

## 蛇口の水質検査結果(1/2)

令和7年3月末現在

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 地点番号  | No. 98          |
| 検査地点  | 国分寺市内藤          |
| 主な浄水場 | 東村山浄水場(浄水場No.5) |

## 水質基準項目

四半期に複数回の測定を行っている項目は、平均値を掲載しています。

| 番号  | 項 目                                    | 基準値             | 蛇口の水質検査結果 |           |           |           |           |     | 区 分           |
|-----|----------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|---------------|
|     |                                        |                 | 4～6月      | 7～9月      | 10～12月    | 1～3月      | 年度平均      | 回数  |               |
| 基01 | 一般細菌                                   | 100個/mL 以下      | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 12  | 病原生物の<br>代替指標 |
| 基02 | 大腸菌                                    | 検出されないこと        | 0/3       | 0/3       | 0/3       | 0/3       | (0/12)    | 12  |               |
| 基03 | カドミウム及びその化合物                           | 0.003 mg/L 以下   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 4   | 無機物/重金属       |
| 基04 | 水銀及びその化合物                              | 0.0005 mg/L 以下  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 4   |               |
| 基05 | セレン及びその化合物                             | 0.01 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |               |
| 基06 | 鉛及びその化合物                               | 0.01 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |               |
| 基07 | ヒ素及びその化合物                              | 0.01 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |               |
| 基08 | 六価クロム化合物                               | 0.02 mg/L 以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 4   |               |
| 基09 | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |               |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |               |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10 mg/L 以下      | 0.67      | 0.78      | 1.2       | 0.99      | 0.91      | 4   |               |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8 mg/L 以下     | 0.06      | 0.05      | 0.06      | 0.07      | 0.06      | 4   |               |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0 mg/L 以下     | 0.01      | <0.01     | 0.02      | 0.02      | 0.01      | 4   |               |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002 mg/L 以下   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   | 一般有機物         |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05 mg/L 以下    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 4   |               |
| 基16 | 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 | 0.04 mg/L 以下    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |               |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02 mg/L 以下    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |               |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01 mg/L 以下    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |               |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01 mg/L 以下    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |               |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01 mg/L 以下    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |               |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6 mg/L 以下     | 0.02      | 0.03      | 0.02      | <0.02     | 0.02      | 12  | 消毒副生成物        |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |               |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06 mg/L 以下    | 0.0034    | 0.0038    | 0.0021    | 0.0040    | 0.0033    | 4   |               |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03 mg/L 以下    | 0.002     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |               |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1 mg/L 以下     | 0.0020    | 0.0015    | 0.0020    | 0.0020    | 0.0019    | 4   |               |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |               |
| 基27 | 総トリハロメタン                               | 0.1 mg/L 以下     | 0.0086    | 0.0079    | 0.0062    | 0.0094    | 0.0080    | 4   |               |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03 mg/L 以下    | 0.002     | 0.002     | 0.001     | 0.002     | 0.002     | 4   |               |
| 基29 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03 mg/L 以下    | 0.0028    | 0.0024    | 0.0014    | 0.0030    | 0.0024    | 4   |               |
| 基30 | ブロモホルム                                 | 0.09 mg/L 以下    | 0.0004    | 0.0002    | 0.0007    | 0.0004    | 0.0004    | 4   |               |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   | 着色            |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0 mg/L 以下     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |               |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 mg/L 以下     | 0.02      | 0.03      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 4   |               |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3 mg/L 以下     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |               |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0 mg/L 以下     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   | 味             |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200 mg/L 以下     | 5.5       | 5.6       | 8.1       | 7.4       | 6.7       | 4   |               |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   | 着色            |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200 mg/L 以下     | 6.5       | 3.4       | 8.1       | 10.4      | 7.1       | 12  | 味             |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300 mg/L 以下     | 51.3      | 51.6      | 58.2      | 55.3      | 54.1      | 4   |               |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500 mg/L 以下     | 85        | 80        | 110       | 100       | 94        | 4   | 発泡            |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 mg/L 以下     |           | <0.02     |           |           | <0.02     | 1   |               |
| 基42 | ジェオスミン                                 | 0.00001 mg/L 以下 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  | かび臭           |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 mg/L 以下 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |               |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02 mg/L 以下    |           | <0.002    |           |           | <0.002    | 1   | 発泡            |
| 基45 | フェノール類                                 | 0.005 mg/L 以下   |           | <0.0005   |           |           | <0.0005   | 1   | 臭気            |
| 基46 | 有機物（全有機炭素の量）                           | 3 mg/L 以下       | 0.5       | 0.3       | 0.4       | 0.5       | 0.4       | 12  | 味             |
| 基47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下      | 7.5       | 7.4       | 7.5       | 7.6       | 7.5       | 365 | 基礎的性状         |
| 基48 | 味                                      | 異常でないこと         | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 12  |               |
| 基49 | 臭気                                     | 異常でないこと         | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 12  |               |
| 基50 | 色度                                     | 5度 以下           | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 365 |               |
| 基51 | 濁度                                     | 2度 以下           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 365 |               |

蛇口の水質検査結果(2/2)

令和7年3月末現在

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 地点番号  | No. 98          |
| 検査地点  | 国分寺市内藤          |
| 主な浄水場 | 東村山浄水場(浄水場No.5) |

毎日検査項目

四半期に複数回の測定を行っている項目は、平均値を掲載しています。

| 番号 | 項 目           | 蛇口の水質検査結果 |      |        |      |      |     | 備 考                          |
|----|---------------|-----------|------|--------|------|------|-----|------------------------------|
|    |               | 4～6月      | 7～9月 | 10～12月 | 1～3月 | 年度平均 | 回数  |                              |
|    | 色             | 異常なし      | 異常なし | 異常なし   | 異常なし | 異常なし | 365 | 水道法施行規則<br>第15条第1項第<br>1号による |
|    | 濁り            | 異常なし      | 異常なし | 異常なし   | 異常なし | 異常なし | 365 |                              |
|    | 消毒の残留効果(残留塩素) | 0.4       | 0.4  | 0.4    | 0.4  | 0.4  | 365 |                              |

水質管理目標設定項目

| 番号  | 項 目                                          | 目標値                              | 蛇口の水質検査結果                  |          |           |          |          |     | 区 分     |
|-----|----------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------|-----------|----------|----------|-----|---------|
|     |                                              |                                  | 4～6月                       | 7～9月     | 10～12月    | 1～3月     | 年度平均     | 回数  |         |
| 目01 | アンチモン及びその化合物                                 | 0.02 mg/L 以下                     | <0.001                     | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | 4   | 無機物/重金属 |
| 目02 | ウラン及びその化合物                                   | 0.002 mg/L 以下(P)*                | <0.0001                    | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4   |         |
| 目03 | ニッケル及びその化合物                                  | 0.02 mg/L 以下                     | <0.001                     | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | 4   |         |
| 目05 | 1,2-ジクロロエタン                                  | 0.004 mg/L 以下                    | <0.0001                    | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4   | 一般有機物   |
| 目08 | トルエン                                         | 0.4 mg/L 以下                      | <0.0001                    | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4   |         |
| 目09 | フタル酸ジ・2-エチルヘキシル                              | 0.08 mg/L 以下                     | ※                          |          |           |          |          | —   |         |
| 目10 | 亜塩素酸                                         | 0.6 mg/L 以下                      | <0.01                      | <0.01    | <0.01     | <0.01    | <0.01    | 4   | 消毒副生成物  |
| 目12 | 二酸化塩素                                        | 0.6 mg/L 以下                      | 使用していないため検査を省略             |          |           |          |          |     | 消毒剤     |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル                                  | 0.01 mg/L 以下(P)*                 | <0.001                     | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | 4   | 消毒副生成物  |
| 目14 | 抱水クロラール                                      | 0.02 mg/L 以下(P)*                 | 0.001                      | 0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001   | 4   |         |
| 目15 | 農薬類                                          | 1 以下                             | ※                          |          |           |          |          | —   | 農薬      |
| 目16 | 残留塩素                                         | 1 mg/L 以下                        | 0.4                        | 0.4      | 0.4       | 0.4      | 0.4      | 365 | 臭気      |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | 10mg/L 以上100mg/L 以下              | 51.3                       | 51.6     | 58.2      | 55.3     | 54.1     | 4   | 味       |
| 目18 | マンガン及びその化合物                                  | 0.01mg/L 以下                      | <0.001                     | <0.001   | <0.001    | <0.001   | <0.001   | 4   | 着色      |
| 目19 | 遊離炭酸                                         | 20 mg/L 以下                       | ※                          |          |           |          |          | —   | 味       |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン                               | 0.3 mg/L 以下                      | <0.0001                    | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4   | 臭気      |
| 目21 | メチル・t-ブチルエーテル                                | 0.02 mg/L 以下                     | <0.0001                    | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4   |         |
| 目22 | 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量)                      | 3 mg/L 以下                        | 全有機炭素(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |          |           |          |          |     | 味       |
| 目23 | 臭気強度(TON)                                    | 3 以下                             | <1                         | <1       | <1        | <1       | <1       | 12  | 臭気      |
| 目24 | 蒸発残留物                                        | 30mg/L 以上200mg/L 以下              | 85                         | 80       | 110       | 100      | 94       | 4   | 味       |
| 目25 | 濁度                                           | 1度 以下                            | <0.1                       | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1     | 365 | 基礎的性状   |
| 目26 | pH 値                                         | 7.5 程度                           | 7.5                        | 7.4      | 7.5       | 7.6      | 7.5      | 365 |         |
| 目27 | 腐食性 (ランゲリア指数)                                | -1程度以上とし、極力0に近づける                | -0.8                       | -0.7     | -1.1      | -1.1     | -0.9     | 4   | 腐食      |
| 目28 | 従属栄養細菌                                       | 1mLの検水で形成される集落数が<br>2,000以下 (P)* | 3                          | <1       | 3         | <1       | 2        | 4   |         |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン                                 | 0.1 mg/L 以下                      | <0.0001                    | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001  | <0.0001  | 4   | 一般有機物   |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物                                | 0.1 mg/L 以下                      | 0.02                       | 0.03     | 0.02      | 0.02     | 0.02     | 4   | 着色      |
| 目31 | 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) | 0.00005 mg/L 以下<br>(P)*          | 0.000009                   | 0.000007 | <0.000005 | 0.000006 | 0.000006 | 4   | 一般有機物   |

(注) ※は浄水場の水質検査結果をご覧ください。目標値の欄のPは、暫定値を示します。  
大腸菌の欄の分数は、検出回数／検査回数を示します。

その他の項目

|  | 項 目               | 単位   | 蛇口の水質検査結果 |       |        |       |       |     | 備 考 |
|--|-------------------|------|-----------|-------|--------|-------|-------|-----|-----|
|  |                   |      | 4～6月      | 7～9月  | 10～12月 | 1～3月  | 年度平均  | 回数  |     |
|  | 水温                | ℃    | 19.6      | 28.2  | 17.6   | 10.6  | 19.0  | 365 | —   |
|  | 電気伝導率             | mS/m | 15.1      | 13.8  | 17.0   | 16.8  | 15.7  | 365 |     |
|  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 51.3      | 51.6  | 58.2   | 55.3  | 54.1  | 4   |     |
|  | カルシウム硬度           | mg/L | 42.1      | 45.4  | 46.9   | 45.0  | 44.9  | 4   |     |
|  | マグネシウム硬度          | mg/L | 9.2       | 6.2   | 11.3   | 10.3  | 9.3   | 4   |     |
|  | カリウム              | mg/L | 1.0       | 0.9   | 1.6    | 1.4   | 1.2   | 4   |     |
|  | トリクロロアミン          | mg/L | <0.02     | <0.02 | <0.02  | <0.02 | <0.02 | 4   |     |