所（日原） |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 所在地       |    | 奥多摩町日原字大澤 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 月         |    | 4         | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目      |    |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水         | 最高 | 13.1      | 15.7 | 17.9 | 22.0 | 22.6 | 21.6 | 18.7 | 14.6 | 10.6 | 5.7  | 5.5  | 9.4  | 22.6 |
|           | 最低 | 11.1      | 13.0 | 15.0 | 17.6 | 20.5 | 18.7 | 14.4 | 9.8  | 6.2  | 4.5  | 4.7  | 5.7  | 4.5  |
|           | 平均 | 11.9      | 14.4 | 17.1 | 19.8 | 21.6 | 19.6 | 17.1 | 12.5 | 8.2  | 5.2  | 5.0  | 7.7  | 13.4 |
|           | 回数 | 30        | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁         | 最高 | <0.1      | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1  | <0.1 | <0.1 | 0.2  |
|           | 最低 | <0.1      | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 平均 | <0.1      | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|           | 回数 | 30        | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 28   | 31   | 31   | 28   | 31   | 363  |
| 色         | 最高 | <1        | <1   | <1   | <1   | <1   | 3    | <1   | 1    | <1   | 1    | <1   | <1   | 3    |
|           | 最低 | <1        | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 平均 | <1        | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|           | 回数 | 30        | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 28   | 31   | 31   | 28   | 31   | 363  |
| pH        | 最高 | 7.2       | 7.2  | 7.2  | 7.1  | 7.2  | 7.2  | 7.3  | 7.3  | 7.3  | 7.2  | 7.1  | 7.2  | 7.3  |
|           | 最低 | 7.1       | 7.2  | 7.1  | 6.9  | 7.0  | 7.1  | 7.2  | 7.2  | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 7.0  | 6.9  |
|           | 平均 | 7.1       | 7.2  | 7.2  | 7.0  | 7.1  | 7.1  | 7.2  | 7.2  | 7.1  | 7.0  | 7.0  | 7.1  | 7.1  |
|           | 回数 | 30        | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率 | 最高 | 8.9       | 9.3  | 8.8  | 7.8  | 7.8  | 7.5  | 7.7  | 8.1  | 8.1  | 8.4  | 8.7  | 9.2  | 9.3  |
|           | 最低 | 8.4       | 8.6  | 7.6  | 6.2  | 6.2  | 6.6  | 7.2  | 7.6  | 7.4  | 7.9  | 8.4  | 8.5  | 6.2  |
|           | 平均 | 8.7       | 9.0  | 8.2  | 6.9  | 7.1  | 7.1  | 7.6  | 7.8  | 7.7  | 8.2  | 8.5  | 8.8  | 8.0  |
|           | 回数 | 30        | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素   | 最高 | 0.7       | 0.7  | 0.8  | 0.8  | 0.8  | 0.7  | 0.8  | 0.8  | 0.8  | 0.8  | 0.7  | 0.8  | 0.8  |
|           | 最低 | 0.6       | 0.6  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6  |
|           | 平均 | 0.7       | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.7  |
|           | 回数 | 30        | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

(注) No.128は自動水質計器の不具合のため、濁度・色度が2日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.128<br>日原浄水所（日原）<br>奥多摩町日原字大澤 |          |      |      |          |      |        |          |      |      |          |      |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1    | 2        | 3    | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                               | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                              | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                  | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                  | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                  | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                  | 0.32     |      |      | 0.48     |      |        | 0.55     |      |      | 0.26     |      | 0.55     | 0.26     | 0.40     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                  | 0.04     |      |      | 0.04     |      |        | 0.03     |      |      | 0.03     |      | 0.04     | 0.03     | 0.04     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                  | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                  | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.02                             | 0.03     | 0.04 | 0.06 | 0.09     | 0.08 | 0.09   | 0.05     | 0.04 | 0.02 | 0.02     | 0.02 | 0.09     | 0.02     | 0.05     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                  | 0.0027   |      |      | 0.0058   |      |        | 0.0026   |      |      | 0.0006   |      | 0.0058   | 0.0006   | 0.0029   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                  | 0.002    |      |      | 0.003    |      | 0.002  |          |      |      | <0.001   |      | 0.003    | <0.001   | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                  | <0.0001  |      |      | 0.0001   |      |        | 0.0001   |      |      | <0.0001  |      | 0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                  | 0.0033   |      |      | 0.0070   |      |        | 0.0035   |      |      | 0.0009   |      | 0.0070   | 0.0009   | 0.0037   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                  | 0.002    |      |      | 0.003    |      | 0.002  |          |      |      | 0.001    |      | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                  | 0.0006   |      |      | 0.0011   |      |        | 0.0008   |      |      | 0.0003   |      | 0.0011   | 0.0003   | 0.0007   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                  | 0.01     |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | 0.01     |      | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                  | <0.01    |      |      | 0.02     |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | 0.02     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                  | 0.02     |      |      | <0.01    |      |        | 0.02     |      |      | 0.02     |      | 0.02     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                  | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                  | 4.4      |      |      | 3.7      |      |        | 3.6      |      |      | 3.9      |      | 4.4      | 3.6      | 3.9      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 6.9                              | 6.9      | 6.5  | 6.9  | 6.4      | 6.3  | 6.2    | 6.4      | 6.3  | 6.5  | 6.1      | 6.3  | 6.9      | 6.1      | 6.5      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                  | 34.4     |      |      | 25.7     |      |        | 26.6     |      |      | 30.5     |      | 34.4     | 25.7     | 29.3     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                  | 62       |      |      | 53       |      |        | 55       |      |      | 52       |      | 62       | 52       | 56       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                   | 採水箇所                                       | No.128       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|-------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---|
|                   | 系統                                         | 日原浄水所（日原）    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|                   | 所在地                                        | 奥多摩町日原字大澤    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
| 水質基準項目            | 採水月                                        | 4            | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数      |   |
|                   | 陰イオン界面活性剤                                  |              |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1       |   |
|                   | ジェオスミン                                     | <0.000003    | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12      |   |
|                   | 2-メチルイソボルネオール                              | <0.000003    | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12      |   |
|                   | 非イオン界面活性剤                                  |              |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1       |   |
|                   | フェノール類                                     |              |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1       |   |
|                   | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                          | 0.2          | 0.2       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.1       | 0.2       | 0.3       | 0.4       | 0.1       | 0.2       | 12      |   |
|                   | pH値                                        | 7.1          | 7.2       | 7.2       | 7.0       | 7.1       | 7.1       | 7.2       | 7.2       | 7.1       | 7.0       | 7.0       | 7.1       | 7.3       | 6.9       | 7.1       | 365     |   |
|                   | 味                                          | 異常なし         | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12      |   |
|                   | 臭気                                         | 異常なし         | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12      |   |
|                   | 色度                                         | <1           | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 3         | <1        | <1        | 363     |   |
|                   | 濁度                                         | <0.1         | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0.2       | <0.1      | <0.1      | 363     |   |
|                   | 水質管理目標設定項目                                 | アンチモン及びその化合物 |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4 |
|                   |                                            | ウラン及びその化合物   |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4 |
|                   |                                            | ニッケル及びその化合物  |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4 |
|                   |                                            | 1,2-ジクロロエタン  |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4 |
|                   |                                            | トルエン         |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | 4 |
|                   |                                            | 亜塩素酸         |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01   | 4 |
|                   |                                            | ジクロロアセトニトリル  |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001  | 4 |
|                   |                                            | 抱水クロラール      |           | 0.001     |           |           | 0.001     |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001  | 4 |
| 残留塩素(遊離)          |                                            | 0.7          | 0.7       | 0.7       | 0.8       | 0.7       | 0.7       | 0.7       | 0.7       | 0.7       | 0.7       | 0.7       | 0.7       | 0.8       | 0.6       | 0.7       | 365     |   |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） |                                            |              | 34.4      |           |           | 25.7      |           |           | 26.6      |           |           | 30.5      |           | 34.4      | 25.7      | 29.3      | 4       |   |
| マンガン及びその化合物       |                                            |              | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4       |   |
| 1,1,1-トリクロロエタン    |                                            |              | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| メチルセブチルエーテル（MTBE） |                                            |              | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4       |   |
| 臭気強度（TON）         |                                            | 1            | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12      |   |
| 蒸発残留物             |                                            |              | 62        |           |           | 53        |           |           | 55        |           |           | 52        |           | 62        | 52        | 56        | 4       |   |
| 濁度                |                                            | <0.1         | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0.2       | <0.1      | <0.1      | 363     |   |
| pH値               |                                            | 7.1          | 7.2       | 7.2       | 7.0       | 7.1       | 7.1       | 7.2       | 7.2       | 7.1       | 7.0       | 7.0       | 7.1       | 7.3       | 6.9       | 7.1       | 365     |   |
| 腐食性（ランゲリア指数）      |                                            |              |           |           |           |           |           | -1.9      | -2.2      |           | -1.7      | -2.0      |           | -1.7      | -2.2      | -2.0      | 4       |   |
| 従属栄養細菌            |                                            | <1           |           |           | <1        |           |           | <1        |           |           | 3         |           | 3         | <1        | <1        | 4         |         |   |
| 1,1-ジクロロエチレン      |                                            | <0.0001      |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4         |         |   |
| アルミニウム及びその化合物     |                                            | <0.01        |           |           | 0.02      |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | 0.02      | <0.01     | <0.01     | 4         |         |   |
| その他の項目            | ペルフルオロオクトタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタタン酸（PFOA） |              | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4       |   |
|                   | 気温                                         |              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |   |
|                   | 水温                                         | 11.9         | 14.4      | 17.1      | 19.8      | 21.6      | 19.6      | 17.1      | 12.5      | 8.2       | 5.2       | 5.0       | 7.7       | 22.6      | 4.5       | 13.4      | 365     |   |
|                   | アルカリ度                                      |              |           |           |           |           |           |           | 16.5      |           |           |           |           |           |           | 16.5      | 1       |   |
|                   | 電気伝導率                                      | 8.7          | 9.0       | 8.2       | 6.9       | 7.1       | 7.1       | 7.6       | 7.8       | 7.7       | 8.2       | 8.5       | 8.8       | 9.3       | 6.2       | 8.0       | 365     |   |
|                   | カルシウム硬度                                    |              | 30.1      |           |           | 22.7      |           |           | 23.5      |           |           | 26.9      |           | 30.1      | 22.7      | 25.8      | 4       |   |
|                   | マグネシウム硬度                                   |              | 4.3       |           |           | 3.0       |           |           | 3.1       |           |           | 3.6       |           | 4.3       | 3.0       | 3.5       | 4       |   |
|                   | カリウム                                       |              | 0.7       |           |           | 0.7       |           |           | 0.6       |           |           | 0.5       |           | 0.7       | 0.5       | 0.6       | 4       |   |

(注) No.128は自動水質計器の不具合のため、濁度・色度が2日間欠測。

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.129<br>大丹波浄水所（大丹波）<br>奥多摩町大丹波字八桑 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月<br>検査項目         |    | 4                                   | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 水                 | 最高 | 16.4                                | 19.0 | 22.5 | 27.3 | 27.4 | 22.8 | 20.6 | 14.4 | 8.9  | 4.3  | 6.3  | 11.7 | 27.4 |
|                   | 最低 | 12.0                                | 15.2 | 18.7 | 19.1 | 20.9 | 18.5 | 13.5 | 7.4  | 3.3  | 2.3  | 2.7  | 6.7  | 2.3  |
|                   | 平均 | 13.9                                | 17.1 | 20.5 | 23.5 | 24.6 | 20.6 | 17.2 | 11.7 | 6.1  | 3.0  | 3.9  | 8.8  | 14.3 |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                                | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                                  | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.9                                 | 7.9  | 7.9  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.9  | 8.0  | 8.0  | 7.8  | 7.8  | 8.0  |
|                   | 最低 | 7.7                                 | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.6  |
|                   | 平均 | 7.8                                 | 7.9  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.9  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.8  |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 9.2                                 | 9.8  | 9.9  | 8.8  | 8.9  | 8.4  | 8.6  | 8.7  | 8.6  | 8.6  | 9.0  | 9.4  | 9.9  |
|                   | 最低 | 8.7                                 | 9.2  | 8.9  | 7.1  | 7.4  | 7.4  | 8.2  | 8.4  | 8.2  | 8.3  | 8.6  | 8.9  | 7.1  |
|                   | 平均 | 9.1                                 | 9.5  | 9.4  | 7.8  | 8.2  | 8.0  | 8.4  | 8.6  | 8.4  | 8.4  | 8.7  | 9.1  | 8.6  |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                                 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.5  |
|                   | 最低 | 0.3                                 | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                                 | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                                  | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.129<br>大丹波浄水所（大丹波）<br>奥多摩町大丹波字八桑 |          |      |      |          |      |        |          |      |      |          |       |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|------|------|----------|-------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                   | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1    | 2        | 3     | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                                  | <1       | 3    | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1   | <1   | <1       | <1    | 3        | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                                 | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)   |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                     | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |      | <0.0003  |       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                     | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |      | <0.00005 |       | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                     | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |      |      | <0.002   |       | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                     | 0.46     |      |      | 0.57     |      |        | 0.52     |      |      | 0.36     |       | 0.57     | 0.36     | 0.48     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                     | 0.06     |      |      | 0.06     |      |        | 0.06     |      |      | 0.05     |       | 0.06     | 0.05     | 0.06     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                     | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                     | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |      | <0.0005  |       | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | <0.02                               | <0.02    | 0.03 | 0.05 | 0.05     | 0.06 | 0.07   | 0.05     | 0.05 | 0.02 | 0.02     | <0.02 | 0.07     | <0.02    | 0.03     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                     | 0.0044   |      |      | 0.0095   |      |        | 0.0050   |      |      | 0.0013   |       | 0.0095   | 0.0013   | 0.0051   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                     | 0.003    |      |      | 0.004    |      | 0.003  |          |      |      | 0.001    |       | 0.004    | 0.001    | 0.003    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                     | <0.0001  |      |      | 0.0001   |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | 0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                     | 0.0051   |      |      | 0.011    |      |        | 0.0058   |      |      | 0.0016   |       | 0.011    | 0.0016   | 0.0059   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                     | 0.003    |      |      | 0.006    |      | 0.006  |          |      |      | 0.002    |       | 0.006    | 0.002    | 0.004    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                     | 0.0007   |      |      | 0.0015   |      |        | 0.0008   |      |      | 0.0003   |       | 0.0015   | 0.0003   | 0.0008   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                     | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |       | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                     | <0.01    |      |      | 0.01     |      |        | 0.01     |      |      | <0.01    |       | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                     | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                     | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                     | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |       | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                     | 3.7      |      |      | 3.2      |      |        | 3.2      |      |      | 3.0      |       | 3.7      | 3.0      | 3.3      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                     | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |       | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 1.3                                 | 1.2      | 1.2  | 1.2  | 1.2      | 1.2  | 1.3    | 1.2      | 1.3  | 1.1  | 1.2      | 1.1   | 1.3      | 1.1      | 1.2      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                     | 39.6     |      |      | 32.5     |      |        | 34.1     |      |      | 35.2     |       | 39.6     | 32.5     | 35.4     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                     | 60       |      |      | 61       |      |        | 60       |      |      | 57       |       | 61       | 57       | 60       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.129<br>大丹波浄水所（大丹波）<br>奥多摩町大丹波字八桑 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                   | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                     |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                           | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                     |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                     |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5                                 | 0.2       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.1       | 0.2       | 0.5       | 0.1       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.8                                 | 7.9       | 7.8       | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 7.9       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 8.0       | 7.6       | 7.8       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                                | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                                  | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                     | <0.0001   |           |           | 0.0001    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                     | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                     | <0.001    |           |           | 0.002     |           | 0.002     |           |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                                 | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                     | 39.6      |           |           | 32.5      |           |           | 34.1      |           |           | 35.2      |           | 39.6      | 32.5      | 35.4      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                     | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                   | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                     | 60        |           |           | 61        |           |           | 60        |           |           | 57        |           | 61        | 57        | 60        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.8                                 | 7.9       | 7.8       | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 7.9       | 7.8       | 7.8       | 7.8       | 8.0       | 7.6       | 7.8       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                     |           |           |           |           |           |           | -1.1      | -1.2      | -1.5      | -1.3      |           | -1.1      | -1.5      | -1.3      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                     | 8         |           |           | 41        |           |           | 29        |           |           | 2         |           | 41        | 2         | 20        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                     | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                     | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                     | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 13.9                                | 17.1      | 20.5      | 23.5      | 24.6      | 20.6      | 17.2      | 11.7      | 6.1       | 3.0       | 3.9       | 8.8       | 27.4      | 2.3       | 14.3      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                     |           |           |           |           |           |           | 29.0      |           |           |           |           |           |           | 29.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 9.1                                 | 9.5       | 9.4       | 7.8       | 8.2       | 8.0       | 8.4       | 8.6       | 8.4       | 8.4       | 8.7       | 9.1       | 9.9       | 7.1       | 8.6       | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                     | 33.4      |           |           | 27.5      |           |           | 28.9      |           |           | 29.5      |           | 33.4      | 27.5      | 29.8      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                     | 6.2       |           |           | 5.0       |           |           | 5.2       |           |           | 5.7       |           | 6.2       | 5.0       | 5.5       | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                     | 0.5       |           |           | 0.5       |           |           | 0.4       |           |           | 0.3       |           | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                     | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |    | No.130<br>棚澤浄水所（棚澤）<br>奥多摩町棚澤字片曾 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |    | 4                                | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |
| 検査項目              |    |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 最高 | 17.6                             | 19.5 | 22.5 | 27.4 | 27.7 | 25.7 | 22.6 | 17.6 | 13.2 | 8.6  | 9.2  | 13.6 | 27.7 |
|                   | 最低 | 12.7                             | 17.4 | 19.6 | 21.0 | 23.8 | 22.0 | 17.5 | 12.8 | 9.0  | 7.4  | 7.3  | 9.6  | 7.3  |
|                   | 平均 | 14.0                             | 18.6 | 21.5 | 24.1 | 26.0 | 23.0 | 20.3 | 15.8 | 11.1 | 8.0  | 8.0  | 11.5 | 16.9 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 最高 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 最低 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 平均 | <0.1                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 最高 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 最低 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 平均 | <1                               | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 最高 | 7.6                              | 7.7  | 7.6  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.8  |
|                   | 最低 | 7.2                              | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.2  |
|                   | 平均 | 7.4                              | 7.6  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7.6  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         | 最高 | 7.9                              | 8.2  | 8.3  | 7.9  | 8.5  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 7.6  | 7.7  | 8.0  | 8.5  |
|                   | 最低 | 7.6                              | 7.8  | 8.0  | 6.4  | 6.7  | 6.4  | 7.1  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.5  | 7.7  | 6.4  |
|                   | 平均 | 7.7                              | 7.9  | 8.1  | 6.9  | 7.4  | 7.0  | 7.3  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.6  | 7.8  | 7.5  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           | 最高 | 0.4                              | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.7  | 0.4  | 0.5  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.7  |
|                   | 最低 | 0.4                              | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.4  | 0.3  | 0.3  |
|                   | 平均 | 0.4                              | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  | 0.4  |
|                   | 回数 | 30                               | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.130<br>棚澤浄水所（棚澤）<br>奥多摩町棚澤字片曾 |          |      |      |          |      |        |          |      |      |          |      |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------|------|------|----------|------|--------|----------|------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
|                            |                                        | 4                                | 5        | 6    | 7    | 8        | 9    | 10     | 11       | 12   | 1    | 2        | 3    | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                               | <1       | <1   | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | 1    | <1   | <1       | <1   | 1        | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                              | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)  | (-)  | (-)      | (-)  |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                  | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  |      |      | <0.0003  |      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                  | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 |      |      | <0.00005 |      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                  | <0.002   |      |      | <0.002   |      |        | <0.002   |      |      | <0.002   |      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                  | 0.66     |      |      | 0.72     |      |        | 0.80     |      |      | 0.60     |      | 0.80     | 0.60     | 0.70     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                  | 0.06     |      |      | 0.06     |      |        | 0.06     |      |      | 0.05     |      | 0.06     | 0.05     | 0.06     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                  | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                  | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  |      |      | <0.0005  |      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.04                             | 0.03     | 0.05 | 0.07 | 0.08     | 0.07 | 0.08   | 0.05     | 0.04 | 0.03 | 0.02     | 0.03 | 0.08     | 0.02     | 0.05     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                  | 0.0029   |      |      | 0.0064   |      |        | 0.0047   |      |      | 0.0008   |      | 0.0064   | 0.0008   | 0.0037   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                  | 0.002    |      |      | 0.004    |      | 0.004  |          |      |      | <0.001   |      | 0.004    | <0.001   | 0.003    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                  | 0.0001   |      |      | 0.0002   |      |        | 0.0001   |      |      | 0.0001   |      | 0.0002   | 0.0001   | 0.0001   | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      |        | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                  | 0.0039   |      |      | 0.0083   |      |        | 0.0060   |      |      | 0.0013   |      | 0.0083   | 0.0013   | 0.0049   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                  | 0.002    |      |      | 0.003    |      | 0.003  |          |      |      | 0.001    |      | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                  | 0.0009   |      |      | 0.0017   |      |        | 0.0012   |      |      | 0.0004   |      | 0.0017   | 0.0004   | 0.0011   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                  | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  |      |      | <0.0001  |      | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                  | <0.001   |      |      | <0.001   |      | <0.001 |          |      |      | <0.001   |      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                  | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                  | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                  | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                  | <0.01    |      |      | <0.01    |      |        | <0.01    |      |      | <0.01    |      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                  | 4.5      |      |      | 4.0      |      |        | 3.8      |      |      | 3.8      |      | 4.5      | 3.8      | 4.0      | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                  | <0.001   |      |      | 0.002    |      |        | 0.001    |      |      | <0.001   |      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 1.6                              | 1.5      | 1.5  | 1.4  | 1.5      | 1.4  | 1.5    | 1.6      | 1.4  | 1.5  | 1.6      | 1.4  | 1.6      | 1.4      | 1.5      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                  | 31.1     |      |      | 27.8     |      |        | 26.5     |      |      | 27.3     |      | 31.1     | 26.5     | 28.2     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                  | 56       |      |      | 53       |      |        | 52       |      |      | 55       |      | 56       | 52       | 54       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|                                                | 採水箇所<br>系統<br>所在地                            | No.130<br>棚澤浄水所（棚澤）<br>奥多摩町棚澤字片曾 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                                                |                                              | 4                                | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 陰イオン界面活性剤                                    |                                  |           |           |           |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1   |
|                                                | ジェオスミン                                       | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 2-メチルイソボルネオール                                | <0.000003                        | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |
|                                                | 非イオン界面活性剤                                    |                                  |           |           |           |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           | <0.002    | 1   |
|                                                | フェノール類                                       |                                  |           |           |           |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1   |
|                                                | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.3                              | 0.2       | 0.3       | 0.5       | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.5       | 0.2       | 0.3       | 12  |
|                                                | pH値                                          | 7.4                              | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.8       | 7.2       | 7.6       | 365 |
|                                                | 味                                            | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 臭気                                           | 異常なし                             | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし      | 12  |
|                                                | 色度                                           | <1                               | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 濁度                                           | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | トルエン                                         |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 亜塩素酸                                         |                                  | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  |                                  | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 抱水クロラール                                      |                                  | <0.001    |           |           | 0.001     |           | 0.001     |           |           |           | <0.001    |           | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 残留塩素(遊離)                                     | 0.4                              | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.7       | 0.3       | 0.4       | 365 |
|                                                | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                            |                                  | 31.1      |           |           | 27.8      |           |           | 26.5      |           |           | 27.3      |           | 31.1      | 26.5      | 28.2      | 4   |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  |                                  | <0.001    |           |           | 0.002     |           |           | 0.001     |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | <0.001    | 4   |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE）                          |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | 臭気強度（TON）                                    | 1                                | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12  |
|                                                | 蒸発残留物                                        |                                  | 56        |           |           | 53        |           |           | 52        |           |           | 55        |           | 56        | 52        | 54        | 4   |
|                                                | 濁度                                           | <0.1                             | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |
|                                                | pH値                                          | 7.4                              | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.8       | 7.2       | 7.6       | 365 |
|                                                | 腐食性（ランゲリア指数）                                 |                                  |           |           |           |           |           |           | -1.4      | -1.5      | -1.6      | -1.7      |           | -1.4      | -1.7      | -1.6      | 4   |
|                                                | 従属栄養細菌                                       |                                  | 10        |           |           | 41        |           |           | 11        |           |           | 2         |           | 41        | 2         | 16        | 4   |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 |                                  | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                |                                  | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |                                  | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   |
| そ<br>の<br>他<br>の<br>項<br>目                     | 気温                                           |                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |
|                                                | 水温                                           | 14.0                             | 18.6      | 21.5      | 24.1      | 26.0      | 23.0      | 20.3      | 15.8      | 11.1      | 8.0       | 8.0       | 11.5      | 27.7      | 7.3       | 16.9      | 365 |
|                                                | アルカリ度                                        |                                  |           |           |           |           |           |           | 24.0      |           |           |           |           |           |           | 24.0      | 1   |
|                                                | 電気伝導率                                        | 7.7                              | 7.9       | 8.1       | 6.9       | 7.4       | 7.0       | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.5       | 7.6       | 7.8       | 8.5       | 6.4       | 7.5       | 365 |
|                                                | カルシウム硬度                                      |                                  | 25.1      |           |           | 22.6      |           |           | 21.6      |           |           | 21.9      |           | 25.1      | 21.6      | 22.8      | 4   |
|                                                | マグネシウム硬度                                     |                                  | 6.0       |           |           | 5.2       |           |           | 4.9       |           |           | 5.4       |           | 6.0       | 4.9       | 5.4       | 4   |
|                                                | カリウム                                         |                                  | 0.6       |           |           | 0.8       |           |           | 0.6       |           |           | 0.4       |           | 0.8       | 0.4       | 0.6       | 4   |
|                                                | トリクロラミン                                      |                                  | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4   |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果①

令和3年度

| 採水箇所<br>系統<br>所在地 |   | No.131<br>小河南浄水所（小河南）<br>奥多摩町原 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 月                 |   | 4                              | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年間   |      |
| 検査項目              |   |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 水                 | 温 | 最高                             | 15.9 | 18.8 | 21.5 | 25.1 | 25.8 | 24.6 | 21.4 | 17.1 | 13.3 | 8.0  | 8.9  | 13.1 | 25.8 |
|                   |   | 最低                             | 13.5 | 16.0 | 18.9 | 19.9 | 23.2 | 21.4 | 17.0 | 12.9 | 8.3  | 7.1  | 7.0  | 9.2  | 7.0  |
|                   |   | 平均                             | 14.7 | 17.3 | 20.3 | 22.5 | 24.7 | 22.3 | 19.7 | 15.2 | 10.7 | 7.6  | 7.5  | 11.1 | 16.2 |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 濁                 | 度 | 最高                             | <0.1 | <0.1 | 0.3  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.3  |
|                   |   | 最低                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 平均                             | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 色                 | 度 | 最高                             | <1   | <1   | 1    | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | 1    |
|                   |   | 最低                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 平均                             | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   | <1   |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| pH                | 値 | 最高                             | 7.7  | 7.7  | 7.8  | 7.8  | 7.8  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.4  | 7.4  | 7.5  | 7.8  |
|                   |   | 最低                             | 7.5  | 7.6  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.6  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 7.4  | 7.3  |
|                   |   | 平均                             | 7.6  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.7  | 7.5  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 7.6  |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 電 気 伝 導 率         |   | 最高                             | 13.9 | 14.8 | 15.3 | 13.8 | 13.4 | 13.1 | 12.5 | 12.6 | 12.2 | 12.4 | 13.1 | 14.2 | 15.3 |
|                   |   | 最低                             | 12.9 | 13.8 | 13.9 | 9.8  | 9.9  | 10.3 | 11.7 | 12.2 | 11.4 | 11.5 | 12.0 | 12.5 | 9.8  |
|                   |   | 平均                             | 13.3 | 14.4 | 14.7 | 12.0 | 12.2 | 11.7 | 12.2 | 12.4 | 11.9 | 11.9 | 12.5 | 13.2 | 12.7 |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |
| 残 留 塩 素           |   | 最高                             | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.8  | 0.9  | 0.8  | 0.8  | 0.8  | 0.6  | 0.6  | 0.7  | 0.9  |
|                   |   | 最低                             | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.5  | 0.6  | 0.5  |
|                   |   | 平均                             | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.7  | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 0.6  | 0.7  |
|                   |   | 回数                             | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   | 31   | 28   | 31   | 365  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果②

令和3年度

|                            | 採水箇所<br>系統<br>所在地                      | No.131<br>小河内浄水所（小河内）<br>奥多摩町原 |        |          |      |        |          |        |      |          |      |        |          |          |          |          |    |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------|----------|------|--------|----------|--------|------|----------|------|--------|----------|----------|----------|----------|----|
|                            | 採水月                                    | 4                              | 5      | 6        | 7    | 8      | 9        | 10     | 11   | 12       | 1    | 2      | 3        | 最高       | 最低       | 平均       | 回数 |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 一般細菌                                   | <1                             | <1     | <1       | <1   | <1     | <1       | <1     | <1   | <1       | <1   | <1     | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 |
|                            | 大腸菌                                    | (-)                            | (-)    | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      | (-)    | (-)  | (-)      | (-)  | (-)    | (-)      |          |          | 0/12     | 12 |
|                            | カドミウム及びその化合物                           |                                |        | <0.0003  |      |        | <0.0003  |        |      | <0.0003  |      |        | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  |
|                            | 水銀及びその化合物                              |                                |        | <0.00005 |      |        | <0.00005 |        |      | <0.00005 |      |        | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  |
|                            | セレン及びその化合物                             |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 鉛及びその化合物                               |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | ヒ素及びその化合物                              |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 六価クロム化合物                               |                                |        | <0.002   |      |        | <0.002   |        |      | <0.002   |      |        | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  |
|                            | 亜硝酸態窒素                                 |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |                                |        | 0.53     |      |        | 0.67     |        |      | 0.29     |      |        | 0.20     | 0.67     | 0.20     | 0.42     | 4  |
|                            | フッ素及びその化合物                             |                                |        | 0.06     |      |        | 0.05     |        |      | 0.05     |      |        | 0.05     | 0.06     | 0.05     | 0.05     | 4  |
|                            | ホウ素及びその化合物                             |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 四塩化炭素                                  |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 1,4-ジオキサン                              |                                |        | <0.0005  |      |        | <0.0005  |        |      | <0.0005  |      |        | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  |
|                            | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ジクロロメタン                                |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | テトラクロロエチレン                             |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | トリクロロエチレン                              |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ベンゼン                                   |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 塩素酸                                    | 0.03                           | 0.05   | 0.07     | 0.11 | 0.14   | 0.14     | 0.14   | 0.12 | 0.10     | 0.06 | 0.04   | 0.03     | 0.14     | 0.03     | 0.09     | 12 |
|                            | クロロ酢酸                                  |                                | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |      | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | クロロホルム                                 |                                |        | 0.011    |      |        | 0.0079   |        |      | 0.0039   |      |        | 0.0042   | 0.011    | 0.0039   | 0.0068   | 4  |
|                            | ジクロロ酢酸                                 |                                | 0.002  |          |      | 0.003  |          | 0.002  |      |          |      | 0.001  |          | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 4  |
|                            | ジブロモクロロメタン                             |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | 臭素酸                                    |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 総トリハロメタン                               |                                |        | 0.012    |      |        | 0.0088   |        |      | 0.0042   |      |        | 0.0045   | 0.012    | 0.0042   | 0.0074   | 4  |
|                            | トリクロロ酢酸                                |                                | 0.004  |          |      | 0.004  |          | 0.002  |      |          |      | 0.002  |          | 0.004    | 0.002    | 0.003    | 4  |
|                            | ブロモジクロロメタン                             |                                |        | 0.0007   |      |        | 0.0009   |        |      | 0.0003   |      |        | 0.0003   | 0.0009   | 0.0003   | 0.0006   | 4  |
|                            | ブロモホルム                                 |                                |        | <0.0001  |      |        | <0.0001  |        |      | <0.0001  |      |        | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  |
|                            | ホルムアルデヒド                               |                                | <0.001 |          |      | <0.001 |          | <0.001 |      |          |      | <0.001 |          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 亜鉛及びその化合物                              |                                |        | <0.01    |      |        | 0.02     |        |      | 0.01     |      |        | 0.03     | 0.03     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | アルミニウム及びその化合物                          |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | 鉄及びその化合物                               |                                |        | 0.01     |      |        | 0.02     |        |      | <0.01    |      |        | 0.04     | 0.04     | <0.01    | 0.02     | 4  |
|                            | 銅及びその化合物                               |                                |        | <0.01    |      |        | <0.01    |        |      | <0.01    |      |        | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 4  |
|                            | ナトリウム及びその化合物                           |                                |        | 13       |      |        | 9.2      |        |      | 9.8      |      |        | 10       | 13       | 9.2      | 11       | 4  |
|                            | マンガン及びその化合物                            |                                |        | <0.001   |      |        | <0.001   |        |      | <0.001   |      |        | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  |
|                            | 塩化物イオン                                 | 3.9                            | 6.1    | 5.1      | 4.6  | 4.3    | 4.2      | 4.3    | 4.4  | 4.4      | 4.2  | 4.1    | 4.2      | 6.1      | 3.9      | 4.5      | 12 |
|                            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      |                                |        | 45.8     |      |        | 29.1     |        |      | 38.8     |      |        | 40.4     | 45.8     | 29.1     | 38.5     | 4  |
|                            | 蒸発残留物                                  |                                |        | 100      |      |        | 72       |        |      | 83       |      |        | 87       | 100      | 72       | 86       | 4  |

表V.3.2 給水栓水 水質検査結果③

令和3年度

|               |                                           | 採水箇所<br>系統<br>所在地 |           | No.131<br>小河内浄水所（小河内）<br>奥多摩町原 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |     |
|---------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-----|
|               |                                           | 採水月               | 4         | 5                              | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 1         | 2         | 3         | 最高        | 最低        | 平均        | 回数   |     |
| 水質基準項目        | 陰イオン界面活性剤                                 |                   |           |                                |           |           |           | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.02     | 1    |     |
|               | ジェオスミン                                    |                   | <0.000003 | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12   |     |
|               | 2-メチルイソボルネオール                             |                   | <0.000003 | <0.000003                      | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12   |     |
|               | 非イオン界面活性剤                                 |                   |           |                                |           |           |           | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.002    |      |     |
|               | フェノール類                                    |                   |           |                                |           |           |           | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |           | <0.0005   | 1    |     |
|               | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                         |                   | 0.3       | 0.5                            | 0.4       | 0.4       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.3       | 0.5       | 0.2       | 0.3       | 12   |     |
|               | pH値                                       |                   | 7.6       | 7.7                            | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.8       | 7.3       | 7.6  | 365 |
|               | 味                                         |                   | 異常なし      | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし | 12  |
|               | 臭気                                        |                   | 異常なし      | 異常なし                           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |           | 異常なし | 12  |
|               | 色度                                        |                   | <1        | <1                             | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 1         | <1        | <1   | 365 |
| 濁度            |                                           | <0.1              | <0.1      | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0.3       | <0.1      | <0.1      | 365  |     |
| 水質管理目標設定項目    | アンチモン及びその化合物                              |                   |           |                                | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |     |
|               | ウラン及びその化合物                                |                   |           |                                | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4    |     |
|               | ニッケル及びその化合物                               |                   |           |                                | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |     |
|               | 1,2-ジクロロエタン                               |                   |           |                                | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4    |     |
|               | トルエン                                      |                   |           |                                | 0.0003    |           |           | 0.0003    |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | 0.0003    | <0.0001   | 0.0002    | 4    |     |
|               | 亜塩素酸                                      |                   |           |                                | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4    |     |
|               | ジクロロアセトニトリル                               |                   |           | <0.001                         |           |           | <0.001    |           | <0.001    |           |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |     |
|               | 抱水クロラール                                   |                   |           | 0.001                          |           |           | 0.001     |           | 0.002     |           |           |           | <0.001    |           | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4    |     |
|               | 残留塩素(遊離)                                  |                   | 0.7       | 0.7                            | 0.6       | 0.7       | 0.7       | 0.8       | 0.7       | 0.7       | 0.7       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 0.9       | 0.5       | 0.7       | 365  |     |
|               | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                         |                   |           |                                | 45.8      |           |           | 29.1      |           |           | 38.8      |           |           | 40.4      | 45.8      | 29.1      | 38.5      | 4    |     |
|               | マンガン及びその化合物                               |                   |           |                                | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |     |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン                            |                   |           |                                | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4    |     |
|               | メチルセブチルエーテル（MTBE）                         |                   |           |                                | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4    |     |
|               | 臭気強度（TON）                                 |                   | 1         | 1                              | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 12   |     |
|               | 蒸発残留物                                     |                   |           |                                | 100       |           |           | 72        |           |           | 83        |           |           | 87        | 100       | 72        | 86        | 4    |     |
|               | 濁度                                        |                   | <0.1      | <0.1                           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 0.3       | <0.1      | <0.1      | 365  |     |
|               | pH値                                       |                   | 7.6       | 7.7                            | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.7       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.8       | 7.3       | 7.6  | 365 |
|               | 腐食性（ランゲリア指数）                              |                   |           |                                |           |           |           | -1.4      |           |           | -1.3      |           | -1.5      | -1.4      | -1.3      | -1.5      | -1.4      | 4    |     |
|               | 従属栄養細菌                                    |                   |           |                                | <1        |           |           | 3         |           |           | 13        |           |           | 4         | 13        | <1        | 5         | 4    |     |
|               | 1,1-ジクロロエチレン                              |                   |           |                                | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4    |     |
| アルミニウム及びその化合物 |                                           |                   |           | <0.01                          |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4         |      |     |
| その他の項目        | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） |                   |           |                                | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4    |     |
|               | 気温                                        |                   |           |                                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |     |
|               | 水温                                        |                   | 14.7      | 17.3                           | 20.3      | 22.5      | 24.7      | 22.3      | 19.7      | 15.2      | 10.7      | 7.6       | 7.5       | 11.1      | 25.8      | 7.0       | 16.2      | 365  |     |
|               | アルカリ度                                     |                   |           |                                |           |           |           | 26.0      |           |           |           |           |           |           |           |           | 26.0      | 1    |     |
|               | 電気伝導率                                     |                   | 13.3      | 14.4                           | 14.7      | 12.0      | 12.2      | 11.7      | 12.2      | 12.4      | 11.9      | 11.9      | 12.5      | 13.2      | 15.3      | 9.8       | 12.7      | 365  |     |
|               | カルシウム硬度                                   |                   |           |                                | 39.2      |           |           | 24.8      |           |           | 33.0      |           |           | 34.3      | 39.2      | 24.8      | 32.8      | 4    |     |
|               | マグネシウム硬度                                  |                   |           |                                | 6.6       |           |           | 4.3       |           |           | 5.8       |           |           | 6.1       | 6.6       | 4.3       | 5.7       | 4    |     |
|               | カリウム                                      |                   |           |                                | 0.9       |           |           | 0.7       |           |           | 0.7       |           |           | 0.7       | 0.9       | 0.7       | 0.8       | 4    |     |
| トリクロラミン       |                                           |                   |           | <0.02                          |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4         |      |     |

表 V.4 要検討項目 多摩地区給水栓水（蛇口）

測定項目:PFHxS

令和3年度

| 採水月      |             | 4月         | 5月        | 6月        | 7月        | 8月         | 9月        | 10月       | 11月       | 12月       | 1月        | 2月        | 3月        |
|----------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 区 域      | 施設名称        |            |           |           |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
| 八王子市     | 元本郷浄水所      |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
|          | 曉町浄水所       |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           |           | <0.000005 | <0.000005 |           |           |
|          | 子安浄水所       |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
|          | 高月浄水所       |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           |           | <0.000005 | <0.000005 |           |           |
|          | 檜原給水所       |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           |           | <0.000005 | <0.000005 |           |           |
|          | 狭間給水所       |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           |
|          | 北野給水所       |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
| 立川市      | 東浅川給水所      |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
|          | 柴崎給水所       | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
|          | 富士見第一浄水所    | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
|          | 富士見第三浄水所    | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
|          | 立川砂川給水所     | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
|          | 立川栄町浄水所     | <0.000005  |           |           | 0.000010  |            |           | 0.000010  |           |           | 0.000007  |           |           |
|          | 砂川中部浄水所     | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
| 三鷹市      | 西砂第一浄水所     | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
|          | 西砂第二浄水所     | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
|          | 上連雀給水所      |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |
|          | 三鷹新川給水所     |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |
| 青梅市      | 日向和田浄水所     | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
|          | 千ヶ瀬第一浄水所    | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
|          | 千ヶ瀬第二浄水所    |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
|          | 沢井第一浄水所     |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
|          | 沢井第二浄水所     |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
|          | 二俣尾浄水所      |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
|          | 御岳山浄水所      |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
| 府中市      | 成木浄水所       | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
|          | 根ヶ布給水所      | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
|          | 幸町給水所       |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
|          | 府中武蔵台浄水所 *  | <0.000005  | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005  | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|          | 若松給水所 *     | 0.000008   | 0.000009  | 0.000008  | 0.000007  | 0.000007** | 0.000010  | 0.000007  | 0.000008  | 0.000007  | 0.000008  | 0.000007  | 0.000007  |
|          | 府中南町給水所     |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
|          | 上石原配水所 *    | 0.000008** | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005  | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| 調布市      | 仙川配水所       |            | <0.000005 |           |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |
|          | 深大寺給水所      | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
| 町田市      | 原町田浄水所      |            |           | <0.000005 |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
|          | 小野路給水所      |            |           | <0.000005 |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
|          | 野津田浄水所      |            | <0.000005 |           |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
|          | 滝の沢給水所      |            |           | <0.000005 |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
|          | 聖ヶ丘給水所      |            |           | <0.000005 |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
|          | 大船給水所       |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
|          | 鎌水小山給水所     |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
| 小金井市     | 上水南給水所      | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
|          | 梶野配水所       | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
| 小平市      | 小川給水所 *     | 0.000009   | 0.000008  | <0.000005 | 0.000009  | 0.000005   | 0.000011  | <0.000005 | 0.000008  | 0.000010  | 0.000006  | 0.000009  | 0.000008  |
|          | 大坂上浄水所      |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |
| 日野市      | 多摩平給水所      | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
|          | 三沢浄水所       |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |
|          | 南平配水所       | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
|          | 程久保給水所      |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           | <0.000005 |           |           |           | <0.000005 |
| 東村山市     | 美住給水所       |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
| 国分寺市     | 東恋ヶ窪配水所     |            |           | 0.000008  |           |            | 0.000010  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
|          | 国分寺北町給水所    |            |           | 0.000009  |           |            | 0.000010  |           |           | 0.000007  |           |           | 0.000007  |
| 国立市      | 国立中給水所 *    | 0.000011** | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005  | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
|          | 谷保給水所 *     | 0.000011** | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005  | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| 福生市      | 福生武蔵野台給水所 * | <0.000005  | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005  | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| 狛江市      | 和泉本町給水所     |            | <0.000005 |           |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           | <0.000005 |           |
| 東大和市     | 石畑給水所       |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
|          | 上北台給水所      |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
| 清瀬市      | 清瀬旭が丘浄水所    |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
| 東久留米市    | 南沢給水所       | <0.000005  |           |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
| 武蔵村山市    | 滝山給水所       |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
| 多摩市      | 中藤配水所       |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
| 稲城市      | 桜ヶ丘配水所      |            | <0.000005 |           |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
| 稲城市      | 落合配水所       |            | <0.000005 |           |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
| 稲城市      | 大丸浄水所       | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
| あきる野市    | 坂浜配水所       | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
| 上代継浄水所   | 上代継浄水所      |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           | <0.000005 | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
| 戸倉浄水所    | 戸倉浄水所       |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
| 乙津浄水所    | 乙津浄水所       |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
| 深沢浄水所    | 深沢浄水所       |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
| 西東京市     | 芝久保給水所      |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
| 保谷町給水所 * | 保谷町給水所 *    | 0.000009   | 0.000009  | 0.000011  | <0.000005 | 0.000006   | 0.000006  | 0.000006  | 0.000007  | 0.000006  | 0.000007  | 0.000006  | 0.000006  |
| 西東京栄町配水所 | 西東京栄町配水所    |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
| 瑞穂町      | 箱根ヶ崎浄水所     | <0.000005  |           |           | <0.000005 |            |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           |
| 日の出町     | 大久野浄水所      |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
| 文化の森給水所  | 文化の森給水所     |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
| 多摩ニュータウン | 南大沢給水所      |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
| 唐木田配水所   | 唐木田配水所      |            | <0.000005 |           |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
| 奥多摩町     | 水川浄水所       |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
| ひむら浄水所   | ひむら浄水所      |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |
| 目原浄水所    | 目原浄水所       |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
| 大丹波浄水所   | 大丹波浄水所      |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
| 棚澤浄水所    | 棚澤浄水所       |            | <0.000005 |           |           | <0.000005  |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |
| 小河内浄水所   | 小河内浄水所      |            |           | <0.000005 |           |            | <0.000005 |           |           | <0.000005 |           |           | <0.000005 |

\* PFOS及びPFOAの監視強化に合わせて測定を実施。

\*\* 上段はPFOS及びPFOA濃度が高い水源井戸を停止する対応前の測定値、下段は対応後の測定値を示す。