

第4 浄水場の水質

1 大規模浄水場の施設概要

表Ⅳ. 1 大規模浄水場^(注1)の施設概要

(令和4年4月1日現在)

| 水系 | 浄水場 (所) | 施設能力 (m ³ /日) | 比率 (%) | | 処 理 方 式 |
|--------------|------------|-----------------------------|--------|-------|---|
| | | | 浄水 | 水系別 | |
| 利根川・ 荒川水系 | 金町 | 1,500,000 | 21.9 | 80.1 | 急速ろ過方式 全量高度浄水処理 |
| | 三郷 | 1,100,000 | 16.1 | | 急速ろ過方式 全量高度浄水処理 |
| | 朝霞 | 1,700,000 | 24.8 | | 急速ろ過方式 全量高度浄水処理 |
| | 三園 | 300,000 | 4.4 | | 急速ろ過方式 全量高度浄水処理 |
| | 東村山 | 880,000 | 18.5 | | 急速ろ過方式 全量高度浄水処理 (利根川・荒川水系 88万 m ³ /日) |
| | 385,000 | | | | |
| 多摩川水系 | 小作 | 280,000 | 4.1 | 17.0 | 急速ろ過方式 |
| | 境 | 315,000 | 4.6 | | 緩速ろ過方式 |
| | 砧 | 114,500 | 1.7 | | 膜ろ過方式 緩速ろ過方式 |
| | 砧下 | 70,000 | 1.0 | | 膜ろ過方式 緩速ろ過方式 |
| | 玉川 | (152,500) ^(注2) | — | | 緩速ろ過方式 急速ろ過方式 |
| | | | | | |
| 相模川水系 | 長沢 | 200,000 | 2.9 | 2.9 | 急速ろ過方式 |
| 計 | | 6,844,500 | 100.0 | 100.0 | |

(注1) 「大規模浄水場」は施設能力10万 m³/日以上浄水場を指すが、ここでは便宜上、23区に配水している小規模浄水所(砧下浄水所)も含む。

(注2) 玉川浄水場の浄水施設は、工業用水として三園浄水場に送水しているため、上水道の施設能力から除外している。

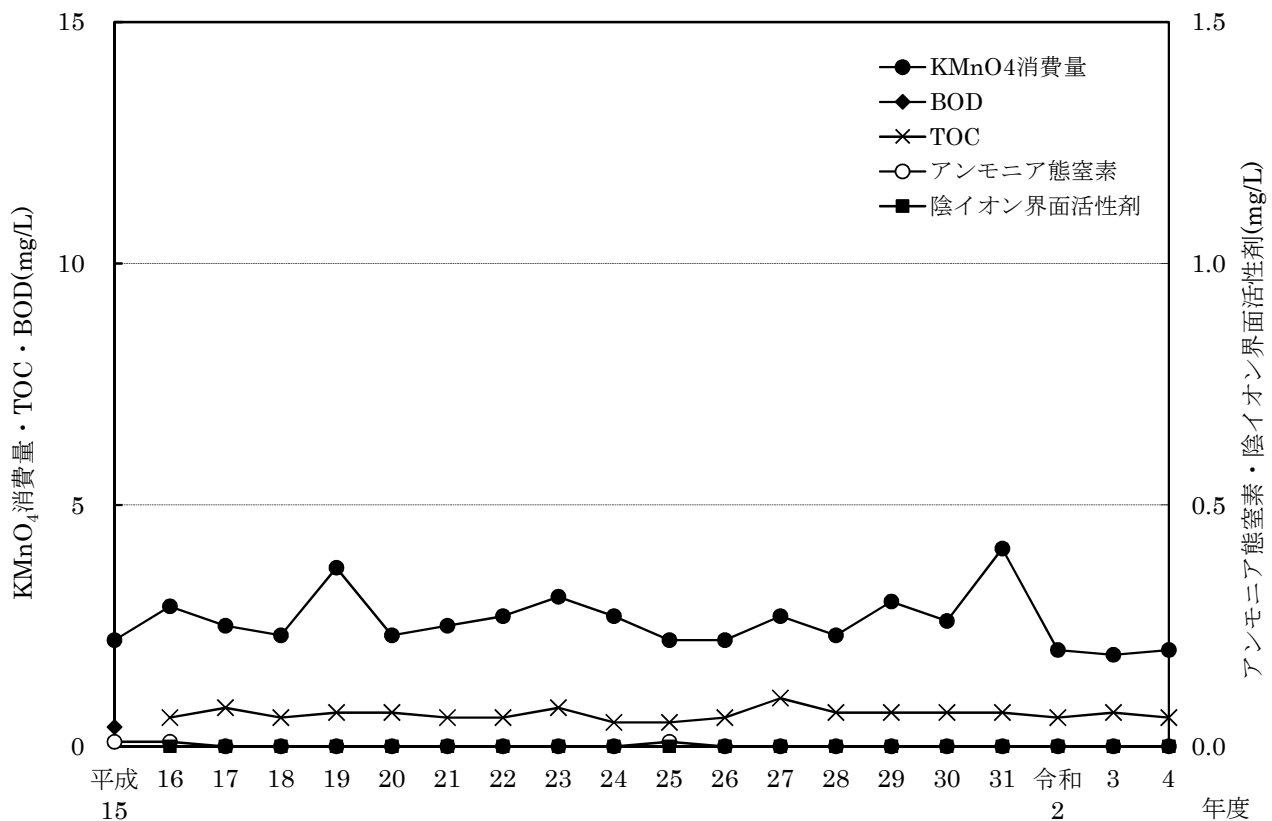
浄水薬品の数値の取扱い

| | |
|------------|------------------------------------|
| ポリ塩化アルミニウム | Al ₂ O ₃ 10% |
| 次亜塩素酸ナトリウム | 水道用次亜塩素酸ナトリウム |
| 硫酸 | 水道用濃硫酸 |
| 苛性ソーダ | 水道用液体苛性ソーダ |

粉末活性炭

ドライ換算

2 主な大規模浄水場原水の水質経年変化



図IV. 2. 1 小作浄水場原水の水質経年変化

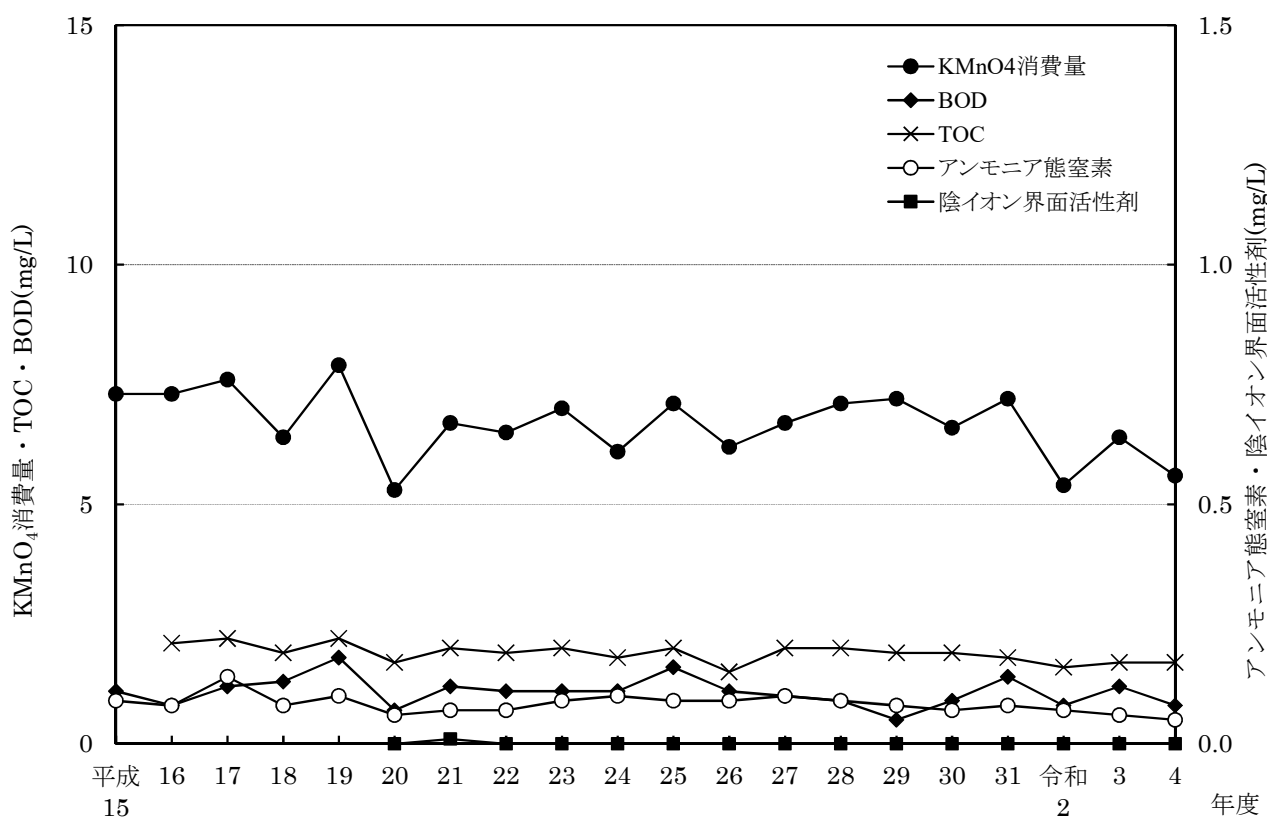
表IV. 2. 1 小作浄水場原水の水質経年変化及び多摩川・羽村取水堰^{びき}地点の流量経年変化

| 年度 | | 平成15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | | | | | | | | | | | |
| | KMnO ₄ 消費量 | 2.2 | 2.9 | 2.5 | 2.3 | 3.7 | 2.3 | 2.5 | 2.7 | 3.1 | 2.7 |
| | TOC | | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.5 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | BOD | <0.5 | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 流量(m ³ /s) | 最大量 | 140 | 360 | 230 | 220 | 230 | 63 | 73 | 49 | 710 | 67 |
| | 平水量 ^(注1) | 10 | 9.6 | 9.4 | 10 | 8.8 | 13 | 10 | 15 | 9.7 | 9.5 |
| | 最小量 | 5.6 | 5.7 | 6.0 | 5.9 | 3.8 | 7.7 | 6.8 | 8.5 | 7.2 | 6.1 |

| 年度 | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 令和2 | 3 | 4 |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | | | | | | | | | | | |
| | KMnO ₄ 消費量 | 2.2 | 2.2 | 2.7 | 2.3 | 3.0 | 2.6 | 4.1 | 2.0 | 1.9 | 2.0 |
| | TOC | 0.5 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | BOD | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 流量(m ³ /s) | 最大量 | 110 | 160 | 170 | 64 | 190 | 650 | 770 | 110 | 41 | 76 |
| | 平水量 ^(注1) | 8.3 | 9.2 | 9.2 | 7.8 | 7.6 | 15 | 10 | 10 | 8.8 | 8.0 |
| | 最小量 | 4.9 | 6.3 | 6.3 | 5.4 | 4.8 | 5.0 | 5.0 | 6.6 | 5.5 | 4.2 |

(注1) 該当する1年間で、185日はこれを超えるという流量

(注2) データは各年度の平均値



図IV. 2. 2 玉川浄水場原水の水質経年変化

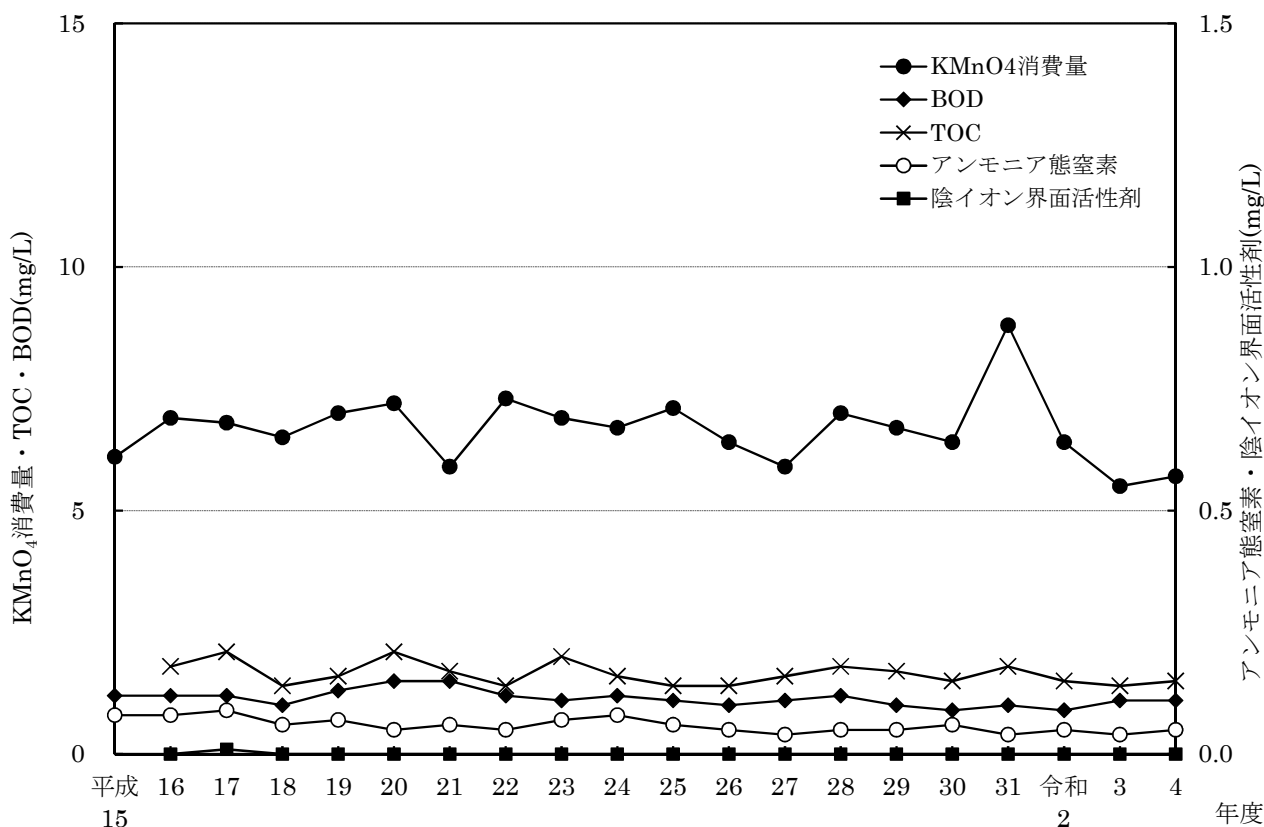
表IV. 2. 2 玉川浄水場原水の水質経年変化及び多摩川・調布取水堰地点の流量経年変化^{ぜき}

| 年度 | | 平成15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------------------|-----------------------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | | | | | | | | | | | |
| | KMnO ₄ 消費量 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 6.4 | 7.9 | 5.3 | 6.7 | 6.5 | 7.0 | 6.1 |
| | TOC | | 2.1 | 2.2 | 1.9 | 2.2 | 1.7 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 1.8 |
| | アンモニア態窒素 | 0.09 | 0.08 | 0.14 | 0.08 | 0.10 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.10 |
| | BOD | 1.1 | 0.8 | 1.2 | 1.3 | 1.8 | 0.7 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 流量(m ³ /s) | 最大量 | 440 | 1,100 | 420 | 400 | 1,800 | 610 | 400 | 190 | 700 | 660 |
| | 平水量 ^(注1) | 22 | 19 | 17 | 24 | 27 | 24 | 20 | 25 | 25 | 16 |
| | 最小量 | 9.4 | 9.9 | 9.8 | 9.0 | 9.8 | 9.2 | 9.2 | 9.9 | 9.9 | 5.8 |

| 年度 | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 令和2 | 3 | 4 |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | | | | | | | | | | | |
| | KMnO ₄ 消費量 | 7.1 | 6.2 | 6.7 | 7.1 | 7.2 | 6.6 | 7.2 | 5.4 | 6.4 | 5.6 |
| | TOC | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.7 |
| | アンモニア態窒素 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 |
| | BOD | 1.6 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.5 | 0.9 | 1.4 | 0.8 | 1.2 | 0.8 |
| | 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 流量(m ³ /s) | 最大量 | 490 | 710 | 640 | 620 | 3,200 | 650 | 2,700 | 350 | 330 | 320 |
| | 平水量 ^(注1) | 23 | 25 | 27 | 21 | 21 | 34 | 27 | 35 | 29 | 32 |
| | 最小量 | 8.7 | 12 | 9.9 | 5.5 | 5.8 | 5.8 | 8.0 | 6.8 | 9.9 | 23 |

(注1) 該当する1年間で、185日はこれを超えるという流量

(注2) データは各年度の平均値



図IV. 2. 3 金町浄水場原水の水質経年変化

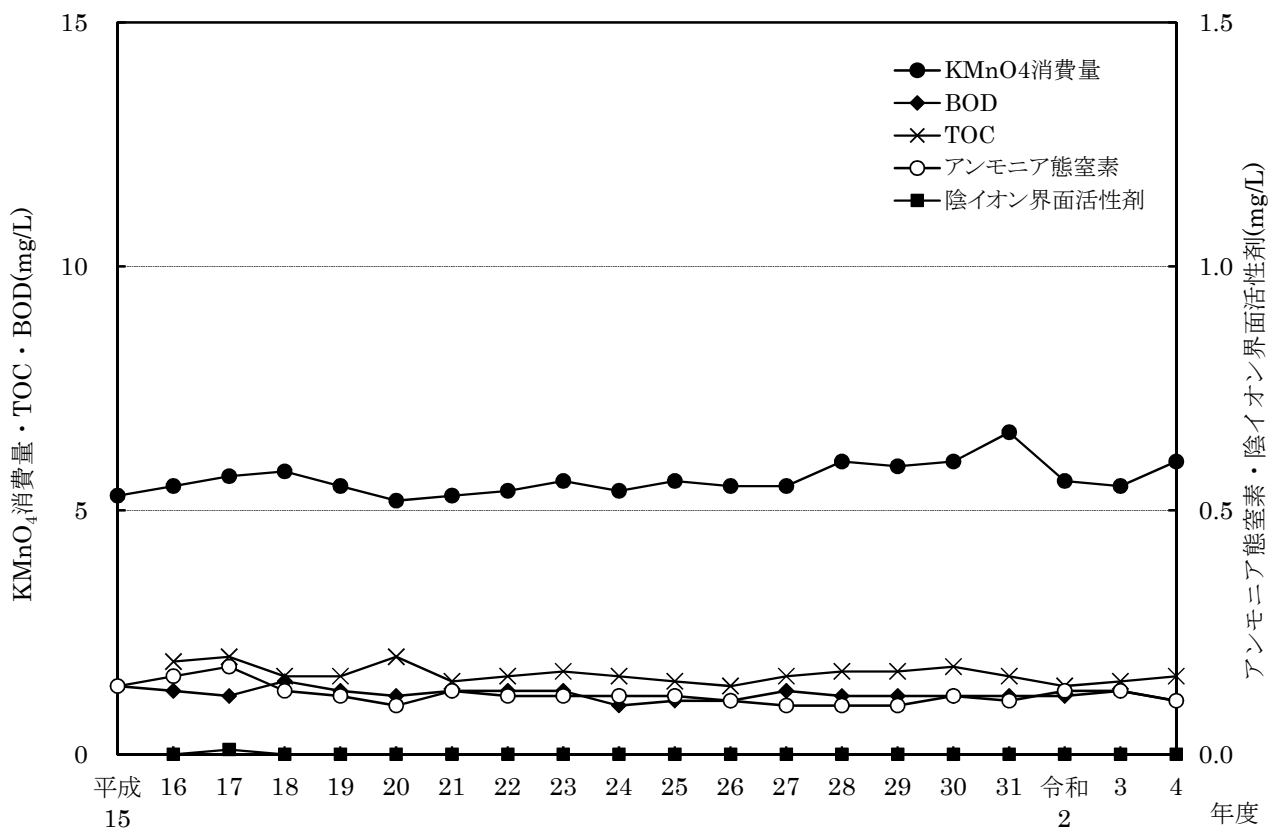
表IV. 2. 3 金町浄水場原水の水質経年変化及び江戸川・野田橋地点の流量経年変化

| 年度 | | 平成15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------------------|-----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | | | | | | | | | | | |
| | KMnO ₄ 消費量 | 6.1 | 6.9 | 6.8 | 6.5 | 7.0 | 7.2 | 5.9 | 7.3 | 6.9 | 6.7 |
| | TOC | | 1.8 | 2.1 | 1.4 | 1.6 | 2.1 | 1.7 | 1.4 | 2.0 | 1.6 |
| | アンモニア態窒素 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.08 |
| | BOD | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | 1.2 |
| | 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 流量(m ³ /s) | 最 大 量 | 680 | 1,300 | 670 | 1,400 | 1,500 | 1,000 | 700 | 520 | 1,200 | 980 |
| | 平水量 ^(注1) | 72 | 65 | 59 | 81 | 51 | 80 | 53 | 79 | 58 | 47 |
| | 最 小 量 | 22 | 29 | 27 | 35 | 29 | 38 | 31 | 37 | 33 | 22 |

| 年度 | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 令和2 | 3 | 4 |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | | | | | | | | | | | |
| | KMnO ₄ 消費量 | 7.1 | 6.4 | 5.9 | 7.0 | 6.7 | 6.4 | 8.8 | 6.4 | 5.5 | 5.7 |
| | TOC | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 1.4 | 1.5 |
| | アンモニア態窒素 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.05 |
| | BOD | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 1.1 |
| | 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 流量(m ³ /s) | 最 大 量 | 1,100 | 710 | 1,400 | 620 | 1,000 | 850 | 2,900 | 610 | 1,100 | 810 |
| | 平水量 ^(注1) | 45 | 47 | 53 | 48 | 63 | 62 | 61 | 55 | 53 | 60 |
| | 最 小 量 | 20 | 18 | 21 | 15 | 20 | 18 | 21 | 23 | 26 | 31 |

(注1) 該当する1年間で、185日はこれを超えるという流量

(注2) データは各年度の平均値



図IV. 2. 4 朝霞浄水場原水の水質経年変化

表IV. 2. 4 朝霞浄水場原水の水質経年変化及び荒川・秋ヶ瀬取水堰^{せき}地点の流量経年変化

| 年度 | | 平成15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | | | | | | | | | | | |
| KMnO ₄ 消費量 | | 5.3 | 5.5 | 5.7 | 5.8 | 5.5 | 5.2 | 5.3 | 5.4 | 5.6 | 5.4 |
| TOC | | | 1.9 | 2.0 | 1.6 | 1.6 | 2.0 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.6 |
| アンモニア態窒素 | | 0.14 | 0.16 | 0.18 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| BOD | | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.0 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 流量(m ³ /s) | 最 大 量 | 1,100 | 2,200 | 1,800 | 1,900 | 3,400 | 900 | 900 | 910 | 1,400 | 1,500 |
| | 平水量 ^(注1) | 49 | 46 | 39 | 49 | 35 | 45 | 40 | 45 | 36 | 31 |
| | 最 小 量 | 26 | 22 | 22 | 27 | 23 | 20 | 17 | 18 | 17 | 19 |

| 年度 | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 令和2 | 3 | 4 |
|-----------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | | | | | | | | | | | |
| KMnO ₄ 消費量 | | 5.6 | 5.5 | 5.5 | 6.0 | 5.9 | 6.0 | 6.6 | 5.6 | 5.5 | 6.0 |
| TOC | | 1.5 | 1.4 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | 1.6 |
| アンモニア態窒素 | | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.12 | 0.11 | 0.13 | 0.13 | 0.11 |
| BOD | | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.1 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 流量(m ³ /s) | 最 大 量 | 1,400 | 1,800 | 2,100 | 1,400 | 3,000 | 1,300 | 5,700 | 810 | 320 | 980 |
| | 平水量 ^(注1) | 33 | 34 | 36 | 26 | 28 | 51 | 35 | 41 | 30 | 34 |
| | 最 小 量 | 21 | 19 | 18 | 9.6 | 9.5 | 16 | 19 | 15 | 20 | 18 |

(注1) 該当する1年間で、185日はこれを超えるという流量

(注2) データは各年度の平均値

3 大規模浄水場の概況及び水質検査結果

大規模浄水場の水質検査結果の集計を表IV.3に示す。

表IV.3 大規模浄水場 水質検査結果集計①

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水(玉川浄水場を含む。) | | | | 浄水 | | | |
|--|------|---------------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 地点 | 最高 | 最低 | 平均 | 地点 |
| 一般細菌 | | 17,000 | <1 | 420 | 12 | 26 | <1 | <1 | 11 |
| 大腸菌 | | 大腸菌(MPN)として測定 | | | | | | 0/1,473 | 11 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 12 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 11 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 11 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| 鉛及びその化合物 | | 0.003 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.003 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 11 |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.059 | <0.001 | 0.013 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 4.3 | 0.42 | 1.8 | 12 | 2.8 | 0.43 | 1.5 | 11 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.14 | 0.05 | 0.09 | 12 | 0.14 | 0.05 | 0.09 | 11 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.08 | <0.01 | 0.03 | 12 | 0.09 | <0.01 | 0.03 | 11 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 12 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 11 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 11 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.0008 | <0.0001 | <0.0001 | 12 | 0.0006 | <0.0001 | <0.0001 | 11 |
| ジクロロメタン | | 0.0003 | <0.0001 | <0.0001 | 12 | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 11 |
| テトラクロロエチレン | | 0.0022 | <0.0001 | 0.0003 | 12 | 0.0011 | <0.0001 | 0.0002 | 11 |
| トリクロロエチレン | | 0.0003 | <0.0001 | <0.0001 | 12 | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 11 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 12 | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 11 |
| 塩素酸 | | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 12 | 0.07 | <0.02 | <0.02 | 11 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| クロロホルム | | | | | | 0.018 | 0.0001 | 0.0026 | 11 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.007 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0038 | <0.0001 | 0.0012 | 11 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.022 | 0.0010 | 0.0059 | 11 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.011 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0055 | 0.0004 | 0.0017 | 11 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0014 | <0.0001 | 0.0004 | 11 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.04 | <0.01 | <0.01 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 11 |
| アルミニウム及びその化合物 | | 3.0 | <0.01 | 0.20 | 12 | 0.07 | <0.01 | 0.02 | 11 |
| 鉄及びその化合物 | | 2.4 | <0.01 | 0.25 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 11 |
| 銅及びその化合物 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 11 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 26 | 2.9 | 12 | 12 | 29 | 3.2 | 13 | 11 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.15 | <0.001 | 0.028 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| 塩化物イオン | | 31.0 | 1.1 | 12.3 | 12 | 36.6 | 1.4 | 12.3 | 11 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 101 | 36.4 | 65.5 | 12 | 88.4 | 34.8 | 58.8 | 11 |
| 蒸発残留物 | | 220 | 65 | 150 | 12 | 220 | 55 | 130 | 11 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 12 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 11 |
| ジェオスミン | | 0.000016 | <0.000003 | <0.000003 | 11 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 11 |
| 2-メチルイソボルネオール | | 0.000008 | <0.000003 | <0.000003 | 11 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 11 |
| 非イオン界面活性剤 | | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 11 |
| フェノール類 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 11 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 2.8 | 0.2 | 1.0 | 12 | 1.1 | 0.2 | 0.4 | 11 |
| pH値 | | 8.9 | 6.5 | 7.5 | 12 | 8.2 | 6.6 | 6.9 | 11 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 11 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 11 |
| 色度 | | 26 | <1 | 4 | 12 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 濁度 | | 320 | <0.1 | 4.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |

表IV.3 大規模浄水場 水質検査結果集計②

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | | | | 浄水 | | | |
|--|----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | 最高 | 最低 | 平均 | 地点 | 最高 | 最低 | 平均 | 地点 |
| アンチモン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 12 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 11 |
| ニッケル及びその化合物 | 0.004 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 12 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 11 |
| トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 12 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 11 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 11 |
| ジクロロアセトニトリル | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| 抱水クロラール | | | | | 0.004 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| 農薬類 | 0.75 | <0.01 | 0.11 | 9 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 9 |
| 残留塩素(遊離) | | | | | 1.0 | 0.3 | 0.5 | 11 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 101 | 36.4 | 65.5 | 12 | 88.4 | 34.8 | 58.8 | 11 |
| マンガン及びその化合物 | 0.15 | <0.001 | 0.028 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 11 |
| 遊離炭酸 | 40 | <0.5 | 13 | 12 | 25 | 1.5 | 7.9 | 11 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 12 | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 11 |
| メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 12 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 11 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 74 | 0.3 | 4.0 | 12 | 1.7 | 0.2 | 0.9 | 11 |
| 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 11 |
| 蒸発残留物 | 220 | 65 | 150 | 12 | 220 | 55 | 125 | 11 |
| 濁度 | 320 | <0.1 | 4.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| pH値 | 8.9 | 6.5 | 7.5 | 12 | 8.2 | 6.6 | 6.9 | 11 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | -0.5 | -1.8 | -1.3 | 11 |
| 従属栄養細菌 | 120,000 | 19 | 17,000 | 11 | 23 | <1 | 1 | 11 |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 12 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 11 |
| アルミニウム及びその化合物 | 3.0 | <0.01 | 0.20 | 12 | 0.07 | <0.01 | 0.02 | 11 |
| 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) | 0.000041 | <0.000005 | 0.000005 | 11 | 0.000026 | <0.000005 | <0.000005 | 11 |
| 水温 | 30.3 | 1.1 | 16.5 | 12 | 30.4 | 4.0 | 15.5 | 11 |
| 残留塩素 | | | | | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 11 |
| アンモニア態窒素 | 0.39 | <0.01 | 0.06 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 11 |
| 硝酸態窒素 | 4.3 | 0.42 | 1.8 | 12 | 2.8 | 0.43 | 1.5 | 11 |
| アルカリ度 | 77.5 | 16.0 | 44.8 | 12 | 68.0 | 17.0 | 38.6 | 11 |
| 硫酸イオン | 44 | 8 | 24 | 7 | 55 | 8 | 26 | 7 |
| 電気伝導率 | 38.8 | 9.2 | 19.9 | 12 | 43.8 | 9.7 | 18.3 | 11 |
| 酸度 | 45 | <0.5 | 15 | 12 | 28 | 1.5 | 9.0 | 11 |
| 溶存酸素 | 13.3 | 2.9 | 8.5 | 11 | 15.7 | 6.6 | 9.4 | 8 |
| 酸素飽和百分率 | 131 | 30 | 86 | 11 | 132 | 80 | 95 | 8 |
| BOD | 2.9 | <0.5 | 0.9 | 9 | | | | |
| COD | 27 | 1.9 | 3.4 | 2 | | | | |
| リン酸イオン | 0.65 | <0.01 | 0.11 | 9 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 8 |
| 溶性ケイ酸 | 36 | 5 | 17 | 11 | 34 | 4 | 16 | 10 |
| カルシウム硬度 | 69.7 | 26.5 | 49.4 | 12 | 64.3 | 25.4 | 44.3 | 11 |
| マグネシウム硬度 | 30.9 | 4.7 | 16.1 | 12 | 27.2 | 4.8 | 14.5 | 11 |
| カリウム | 7.2 | 0.6 | 2.4 | 12 | 4.4 | 0.7 | 2.0 | 11 |
| トリクロラミン | | | | | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 11 |
| 大腸菌(MPN) | 3,000 | <1.0 | 59 | 12 | | | | |
| 生物総数 | 6,343 | <1 | 1,238 | 11 | 1,352 | <1 | 69 | 11 |
| 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3 | | | | |
| クリプトスポリジウム | 4 | 不検出 | <1 | 11 | | | | |
| ジアルジア | 1 | 不検出 | <1 | 11 | | | | |
| ジェオスミン(浄水場測定) | 0.000029 | <0.000003 | <0.000003 | 8 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 8 |
| 2-メチルイソボルネオール(浄水場測定) | 0.000011 | <0.000003 | <0.000003 | 8 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 8 |

(1) 東村山浄水場

東村山浄水場は、多摩川水系の村山・山口貯水池を經由する貯水池系、玉川上水路を經由する砂川線系及び朝霞浄水場から導水される利根川・荒川系の3系統を原水とし、第1急速系（以下「1急系」という。）及び第2急速系（以下「2急系」という。）の2系統で処理する急速ろ過方式の浄水場である。

また、1急系、2急系ともにオゾン処理と生物活性炭吸着処理を組み合わせた高度浄水処理（処理能力88万m³/日）を導入している（2急系は、平成25年10月10日から1急系の施設を用いて高度浄水処理を行っている。）。しかし、本年度は水需要の増加に対応するため、令和4年11月2日～令和5年2月21日を除く期間において、2急系全量を高度浄水処理せずに、凝集沈殿急速ろ過方式のみの処理に切り替えた。

原水の取水内訳は、貯水池系が59.2%（昨年度57.1%）、利根川・荒川系が36.7%（昨年度39.0%）、砂川線系が4.1%（昨年度3.9%）であった。

本年度の総配水量は3億458万m³で、昨年度の3億1,463万m³より1005万m³減量した。日平均配水量は834,477m³、日最大配水量は5月18日の954,300m³であった。配水の73%を多摩地区へ、27%を区部へ供給した。

水温が低下する冬期にBAC池からアンモニア態窒素の漏洩^{えい}を防止するために、1急系では12月25日から二段階塩素処理を実施した。2急系では、上述の凝集沈殿急速ろ過方式にて処理を行った期間はかび臭及びクロラミン対策として、粉末活性炭注入や二段階塩素処理にて対応を行った。前塩素の注入日数は、1急系が145日（昨年度152日）、2急系が314日（昨年度287日）であった。

粉末活性炭注入は1急系接合井が11日、2急系着水井は225日であった。（ただし2急系着水井の一部が1急系導水きょへ回り込むため1急系でも活性炭注入された日数は225日となる。）

また、高塩基度PAC（塩基度67～75%）の使用により、前酸及び後苛性ソーダの使用量が削減された。

東村山浄水場における薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

（第1急速系）

| | | | |
|-------------|----------|------|-------|
| ポリ塩化アルミニウム | 18 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 後ポリ塩化アルミニウム | 0.5 mg/L | 注入日数 | 365 日 |

| | | | |
|-------------|-----------|------|-------|
| 前塩素 | 1.4 mg/L | 注入日数 | 145 日 |
| 中間塩素 | 0.6 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 後塩素 | 0.1 mg/L | 注入日数 | 364 日 |
| オゾン | 0.43 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 前酸 | — mg/L | 注入日数 | 0 日 |
| 前苛性ソーダ | — mg/L | 注入日数 | 0 日 |
| 後苛性ソーダ | 3.1 mg/L | 注入日数 | 218 日 |
| 粉末活性炭 | 2 mg/L | 注入日数 | 225 日 |
| (第2急速系) | | | |
| ポリ塩化アルミニウム | 13 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 後ポリ塩化アルミニウム | 0.5 mg/L | 注入日数 | 110 日 |
| 前塩素 | 1.0 mg/L | 注入日数 | 314 日 |
| 中間塩素 | 0.6 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 後塩素 | 0.1 mg/L | 注入日数 | 362 日 |
| オゾン | 0.34 mg/L | 注入日数 | 110 日 |
| 前酸 | 2.9 mg/L | 注入日数 | 35 日 |
| 前苛性ソーダ | — mg/L | 注入日数 | 0 日 |
| 後苛性ソーダ | 7.6 mg/L | 注入日数 | 16 日 |
| 粉末活性炭 | 3 mg/L | 注入日数 | 225 日 |

(注1) 注入率は、下限値以下で注入した場合を「0 (0.0)」、注入を行っていない場合を「—」で示した。

原水及び浄水の水質検査結果を表IV.3(1)に示す。

表IV. 3(1) 東村山浄水場(第一急速系) 水質検査結果①

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水(第1急速系) | | | | 浄水(第1急速系) | | | |
|--|------|-----------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 1,200 | 8 | 340 | 12 | <1 | <1 | <1 | 208 |
| 大腸菌 | | 大腸菌 (MPN) として測定 | | | | | | 0/208 | 208 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.038 | 0.008 | 0.023 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.9 | 1.1 | 1.4 | 4 | 1.8 | 0.87 | 1.3 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.13 | 0.08 | 0.09 | 4 | 0.11 | 0.08 | 0.09 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.07 | 0.01 | 0.04 | 4 | 0.06 | 0.01 | 0.03 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0061 | 0.0002 | 0.0025 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブロモクロロメタン | | | | | | 0.0019 | 0.0006 | 0.0013 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.013 | 0.0015 | 0.0064 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブロモジクロロメタン | | | | | | 0.0042 | 0.0004 | 0.0021 | 4 |
| ブロモホルム | | | | | | 0.0004 | 0.0002 | 0.0003 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.22 | 0.09 | 0.16 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.32 | 0.17 | 0.26 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 16 | 5.6 | 10 | 4 | 17 | 8.4 | 11 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.058 | 0.027 | 0.042 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 21.1 | 4.4 | 11.4 | 4 | 22.4 | 4.7 | 12.4 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | | 74.3 | 55.1 | 62.9 | 4 | 72.4 | 50.3 | 60.7 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 160 | 94 | 120 | 3 | 160 | 92 | 120 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | | 0.000008 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | | 1.7 | 0.8 | 1.2 | 6 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| pH値 | | 8.3 | 7.3 | 7.6 | 261 | 7.6 | 7.2 | 7.4 | 261 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 261 |
| 臭気 | | | | | 261 | | | 異常なし | 261 |
| 色度 | | 12 | 2 | 4 | 261 | <1 | <1 | <1 | 261 |
| 濁度 | | 12 | 1.0 | 3.9 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 |

(注) 粉末活性炭注入のため、原水の蒸発残留物が1回及び有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) が6回欠測。

表IV. 3(1) 東村山浄水場(第一急速系) 水質検査結果②

令和4年度

| 採水箇所 | 検査項目 | 原水(第1急速系) | | | | 浄水(第1急速系) | | | |
|----------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | 0.15 | <0.01 | 0.05 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 261 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 74.3 | 55.1 | 62.9 | 4 | 72.4 | 50.3 | 60.7 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.058 | 0.027 | 0.042 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 5.0 | 1.5 | 3.0 | 4 | 3.0 | 1.5 | 2.3 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 5.7 | 1.8 | 3.3 | 98 | 1.7 | 0.2 | 0.9 | 261 |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 160 | 94 | 120 | 3 | 160 | 92 | 120 | 4 |
| | 濁度 | 12 | 1.0 | 3.9 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 |
| | pH値 | 8.3 | 7.3 | 7.6 | 261 | 7.6 | 7.2 | 7.4 | 261 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | -0.9 | -1.4 | -1.2 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | 14,000 | 2,800 | 8,100 | 4 | <1 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.22 | 0.09 | 0.16 | 4 | 0.03 | 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ン酸(PFOA) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 水温 | 27.4 | 4.4 | 16.0 | 261 | 25.7 | 5.4 | 16.3 | 261 | |
| 残留塩素 | | | | | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 261 | |
| アンモニア態窒素 | 0.24 | <0.01 | 0.04 | 261 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | |
| 硝酸態窒素 | 1.9 | 1.1 | 1.4 | 4 | 1.8 | 0.87 | 1.3 | 4 | |
| アルカリ度 | 49.0 | 37.0 | 42.5 | 261 | 50.0 | 37.0 | 42.4 | 261 | |
| 硫酸イオン | 44 | 8 | 19 | 12 | 33 | 8 | 17 | 12 | |
| 電気伝導率 | 26.6 | 10.3 | 16.2 | 261 | 25.7 | 10.6 | 16.7 | 261 | |
| 酸度 | 5.5 | 1.5 | 3.3 | 4 | 3.5 | 2.0 | 2.8 | 4 | |
| 溶存酸素 | 12.1 | 6.6 | 9.2 | 12 | 15.7 | 9.3 | 11.7 | 12 | |
| 酸素飽和百分率 | 100 | 76 | 91 | 12 | 132 | 111 | 117 | 12 | |
| BOD | 1.5 | 0.6 | 1.0 | 4 | | | | | |
| COD | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | 0.09 | <0.01 | 0.06 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | |
| 溶性ケイ酸 | 10 | 6 | 7 | 4 | 9 | 5 | 7 | 4 | |
| カルシウム硬度 | 54.2 | 44.4 | 48.4 | 4 | 54.6 | 43.2 | 48.0 | 4 | |
| マグネシウム硬度 | 20.1 | 9.9 | 14.6 | 4 | 17.8 | 7.1 | 12.8 | 4 | |
| カリウム | 3.1 | 1.6 | 2.1 | 4 | 2.9 | 1.2 | 1.9 | 4 | |
| トリクロラミン | | | | | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 73 | |
| 大腸菌(MPN) | 110 | <1.0 | 21 | 12 | | | | | |
| 生物総数 | 1,756 | 406 | 976 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | |
| 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | |
| クリプトスポリジウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |
| ジェオスミン(浄水場測定) | 0.000013 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | |
| 2-メチルイソボルネオール(浄水場測定) | 0.000007 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | |

(注) 粉末活性炭注入のため、原水の有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)が163回欠測。

表IV. 3(1) 東村山浄水場(第二急速系) 水質検査結果③

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水(第2急速系) | | | | 浄水(第2急速系) | | | |
|--|------|---------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 800 | 6 | 140 | 12 | <1 | <1 | <1 | 208 |
| 大腸菌 | | 大腸菌(MPN)として測定 | | | | | | 0/208 | 208 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.021 | 0.004 | 0.012 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.9 | 0.42 | 0.92 | 4 | 1.7 | 0.43 | 1.0 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.10 | 0.05 | 0.07 | 4 | 0.12 | 0.05 | 0.08 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.05 | <0.01 | 0.02 | 4 | 0.06 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.018 | 0.0003 | 0.0062 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.007 | <0.001 | 0.003 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0019 | 0.0003 | 0.0008 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.022 | 0.0018 | 0.0093 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.011 | <0.001 | 0.003 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0032 | 0.0005 | 0.0019 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0005 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.15 | 0.03 | 0.07 | 4 | 0.05 | 0.01 | 0.03 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.27 | 0.03 | 0.12 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 13 | 3.1 | 6.5 | 4 | 15 | 3.9 | 8.2 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.044 | 0.005 | 0.023 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 15.4 | 1.4 | 6.3 | 4 | 20.5 | 3.0 | 9.6 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | 78.4 | 41.7 | 54.5 | 4 | 70.3 | 41.8 | 55.5 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 140 | 68 | 97 | 4 | 150 | 72 | 100 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | | 0.000005 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <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 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1.3 | 0.7 | 1.0 | 12 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| pH値 | | 7.9 | 7.4 | 7.6 | 261 | 7.7 | 7.3 | 7.5 | 261 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 261 |
| 臭気 | | | | | 261 | | | 異常なし | 261 |
| 色度 | | 8 | 1 | 3 | 261 | <1 | <1 | <1 | 261 |
| 濁度 | | 9.3 | 0.5 | 2.3 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 |

表IV. 3(1) 東村山浄水場(第二急速系) 水質検査結果④

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水(第2急速系) | | | | 浄水(第2急速系) | | | |
|----------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 4 |
| | 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 261 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 78.4 | 41.7 | 54.5 | 4 | 70.3 | 41.8 | 55.5 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.044 | 0.005 | 0.023 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 2.5 | 1.5 | 1.8 | 4 | 3.0 | 1.5 | 2.3 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 6.5 | 1.3 | 2.8 | 258 | 1.7 | 0.3 | 0.9 | 261 |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 140 | 68 | 97 | 4 | 150 | 72 | 100 | 4 |
| | 濁度 | 9.3 | 0.5 | 2.3 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 |
| | pH値 | 7.9 | 7.4 | 7.6 | 261 | 7.7 | 7.3 | 7.5 | 261 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | -1.1 | -1.3 | -1.2 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | 5,300 | 200 | 2,000 | 4 | <1 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.15 | 0.03 | 0.07 | 4 | 0.05 | 0.01 | 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酸(PFOA) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 水温 | 25.3 | 4.2 | 14.8 | 261 | 25.2 | 5.7 | 15.8 | 261 | |
| 残留塩素 | | | | | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 261 | |
| アンモニア態窒素 | 0.16 | <0.01 | 0.04 | 261 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | |
| 硝酸態窒素 | 1.9 | 0.42 | 0.92 | 4 | 1.7 | 0.43 | 1.0 | 4 | |
| アルカリ度 | 52.5 | 35.0 | 41.0 | 261 | 48.0 | 32.0 | 39.9 | 261 | |
| 硫酸イオン | 30 | 8 | 14 | 12 | 29 | 8 | 14 | 12 | |
| 電気伝導率 | 27.0 | 10.0 | 13.9 | 261 | 24.0 | 10.6 | 13.9 | 261 | |
| 酸度 | 3.0 | 1.5 | 2.0 | 4 | 3.5 | 1.5 | 2.6 | 4 | |
| 溶存酸素 | 11.8 | 6.6 | 9.2 | 12 | 14.7 | 6.7 | 10.2 | 12 | |
| 酸素飽和百分率 | 97 | 79 | 89 | 12 | 125 | 80 | 100 | 12 | |
| BOD | 1.5 | <0.5 | 0.8 | 4 | | | | | |
| COD | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | 0.12 | <0.01 | 0.03 | 12 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | |
| 溶性ケイ酸 | 8 | 5 | 6 | 4 | 9 | 4 | 6 | 4 | |
| カルシウム硬度 | 58.5 | 36.6 | 44.6 | 4 | 53.0 | 36.7 | 45.2 | 4 | |
| マグネシウム硬度 | 19.9 | 5.1 | 9.9 | 4 | 17.3 | 5.1 | 10.3 | 4 | |
| カリウム | 2.5 | 0.7 | 1.3 | 4 | 2.6 | 0.7 | 1.5 | 4 | |
| トリクロラミン | | | | | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 73 | |
| 大腸菌(MPN) | 100 | <1.0 | 10 | 12 | | | | | |
| 生物総数 | 1,408 | 30 | 540 | 4 | 72 | 2 | 22 | 4 | |
| 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | |
| クリプトスポリジウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |
| ジェオスミン(浄水場測定) | 0.000009 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | |
| 2-メチルイソボルネオール(浄水場測定) | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | |

(注) 粉末活性炭注入のため、原水の有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)が3回欠測。

(2) 境浄水場

境浄水場は、多摩川の羽村取水堰^{ぜき}及び小作取水堰^{ぜき}から取水した河川水を水道専用の村山上貯水池、村山下貯水池、山口貯水池の各貯水池に一旦貯留し、取水塔で選択取水の後、導水して原水とする緩速ろ過方式の浄水場である。

以前は、原水を東村山浄水場の接合井を経由して、境浄水場に導水していた。平成17年、全導水路の圧力導管化が完了し、併せて減勢施設の運用を開始したため、直接山口貯水池の水を受け取ることができるようになっている。

また、工事の施工による制限や浄水処理に障害を起こすプランクトンが発生した場合には、取水先を村山下貯水池に切り替えることも可能である。

本年度の総配水量は903万 m³で、昨年度の760万 m³より143万 m³増加した。

境浄水場における薬品注入率（日平均）の平均値は、次のとおりである。

| | | | |
|-----|----------|------|-------|
| 後塩素 | 0.7 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
|-----|----------|------|-------|

原水及び浄水の水質検査結果を表IV.3(2)に示す。

表IV. 3(2) 境浄水場 水質検査結果①

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|----------------------------|--|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 370 | 1 | 33 | 52 | 26 | 2 | 11 | 52 |
| | 大腸菌 | 大腸菌 (MPN) として測定 | | | | | | 0/52 | 52 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.60 | 0.46 | 0.54 | 4 | 0.58 | 0.48 | 0.55 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | | | | 0.0023 | 0.0013 | 0.0017 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 4 |
| | ジブromokロロメタン | | | | | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭素酸 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | | | 0.0034 | 0.0018 | 0.0024 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブromोजクロロメタン | | | | | 0.0009 | 0.0005 | 0.0007 | 4 |
| | ブromホルム | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 3.1 | 2.9 | 3.0 | 4 | 3.5 | 3.2 | 3.4 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 4 | 2.0 | 1.4 | 1.7 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 45.0 | 42.4 | 44.1 | 4 | 48.0 | 44.3 | 46.3 | 4 |
| | 蒸発残留物 | 110 | 71 | 95 | 4 | 120 | 77 | 100 | 4 |
| | 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジェオスミン | 0.000010 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <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 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | |
| 非イオン界面活性剤 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | |
| フェノール類 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 12 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 12 | |
| pH値 | 8.0 | 7.5 | 7.8 | 261 | 8.2 | 7.7 | 7.9 | 261 | |
| 味 | | | | | | | 異常なし | 261 | |
| 臭気 | | | | 261 | | | 異常なし | 261 | |
| 色度 | 3 | 1 | 1 | 261 | <1 | <1 | <1 | 261 | |
| 濁度 | 1.8 | 0.2 | 0.7 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 | |

表IV. 3(2) 境浄水場 水質検査結果②

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|----------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 (遊離) | | | | | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 261 |
| | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 45.0 | 42.4 | 44.1 | 4 | 48.0 | 44.3 | 46.3 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | 1.5 | 1.9 | 4 | 2.0 | 1.5 | 1.9 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 2.8 | 1.4 | 2.0 | 261 | 1.3 | 0.6 | 0.8 | 261 |
| | 臭気強度 (TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 110 | 71 | 95 | 4 | 120 | 77 | 100 | 4 |
| | 濁度 | 1.8 | 0.2 | 0.7 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 |
| | pH値 | 8.0 | 7.5 | 7.8 | 261 | 8.2 | 7.7 | 7.9 | 261 |
| 腐食性 (ランゲリア指数) | | | | | -0.6 | -0.9 | -0.7 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | 580 | 110 | 290 | 4 | 23 | 3 | 11 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 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酸 (PFOA) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| 水温 | 24.4 | 6.6 | 15.5 | 261 | 28.4 | 5.2 | 16.8 | 261 | |
| 残留塩素 | | | | | 1.1 | 0.6 | 0.7 | 261 | |
| アンモニア態窒素 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 52 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | |
| 硝酸態窒素 | 0.60 | 0.46 | 0.54 | 4 | 0.58 | 0.48 | 0.55 | 4 | |
| アルカリ度 | 45.0 | 36.5 | 40.4 | 52 | 49.5 | 39.0 | 43.1 | 52 | |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | |
| 電気伝導率 | 11.1 | 9.9 | 10.5 | 261 | 12.1 | 9.9 | 11.0 | 261 | |
| 酸度 | 2.5 | 1.5 | 2.1 | 4 | 2.0 | 1.5 | 1.9 | 4 | |
| 溶存酸素 | 11.7 | 6.1 | 9.0 | 12 | 11.6 | 7.1 | 9.3 | 12 | |
| 酸素飽和百分率 | 100 | 72 | 88 | 12 | 104 | 83 | 95 | 12 | |
| BOD | 0.9 | <0.5 | <0.5 | 4 | | | | | |
| COD | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 | |
| 溶性ケイ酸 | 10 | 8 | 9 | 4 | 9 | 7 | 8 | 4 | |
| カルシウム硬度 | 39.7 | 37.3 | 39.0 | 4 | 43.0 | 39.0 | 41.0 | 4 | |
| マグネシウム硬度 | 5.3 | 5.0 | 5.2 | 4 | 5.5 | 5.0 | 5.3 | 4 | |
| カリウム | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 4 | 0.8 | 0.7 | 1 | 4 | |
| トリクロラミン | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 12 | |
| 大腸菌 (MPN) | 1.0 | <1.0 | <1.0 | 12 | | | | | |
| 生物総数 | 784 | 54 | 346 | 4 | 134 | 96 | 115 | 4 | |
| 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |
| クリプトスポリジウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |
| ジェオスミン (浄水場測定) | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | | | | | | | | | |

(3) 杉並浄水所

杉並浄水所は、3本の取水井（浅井戸）から揚水した地下水を原水としている。送水時は、原水を塩素処理した後、上井草給水所に送水して朝霞浄水場系の浄水と常時混合し配水することになっている。

通常は平日昼間（9時から16時30分までの7.5時間）のみの稼働であり、毎週土曜日、日曜日、祝祭日及び年末年始は停止している。

3号取水井は原水水質悪化のため、平成13年6月29日から取水を停止した。さらに、1号取水井の原水水質悪化により、近接する2号取水井も含め、平成28年12月21日から取水を停止し、それ以降、全施設を停止している。

(4) 小作浄水場

小作浄水場は、羽村取水堰^{ぜき}で取水した多摩川河川水を原水とする多摩地区専用の浄水場である。浄水施設は、傾斜板沈殿池や無弁式自動平衡型ろ過池などの特徴を有する。

本年度の総配水量は 5,796 万 m³ で、昨年度の 5,925 万 m³ より 129 万 m³ 減少した。

本年度は原水のかび臭原因物質（2-MIB）が夏季に検出され、301 日間活性炭を注入した。6 月下旬より原水 2-MIB 濃度が上昇し始めたが、降雨や上流のダム放流による河川流量増加に伴い 9 月下旬以降は低下した。原水 2-MIB 濃度の最高値（9 時測定値）は 11ng/L（0.000011 mg/L、浄水場測定）であった。

小作浄水場における薬品注入率（9 時現在）の平均値は、次のとおりである。

| | | | |
|------------|----------|------|-------|
| ポリ塩化アルミニウム | 20 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 前塩素 | 0.5 mg/L | 注入日数 | 294 日 |
| 中間塩素 | 0.5 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 後塩素 | 0.1 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 前酸 | 2.8 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 粉末活性炭 | 8 mg/L | 注入日数 | 301 日 |

原水及び浄水の水質検査結果を表 IV.3 (4) に示す。

表IV. 3(4) 小作浄水場 水質検査結果①

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|-----------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 410 | 48 | 180 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | 大腸菌 (MPN) として測定 | | | | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.57 | 0.44 | 0.53 | 4 | 0.58 | 0.44 | 0.54 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0030 | 0.0004 | 0.0018 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0004 | 0.0002 | 0.0003 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0047 | 0.0010 | 0.0028 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0013 | 0.0004 | 0.0008 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.05 | <0.01 | 0.02 | 4 | 0.07 | 0.02 | 0.04 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.05 | <0.01 | 0.03 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 3.1 | 2.9 | 3.0 | 4 | 3.7 | 3.4 | 3.5 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.006 | 0.001 | 0.004 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 1.4 | 1.1 | 1.3 | 4 | 4.0 | 3.3 | 3.6 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | | 48.1 | 42.7 | 45.5 | 4 | 48.7 | 43.2 | 45.8 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 97 | 65 | 81 | 4 | 92 | 55 | 78 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | | 0.000008 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | | 0.9 | 0.4 | 0.6 | 12 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| pH値 | | 8.4 | 7.5 | 8.0 | 261 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 261 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 261 |
| 臭気 | | | | | 261 | | | 異常なし | 261 |
| 色度 | | 7 | 1 | 2 | 261 | <1 | <1 | <1 | 261 |
| 濁度 | | 17 | 0.3 | 1.2 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 |

表IV. 3(4) 小作浄水場 水質検査結果②

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|-----------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 (遊離) | | | | | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 261 |
| | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 48.1 | 42.7 | 45.5 | 4 | 48.7 | 43.2 | 45.8 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.006 | 0.001 | 0.004 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 4 | 2.5 | 2.0 | 2.1 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 7.0 | 0.9 | 2.0 | 261 | 1.0 | 0.3 | 0.5 | 261 |
| | 臭気強度 (TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 97 | 65 | 81 | 4 | 92 | 55 | 78 | 4 |
| | 濁度 | 17 | 0.3 | 1.2 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 |
| | pH値 | 8.4 | 7.5 | 8.0 | 261 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 261 |
| | 腐食性 (ランゲリア指数) | | | | | -1.3 | -1.7 | -1.5 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | 1,900 | 600 | 1,300 | 4 | 2 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.05 | <0.01 | 0.02 | 4 | 0.07 | 0.02 | 0.04 | 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酸 (PFOA) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 水温 | 22.9 | 2.9 | 13.0 | 261 | 23.6 | 5.0 | 14.1 | 261 | |
| 残留塩素 | | | | | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 261 | |
| アンモニア態窒素 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 52 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | |
| 硝酸態窒素 | 0.57 | 0.44 | 0.53 | 4 | 0.58 | 0.44 | 0.54 | 4 | |
| アルカリ度 | 45.5 | 34.0 | 40.5 | 261 | 40.5 | 29.5 | 35.3 | 261 | |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | |
| 電気伝導率 | 12.2 | 9.2 | 10.9 | 261 | 13.2 | 9.7 | 11.6 | 261 | |
| 酸度 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 4 | 3.0 | 2.0 | 2.5 | 4 | |
| 溶存酸素 | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | | | | | | | | | |
| BOD | | | | | | | | | |
| COD | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | | | |
| カルシウム硬度 | 42.8 | 37.7 | 40.5 | 4 | 43.3 | 38.1 | 40.6 | 4 | |
| マグネシウム硬度 | 5.3 | 4.7 | 5.1 | 4 | 5.4 | 4.8 | 5.2 | 4 | |
| カリウム | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 4 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 4 | |
| トリクロラミン | | | | | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 12 | |
| 大腸菌 (MPN) | 110 | 2.0 | 25 | 12 | | | | | |
| 生物総数 | 200 | 52 | 121 | 4 | 8 | 4 | 6 | 4 | |
| 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | |
| クリプトスポリジウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |
| ジェオスミン (浄水場測定) | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 0.000011 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | |

(5) 玉川浄水場

玉川浄水場は、多摩川水系の浄水場のうち最下流に位置している。昭和45年9月に原水の水質悪化のため上水道の浄水場としての稼働を停止したが、昭和54年7月に工業用水道（以下「工水」という。）の浄水場として再開した。

原水は多摩川の調布取水堰（以下「調布堰」という。）から取水、薬品凝集沈殿、ろ過（急速ろ過塔）を行った後、三園浄水場を経由してお客さまに供給した。

令和4年6月1日のろ過設備補修工事では、送水のみ実施（9:00～11:00、1,500m³）し、取水しなかったため、工水のみ検査を行い、原水は欠測とした。

7月31日、水処理終了後の点検中にフラッシュミキサーからの油漏れを発見し、その修理のために8月1日は水処理を停止した。そのため、8月1日の原水、工水は欠測となった。翌2日から水処理を再開した。

12月14日から16日までフロック形成池の浚渫のため、水処理を停止した。3日間原水、工水は欠測となった。

令和4年度末での都の工業用水道事業廃止に伴い、令和5年1月31日をもって水処理を停止し、三園浄水場への送水を停止した。

調布堰の起伏堰は令和3年8月15日から倒伏していた。4月1日以降もアユ遡上対策、堰廃止後の影響を調べるための塩水遡上調査実施等のため、令和5年3月の年度末まで堰は倒伏させておいた。

玉川浄水場における薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

| | | | |
|------------|----------|------|-------|
| ポリ塩化アルミニウム | 15 mg/L | 注入日数 | 278 日 |
| 前塩素 | 5.0 mg/L | 注入日数 | 278 日 |
| 中間塩素 | 2.6 mg/L | 注入日数 | 278 日 |

原水及び工水の水質検査結果を表IV.3(5)に示す。

表Ⅳ. 3(5) 玉川浄水場 水質検査結果①

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 工水 | | | |
|--|------|-----------------|----------|----------|-----|-------|-------|-------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 6,400 | 140 | 1,400 | 10 | 6 | <1 | <1 | 10 |
| 大腸菌 | | 大腸菌 (MPN) として測定 | | | | | | 0/10 | 10 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 | | | | |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 | | | | |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | | | | |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | | | | |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 3 | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 4.3 | 3.0 | 3.7 | 3 | | | | |
| フッ素及びその化合物 | | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 3 | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 3 | | | | |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 3 | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | | | | |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | | | | |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | | | | |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | | | | |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | | | | |
| 塩素酸 | | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 3 | | | | |
| クロロ酢酸 | | | | | | | | | |
| クロロホルム | | | | | | | | | |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | | | | | | | | | |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | | | | |
| 総トリハロメタン | | | | | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | | | | | | | | | |
| ブロモホルム | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | | | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.14 | 0.05 | 0.10 | 3 | | | | |
| 鉄及びその化合物 | | 0.17 | 0.08 | 0.13 | 3 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 3 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | | 26 | 22 | 24 | 3 | | | | |
| マンガン及びその化合物 | | 0.014 | 0.004 | 0.009 | 3 | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 3 |
| 塩化物イオン | | 28.9 | 23.2 | 25.1 | 3 | 30.7 | 28.1 | 29.2 | 3 |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | | 75.9 | 72.0 | 74.3 | 3 | 74.9 | 65.2 | 69.3 | 3 |
| 蒸発残留物 | | 190 | 180 | 180 | 3 | 180 | 170 | 170 | 3 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 3 | | | | |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 | | | | |
| フェノール類 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 3 | | | | |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | | 1.9 | 1.2 | 1.7 | 10 | | | | |
| pH値 | | 8.9 | 7.2 | 7.8 | 197 | 7.9 | 7.4 | 7.7 | 198 |
| 味 | | | | | | | | | |
| 臭気 | | | | | | | | | |
| 色度 | | 12 | 4 | 7 | 197 | 2 | <1 | <1 | 198 |
| 濁度 | | 21 | 0.6 | 3.0 | 197 | 0.9 | <0.1 | 0.2 | 198 |

(注1) ろ過設備補修に伴い送水のみ行ったため、原水の水質検査は1回欠測。

(注2) フラッシュミキサーからの油漏れ(1回)、フロック形成池^{しんせつ}浚渫(3回)、水量調整(17回)のため原水及び工水の水質検査は欠測。

(注3) 1月31日の運転をもって施設を停止したため、2月、3月の原水及び工水の水質検査は欠測。

表Ⅳ. 3(5) 玉川浄水場 水質検査結果②

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 工水 | | | |
|--|----------------------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 3 | | | | |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 3 | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | | | | |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | | | | |
| | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素 (遊離) | | | | | 2.2 | <0.1 | 1.1 | 198 |
| | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 75.9 | 72.0 | 74.3 | 3 | 74.9 | 65.2 | 69.3 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.014 | 0.004 | 0.009 | 3 | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 3 |
| | 遊離炭酸 | 1.5 | <0.5 | 0.5 | 3 | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 3 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | | | | |
| | メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | | | | |
| | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 10 | 4.0 | 5.6 | 42 | 4.2 | 1.4 | 2.2 | 42 |
| | 臭気強度 (TON) | | | | | | | | |
| | 蒸発残留物 | 190 | 180 | 180 | 3 | 180 | 170 | 170 | 3 |
| | 濁度 | 21 | 0.6 | 3.0 | 197 | 0.9 | <0.1 | 0.2 | 198 |
| pH値 | 8.9 | 7.2 | 7.8 | 197 | 7.9 | 7.4 | 7.7 | 198 | |
| 腐食性 (ランゲリア指数) | | | | | | | | | |
| 従属栄養細菌 | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.14 | 0.05 | 0.10 | 3 | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | |
| 水温 | 30.3 | 11.4 | 21.1 | 197 | 28.9 | 9.5 | 20.6 | 198 | |
| 残留塩素 | | | | | 2.4 | 0.1 | 1.2 | 198 | |
| アンモニア態窒素 | 0.29 | <0.01 | 0.05 | 42 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 42 | |
| 硝酸態窒素 | 4.3 | 3.0 | 3.7 | 3 | | | | | |
| アルカリ度 | 64.0 | 32.5 | 55.1 | 197 | 61.5 | 44.5 | 53.5 | 198 | |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | |
| 電気伝導率 | 36.6 | 14.4 | 27.5 | 197 | 36.0 | 21.3 | 28.6 | 198 | |
| 酸度 | 1.5 | <0.5 | 0.7 | 3 | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 3 | |
| 溶存酸素 | 11.9 | 7.2 | 9.2 | 10 | 12.3 | 8.3 | 9.9 | 10 | |
| 酸素飽和百分率 | 131 | 78 | 102 | 10 | 113 | 102 | 108 | 10 | |
| BOD | 1.2 | 0.5 | 0.8 | 10 | | | | | |
| COD | 5.0 | 2.3 | 3.2 | 42 | 2.5 | 1.0 | 1.6 | 42 | |
| リン酸イオン | 0.65 | 0.14 | 0.42 | 3 | 0.55 | 0.20 | 0.32 | 3 | |
| 溶性ケイ酸 | 16 | 10 | 13 | 3 | 14 | 11 | 12 | 3 | |
| カルシウム硬度 | 57.3 | 54.5 | 56.3 | 3 | 56.7 | 50.1 | 52.8 | 3 | |
| マグネシウム硬度 | 18.8 | 17.5 | 18.0 | 3 | 18.2 | 15.1 | 16.5 | 3 | |
| カリウム | 7.2 | 5.5 | 6.1 | 3 | | | | | |
| トリクロラミン | | | | | | | | | |
| 大腸菌 (MPN) | 3,000 | 5.2 | 400 | 10 | | | | | |
| 生物総数 | | | | | | | | | |
| 珪藻類 | | | | | | | | | |
| 緑藻類 | | | | | | | | | |
| 藍藻類 | | | | | | | | | |
| その他の藻類 | | | | | | | | | |
| その他生物 | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | |
| クリプトスポリジウム | | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |
| ジェオスミン (浄水場測定) | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | | | | | | | | | |

(注1) ろ過設備補修に伴い送水のみ行ったため、原水の水質検査は1回欠測。

(注2) フラッシュミキサーからの油漏れ (1回)、フロック形成池^{しんかんせつ}浚渫 (3回)、水量調整 (17回) のため原水及び工水の水質検査は欠測。

(注3) 1月31日の運転をもって施設を停止したため、2月、3月の原水及び工水の水質検査は欠測。

(6) 砧浄水場

砧浄水場は、平成 19 年 4 月から膜ろ過処理方式による浄水処理を行っている。

令和 3 年度に主系 6 系列、回収系 2 系列の膜モジュールのうち、主系 1 系列、回収系 1 系列を MF 膜から UF 膜に更新し、令和 4 年 3 月 22 日より運用している。

原水は現在、多摩川河川敷に設置した立型集水井水のみである（集水埋管は休止中）。立型集水井水の水質は年間を通して安定しており、原水の水質に大きな変動は見られなかった。

水配調整のため、1 月 1 日から 1 月 3 日まで浄水処理を停止した。

本年度の総自前配水量は 924 万 m³ で、昨年度の 1,004 万 m³ より 80 万 m³ 減少した。

砧浄水場における薬品注入率（9 時現在）の平均値は、次のとおりである。

| | | | |
|-----|----------|------|-------|
| 後塩素 | 0.5 mg/L | 注入日数 | 362 日 |
|-----|----------|------|-------|

原水及び浄水の水質検査結果を表 IV. 3 (6) に示す。

表IV. 3(6) 砧浄水場 水質検査結果①

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|-----------------|----------|-----------|-----|----------|----------|-----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 20 | <1 | 2 | 51 | <1 | <1 | <1 | 51 |
| 大腸菌 | | 大腸菌 (MPN) として測定 | | | | | | 0/51 | 51 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 3.8 | 3.5 | 3.7 | 4 | 2.7 | 2.5 | 2.6 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 4 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | 0.0022 | 0.0019 | 0.0021 | 4 | 0.0011 | 0.0009 | 0.0010 | 4 |
| トリクロロエチレン | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 4 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0002 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.04 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0044 | 0.0008 | 0.0022 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0010 | 0.0005 | 0.0007 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0076 | 0.0025 | 0.0042 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0015 | 0.0007 | 0.0009 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0007 | 0.0003 | 0.0005 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 23 | 22 | 22 | 4 | 18 | 17 | 18 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 24.0 | 21.4 | 22.9 | 4 | 17.6 | 16.8 | 17.1 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | | 86.4 | 84.0 | 85.0 | 4 | 76.0 | 72.1 | 73.9 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 190 | 180 | 190 | 4 | 170 | 150 | 160 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 12 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| pH値 | | 6.9 | 6.5 | 6.7 | 258 | 7.1 | 6.7 | 7.0 | 258 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 258 |
| 臭気 | | | | | 258 | | | 異常なし | 258 |
| 色度 | | <1 | <1 | <1 | 258 | <1 | <1 | <1 | 258 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 258 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 258 |

(注) 水配調整のため、計3日間浄水処理を停止。

表IV. 3(6) 砧浄水場 水質検査結果②

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---|----------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | | | 0.002 | 1 |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素 (遊離) | | | | | 0.6 | 0.3 | 0.5 | 258 |
| | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 86.4 | 84.0 | 85.0 | 4 | 76.0 | 72.1 | 73.9 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 28 | 26 | 26 | 12 | 14 | 11 | 12 | 12 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 1.3 | 0.3 | 0.8 | 51 | 1.2 | 0.3 | 0.8 | 51 |
| | 臭気強度 (TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 190 | 180 | 190 | 4 | 170 | 150 | 160 | 4 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 258 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 258 |
| | pH値 | 6.9 | 6.5 | 6.7 | 258 | 7.1 | 6.7 | 7.0 | 258 |
| | 腐食性 (ランゲリア指数) | | | | | -1.5 | -1.8 | -1.6 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | 120 | 19 | 53 | 4 | 3 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 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酸 (PFOA) | 0.000027 | 0.000024 | 0.000026 | 4 | 0.000012 | 0.000009 | 0.000010 | 4 |
| 水温 | 21.2 | 16.5 | 18.9 | 258 | 21.4 | 14.4 | 17.9 | 258 | |
| 残留塩素 | | | | | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 258 | |
| アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | |
| 硝酸態窒素 | 3.8 | 3.5 | 3.7 | 4 | 2.7 | 2.5 | 2.6 | 4 | |
| アルカリ度 | 63.5 | 57.0 | 60.7 | 51 | 58.0 | 47.0 | 54.9 | 51 | |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | |
| 電気伝導率 | 31.6 | 28.5 | 29.7 | 258 | 26.1 | 22.5 | 24.5 | 258 | |
| 酸度 | 32 | 29 | 30 | 12 | 16 | 12 | 14 | 12 | |
| 溶存酸素 | 3.4 | 2.9 | 3.2 | 12 | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | 38 | 30 | 34 | 12 | | | | | |
| BOD | | | | | | | | | |
| COD | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | 21 | 21 | 21 | 4 | 24 | 22 | 23 | 4 | |
| カルシウム硬度 | 63.2 | 61.6 | 62.4 | 4 | 53.8 | 51.5 | 52.8 | 4 | |
| マグネシウム硬度 | 23.2 | 22.2 | 22.7 | 4 | 22.2 | 20.4 | 21.2 | 4 | |
| カリウム | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 4 | 2.6 | 2.4 | 2.5 | 4 | |
| トリクロラミン | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 12 | |
| 大腸菌 (MPN) | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 51 | | | | | |
| 生物総数 | | | <1 | 1 | | | 4 | 1 | |
| 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |
| クリプトスポリジウム | | | 不検出 | 1 | | | | | |
| ジアルジア | | | 不検出 | 1 | | | | | |
| ジェオスミン (浄水場測定) | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | | | | | | | | | |

(注) 水配調整のため、計3日間浄水処理を停止。

(7) 砧下浄水所

砧下浄水所は、平成 19 年 4 月から膜ろ過処理方式による浄水処理を行っている。

令和 3 年度に主系 6 系列、回収系 2 系列の膜モジュールのうち、主系 1 系列、回収系 1 系列を MF 膜から UF 膜に更新し、令和 4 年 3 月 7 日より運用している。

原水は、多摩川河川敷に埋設した集水埋管水及び立型集水井水である。集水埋管水の水質は降雨による影響を受けやすく、特に濁度や色度が上昇する。

水配調整のため、8 月 11 日から 15 日まで及び 1 月 1 日から 4 日まで浄水処理を停止した。

本年度の総自前配水量は 892 万 m³ で、昨年度の 906 万 m³ より 14 万 m³ 減少した。

砧下浄水所における薬品注入率（9 時現在）の平均値は、次のとおりである。

| | | | |
|-----|----------|------|-------|
| 後塩素 | 0.6 mg/L | 注入日数 | 356 日 |
|-----|----------|------|-------|

原水及び浄水の水質検査結果を表 IV. 3 (7) に示す。

表Ⅳ. 3(7) 砧下浄水所 水質検査結果①

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|-----------------|----------|-----------|-----|----------|----------|-----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 29 | <1 | 7 | 49 | <1 | <1 | <1 | 49 |
| 大腸菌 | | 大腸菌 (MPN) として測定 | | | | | | 0/49 | 49 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 3.4 | 3.0 | 3.2 | 4 | 2.8 | 2.3 | 2.6 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 4 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 4 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.0008 | 0.0006 | 0.0007 | 4 | 0.0006 | 0.0004 | 0.0005 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | 0.0015 | 0.0014 | 0.0015 | 4 | 0.0010 | 0.0009 | 0.0009 | 4 |
| トリクロロエチレン | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 4 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.06 | <0.02 | 0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0034 | 0.0006 | 0.0016 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブロモクロロメタン | | | | | | 0.0007 | 0.0003 | 0.0005 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0055 | 0.0017 | 0.0029 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブロモジクロロメタン | | | | | | 0.0010 | 0.0004 | 0.0006 | 4 |
| ブロモホルム | | | | | | 0.0004 | 0.0003 | 0.0003 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 19 | 18 | 19 | 4 | 17 | 16 | 17 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 17.5 | 14.4 | 16.1 | 4 | 15.8 | 12.6 | 14.2 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | | 101 | 96.7 | 98.1 | 4 | 87.7 | 81.5 | 84.9 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 200 | 180 | 190 | 4 | 170 | 160 | 170 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 12 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| pH値 | | 6.7 | 6.5 | 6.6 | 252 | 6.9 | 6.6 | 6.8 | 252 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 252 |
| 臭気 | | | | | 252 | | | 異常なし | 252 |
| 色度 | | <1 | <1 | <1 | 252 | <1 | <1 | <1 | 252 |
| 濁度 | | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 252 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 252 |

(注) 水配調整のため、計9日間浄水処理を停止。

表IV. 3(7) 砧下浄水所 水質検査結果②

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|---|-----------------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | | | 0.001 | 1 |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素 (遊離) | | | | | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 252 |
| | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 101 | 96.7 | 98.1 | 4 | 87.7 | 81.5 | 84.9 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 40 | 35 | 37 | 12 | 25 | 19 | 22 | 12 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0002 | 0.0001 | 0.0002 | 4 | 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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 1.4 | 0.6 | 0.9 | 49 | 1.5 | 0.3 | 0.8 | 49 |
| | 臭気強度 (TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 200 | 180 | 190 | 4 | 170 | 160 | 170 | 4 |
| | 濁度 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 252 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 252 |
| pH値 | 6.7 | 6.5 | 6.6 | 252 | 6.9 | 6.6 | 6.8 | 252 | |
| 腐食性 (ランゲリア指数) | | | | | -1.6 | -1.7 | -1.6 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | 130 | 20 | 68 | 4 | 4 | <1 | 2 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <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) | 0.000041 | 0.000024 | 0.000031 | 4 | 0.000026 | 0.000017 | 0.000023 | 4 | |
| 水質管理目標設定項目 | 水温 | 21.9 | 16.7 | 19.0 | 252 | 22.1 | 14.4 | 17.8 | 252 |
| | 残留塩素 | | | | | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 252 |
| | アンモニア態窒素 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| | 硝酸態窒素 | 3.4 | 3.0 | 3.2 | 4 | 2.8 | 2.3 | 2.6 | 4 |
| | アルカリ度 | 77.5 | 68.0 | 72.7 | 49 | 68.0 | 56.0 | 64.3 | 49 |
| | 硫酸イオン | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | 31.0 | 28.2 | 29.7 | 252 | 28.2 | 21.7 | 25.8 | 252 |
| | 酸度 | 45 | 40 | 42 | 12 | 28 | 22 | 25 | 12 |
| | 溶存酸素 | 6.4 | 5.9 | 6.2 | 12 | | | | |
| | 酸素飽和百分率 | 71 | 66 | 67 | 12 | | | | |
| | BOD | | | | | | | | |
| | COD | | | | | | | | |
| | リン酸イオン | | | | | | | | |
| | 溶性ケイ酸 | 23 | 22 | 23 | 4 | 25 | 23 | 24 | 4 |
| | カルシウム硬度 | 69.7 | 67.2 | 68.1 | 4 | 61.0 | 56.3 | 58.7 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 30.9 | 29.5 | 30.0 | 4 | 27.2 | 25.2 | 26.3 | 4 |
| | カリウム | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 4 | 2.7 | 2.5 | 2.6 | 4 |
| | トリクロラミン | | | | | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 12 |
| | 大腸菌 (MPN) | 1.0 | <1.0 | <1.0 | 49 | | | | |
| | 生物総数 | | | 2 | 1 | | | 126 | 1 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | 不検出 | 1 | | | | |
| | ジアルジア | | | 不検出 | 1 | | | | |
| | ジェオスミン (浄水場測定) | | | | | | | | |
| | 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | | | | | | | | |

(注) 水配調整のため、計9日間浄水処理を停止。

(8) 長沢浄水場

長沢浄水場は、相模湖からの発電放流水を下流の沼本調整池から取水し、津久井^{ずい}隧道により導水したものを主な原水とする急速ろ過方式の浄水場である。水源の状況によっては、酒匂川系表流水との混合水となることもある。

長沢浄水場には、浄水処理障害生物の除去を目的とするマイクロストレーナの設備があるが、本年度は顕著な浄水処理障害生物の増殖が見られなかったため、運転は行わなかった。

相模湖では、6月から9月にかけて藍藻類のアナベナ (*Anabaena*) 等が増殖し、ジェオスミン濃度が高くなることがある。本年度は、6月下旬からジェオスミン濃度の上昇が見られ、7月中旬にまとまった降雨により一旦終息した後、9月中旬から再び上昇し、9月下旬に終息した。本年度の最大値は7月1日の29ng/L(0.000029mg/L、浄水場測定)であった。これらの対策として、粉末活性炭の増量(最大25mg/L)及び前塩素処理から中間塩素処理への切替えを行い、浄水の水質に影響することはなかった。

本年度は、台風や大雨の影響で原水濁度が100度を超えた日はなかった。最高は52度(9月26日)であったが、PAC等の適正な注入を行い、浄水の水質に影響することはなかった。

本年度の総配水量は7,953万m³で、昨年度の7,941万m³より12万m³増加した。

長沢浄水場における浄水薬品注入率(9時現在)の平均値は、次のとおりである。

| | | | |
|-------------|----------|------|-------|
| ポリ塩化アルミニウム | 25 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 後ポリ塩化アルミニウム | 1.4 mg/L | 注入日数 | 33 日 |
| 前塩素 | 1.3 mg/L | 注入日数 | 317 日 |
| 中間塩素 | 0.3 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 後塩素 | 0.1 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 前酸 | 6.6 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 後苛性ソーダ | 3.5 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 粉末活性炭 | 4.1 mg/L | 注入日数 | 365 日 |

原水及び浄水の水質検査結果を表IV.3(8)に示す。

表Ⅳ. 3(8) 長沢浄水場 水質検査結果①

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|-----------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 2,200 | 20 | 180 | 51 | <1 | <1 | <1 | 51 |
| 大腸菌 | | 大腸菌 (MPN) として測定 | | | | | | 0/51 | 51 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.007 | 0.003 | 0.005 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.2 | 0.83 | 0.96 | 4 | 1.2 | 0.76 | 0.93 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.13 | 0.10 | 0.11 | 4 | 0.13 | 0.10 | 0.11 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 4 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.04 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0083 | 0.0010 | 0.0040 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| ジブロモクロロメタン | | | | | | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.011 | 0.0021 | 0.0056 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.007 | <0.001 | 0.003 | 4 |
| ブロモジクロロメタン | | | | | | 0.0021 | 0.0008 | 0.0013 | 4 |
| ブロモホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.10 | 0.06 | 0.08 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.14 | 0.10 | 0.12 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 7.7 | 6.4 | 6.8 | 4 | 12 | 8.1 | 9.7 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.028 | 0.020 | 0.023 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 5.1 | 4.0 | 4.3 | 4 | 7.7 | 6.5 | 7.2 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | | 59.3 | 51.9 | 55.0 | 4 | 59.4 | 52.0 | 55.1 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 110 | 93 | 110 | 4 | 130 | 110 | 120 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | | 0.000016 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <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 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | | 1.0 | 0.5 | 0.8 | 12 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| pH値 | | 8.6 | 7.3 | 7.7 | 261 | 7.5 | 7.1 | 7.3 | 261 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 261 |
| 臭気 | | | | | 261 | | | 異常なし | 261 |
| 色度 | | 13 | 1 | 3 | 261 | <1 | <1 | <1 | 261 |
| 濁度 | | 52 | 1.6 | 4.0 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 |

表IV. 3(8) 長沢浄水場 水質検査結果②

令和4年度

| 採水箇所 | 検査項目 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|-----------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 (遊離) | | | | | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 261 |
| | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 59.3 | 51.9 | 55.0 | 4 | 59.4 | 52.0 | 55.1 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.028 | 0.020 | 0.023 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 7.0 | 3.0 | 5.1 | 4 | 8.0 | 6.0 | 7.0 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 7.2 | 1.6 | 2.9 | 261 | 1.5 | 0.4 | 0.9 | 261 |
| | 臭気強度 (TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 110 | 93 | 110 | 4 | 130 | 110 | 120 | 4 |
| | 濁度 | 52 | 1.6 | 4.0 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 |
| | pH値 | 8.6 | 7.3 | 7.7 | 261 | 7.5 | 7.1 | 7.3 | 261 |
| | 腐食性 (ランゲリア指数) | | | | | -1.4 | -1.5 | -1.4 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | 14,000 | 890 | 5,700 | 4 | 1 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.10 | 0.06 | 0.08 | 4 | 0.03 | 0.02 | 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 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 水温 | 23.7 | 6.9 | 15.1 | 261 | 24.2 | 7.5 | 15.6 | 261 | |
| 残留塩素 | | | | | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 261 | |
| アンモニア態窒素 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | |
| 硝酸態窒素 | 1.2 | 0.83 | 0.96 | 4 | 1.2 | 0.76 | 0.93 | 4 | |
| アルカリ度 | 53.5 | 32.0 | 47.8 | 261 | 49.0 | 28.0 | 42.9 | 261 | |
| 硫酸イオン | 12 | 10 | 11 | 4 | 23 | 14 | 17 | 4 | |
| 電気伝導率 | 18.8 | 12.6 | 16.1 | 261 | 21.6 | 14.4 | 17.9 | 261 | |
| 酸度 | 8.0 | 3.5 | 5.9 | 4 | 9.0 | 7.0 | 8.0 | 4 | |
| 溶存酸素 | 11.3 | 7.9 | 9.5 | 4 | 11.4 | 8.4 | 9.8 | 4 | |
| 酸素飽和百分率 | 104 | 94 | 97 | 4 | 106 | 96 | 101 | 4 | |
| BOD | 1.7 | 0.7 | 1.1 | 4 | | | | | |
| COD | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | 0.22 | 0.12 | 0.16 | 4 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | |
| 溶性ケイ酸 | 36 | 25 | 31 | 4 | 34 | 24 | 30 | 4 | |
| カルシウム硬度 | 38.7 | 34.9 | 36.5 | 4 | 38.8 | 35.0 | 36.6 | 4 | |
| マグネシウム硬度 | 20.6 | 17.0 | 18.5 | 4 | 20.6 | 17.0 | 18.5 | 4 | |
| カリウム | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 4 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 4 | |
| トリクロラミン | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 12 | |
| 大腸菌 (MPN) | 24 | <1.0 | 7.3 | 12 | | | | | |
| 生物総数 | 3,506 | 1,260 | 2,203 | 4 | 1,352 | 32 | 421 | 4 | |
| 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | |
| クリプトスポリジウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |
| ジェオスミン (浄水場測定) | 0.000029 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | |

(9) 金町浄水場

金町浄水場は、江戸川の右岸に設置した取水塔から表流水を取水する急速ろ過方式の浄水場である。高度三期施設の完成を経て、全量高度浄水処理を行っている。

本年度の総配水量は3億273万 m^3 で、昨年度（3億2,401万 m^3 ）より2,128万 m^3 減少した。日平均配水量は83万 m^3 、日最大配水量は95万 m^3 （6月14日）であった。

金町浄水場では灌漑期（5月1日から9月30日まで）の間、野田地点の流量が減少すると中川・江戸川連絡導水施設を稼働させて、中川の河川水を江戸川へ導水している。本年度は、5月の降水量が多かったため、中川・江戸川連絡導水施設の総稼働日数は26日（昨年度66日）で、平年（86日）より少なかった。総導水量は603万 m^3 で、昨年度（1,935万 m^3 ）より1,332万 m^3 少なかった。

原水濁度は、10月に降水量が平年より減少した影響で、10月の平均値が平年同月値の11%と少なかった。本年度の最高値は、7月14日の86度であり、PAC等の適正な注入を行ったため、浄水水質への影響はなかった。

アンモニア態窒素の平均値は、2月に三郷放水路の導水による影響で、平均値が平年同月値の192%と増加した。その他の月は、平年並みか、平年より減少した。水温が低下する冬期には、BAC池からのアンモニア態窒素の漏洩防止のため、12月20日から二段階塩素処理を実施した。

かび臭原因物質のジェオスミンは、7月14日に本年度の最高値9 ng/L を記録した。また、1月の平均値が平年同月値より高かった。

金町浄水場における薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

なお、注入率は第一高度及び第二高度を併せた年平均、注入日数は第一高度及び第二高度のうち、日数が多い方の値とした。

| | | | |
|-------------|--------------------|------|-------|
| ポリ塩化アルミニウム | 25 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 後ポリ塩化アルミニウム | 0.5 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 前塩素 | 2.3 mg/L | 注入日数 | 113 日 |
| 中間塩素 | 0.8 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| オゾン | 0.65 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 前酸 | 5.3 mg/L | 注入日数 | 348 日 |
| 前苛性ソーダ | 1.4 mg/L | 注入日数 | 2 日 |

| | | | |
|--------|----------|------|-------|
| 後苛性ソーダ | 7.8 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 粉末活性炭 | 10 mg/L | 注入日数 | 14 日 |

原水及び浄水の水質検査結果を表IV.3(9)に示す。

表Ⅳ. 3(9) 金町浄水場 水質検査結果①

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|----------------------------|--|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 3,800 | 310 | 1,300 | 12 | <1 | <1 | <1 | 208 |
| | 大腸菌 | 大腸菌 (MPN) として測定 | | | | | | 0/208 | 208 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.059 | 0.007 | 0.022 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2.4 | 0.94 | 1.9 | 4 | 2.4 | 1.0 | 1.9 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.14 | 0.08 | 0.12 | 4 | 0.14 | 0.08 | 0.11 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.08 | 0.03 | 0.06 | 4 | 0.09 | 0.03 | 0.06 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | 0.0003 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.05 | <0.02 | 0.03 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | | | | 0.0033 | 0.0002 | 0.0018 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブromokロロメタン | | | | | 0.0037 | 0.0014 | 0.0026 | 4 |
| | 臭素酸 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | | | 0.012 | 0.0031 | 0.0078 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブromोजクロロメタン | | | | | 0.0041 | 0.0005 | 0.0026 | 4 |
| | ブromホルム | | | | | 0.0014 | 0.0006 | 0.0009 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.95 | 0.14 | 0.36 | 4 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | 0.78 | 0.20 | 0.38 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 23 | 7.2 | 14 | 4 | 29 | 11 | 19 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.054 | 0.021 | 0.035 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 31.0 | 8.6 | 18.5 | 4 | 36.6 | 12.4 | 22.6 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 86.5 | 36.4 | 64.1 | 4 | 88.4 | 37.6 | 64.0 | 4 |
| | 蒸発残留物 | 220 | 110 | 170 | 4 | 220 | 110 | 170 | 4 |
| | 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジオスミン | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <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 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | |
| 非イオン界面活性剤 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | |
| フェノール類 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 2.5 | 1.0 | 1.5 | 12 | 1.1 | 0.4 | 0.6 | 12 | |
| pH値 | 8.6 | 7.1 | 7.7 | 261 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 261 | |
| 味 | | | | | | | 異常なし | 261 | |
| 臭気 | | | | 261 | | | 異常なし | 261 | |
| 色度 | 16 | 4 | 5 | 261 | <1 | <1 | <1 | 261 | |
| 濁度 | 86 | 1.9 | 7.6 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 | |

表IV. 3(9) 金町浄水場 水質検査結果②

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | 0.42 | <0.01 | 0.16 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 (遊離) | | | | | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 261 |
| | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 86.5 | 36.4 | 64.1 | 4 | 88.4 | 37.6 | 64.0 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.054 | 0.021 | 0.035 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | <0.5 | 1.1 | 4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 32 | 3.0 | 5.7 | 261 | 1.5 | 0.6 | 0.9 | 261 |
| | 臭気強度 (TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 220 | 110 | 170 | 4 | 220 | 110 | 170 | 4 |
| | 濁度 | 86 | 1.9 | 7.6 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 |
| | pH値 | 8.6 | 7.1 | 7.7 | 261 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 261 |
| | 腐食性 (ランゲリア指数) | | | | | -1.0 | -1.5 | -1.2 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | 73,000 | 9,100 | 30,000 | 4 | <1 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.95 | 0.14 | 0.36 | 4 | 0.02 | 0.02 | 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酸 (PFOA) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 水温 | 30.0 | 3.4 | 16.5 | 261 | 30.4 | 4.0 | 16.9 | 261 | |
| 残留塩素 | | | | | 0.9 | 0.5 | 0.6 | 261 | |
| アンモニア態窒素 | 0.39 | <0.01 | 0.05 | 261 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | |
| 硝酸態窒素 | 2.4 | 0.93 | 1.8 | 4 | 2.4 | 1.0 | 1.9 | 4 | |
| アルカリ度 | 56.5 | 17.5 | 37.9 | 261 | 54.0 | 21.0 | 36.8 | 261 | |
| 硫酸イオン | 40 | 18 | 29 | 12 | 55 | 20 | 36 | 12 | |
| 電気伝導率 | 38.8 | 10.1 | 21.7 | 261 | 43.8 | 12.6 | 24.2 | 261 | |
| 酸度 | 2.5 | 0.5 | 1.4 | 4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 4 | |
| 溶存酸素 | 13.3 | 6.5 | 9.5 | 12 | 13.0 | 6.6 | 9.5 | 12 | |
| 酸素飽和百分率 | 124 | 84 | 96 | 12 | 107 | 83 | 97 | 12 | |
| BOD | 2.9 | <0.5 | 1.1 | 12 | | | | | |
| COD | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | 0.20 | 0.07 | 0.14 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | |
| 溶性ケイ酸 | 23 | 16 | 21 | 4 | 22 | 15 | 20 | 4 | |
| カルシウム硬度 | 63.1 | 26.5 | 46.8 | 4 | 64.3 | 27.4 | 46.7 | 4 | |
| マグネシウム硬度 | 23.4 | 9.9 | 17.3 | 4 | 24.1 | 10.2 | 17.3 | 4 | |
| カリウム | 4.4 | 1.6 | 3.0 | 4 | 4.4 | 1.6 | 2.9 | 4 | |
| トリクロラミン | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 52 | |
| 大腸菌 (MPN) | 1,300 | 13 | 240 | 12 | | | | | |
| 生物総数 | 2,006 | 630 | 1,470 | 4 | 72 | 4 | 26 | 4 | |
| 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | |
| クリプトスポリジウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |
| ジェオスミン (浄水場測定) | 0.000009 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | |

(10) 三郷浄水場

三郷浄水場は、原水を江戸川から取水し、傾斜板沈殿池、高度浄水施設、自然平衡型ろ過池を有する全量高度浄水処理の浄水場である。本年度の総配水量は2億9927万 m³で、昨年度の3億12万 m³より85万 m³減少した。

冬期にはトリクロラミン生成抑制のため、12月21日から3月30日までの間、二段階塩素処理を行った。

粉末活性炭の注入は、大場川上流排水機場放流のために実施した。9時現在の注入回数は11回であったが、その他の時間帯も含む延べ注入日数は38日間であった。

三郷浄水場における薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

| | | | |
|-------------|-----------|------|------|
| ポリ塩化アルミニウム | 25mg/L | 注入日数 | 365日 |
| 後ポリ塩化アルミニウム | 0.5 mg/L | 注入日数 | 365日 |
| 前塩素 | 1.2 mg/L | 注入日数 | 110日 |
| 中間塩素 | 0.7 mg/L | 注入日数 | 365日 |
| 後塩素 | 0.1 mg/L | 注入日数 | 365日 |
| オゾン | 0.56 mg/L | 注入日数 | 365日 |
| 前酸 | 4.5 mg/L | 注入日数 | 271日 |
| 前苛性ソーダ | 1.2 mg/L | 注入日数 | 19日 |
| 後苛性ソーダ | 3.8 mg/L | 注入日数 | 365日 |
| 粉末活性炭 | 7.6 mg/L | 注入日数 | 11日 |

原水及び浄水の水質検査結果を表IV.3(10)に示す。

表IV. 3(10) 三郷浄水場 水質検査結果①

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|----------------------------|--|-----------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 17,000 | 790 | 3,800 | 12 | <1 | <1 | <1 | 208 |
| | 大腸菌 | 大腸菌 (MPN) として測定 | | | | | | 0/208 | 208 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.019 | 0.005 | 0.010 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2.2 | 0.96 | 1.7 | 4 | 2.3 | 0.91 | 1.8 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.14 | 0.08 | 0.11 | 4 | 0.14 | 0.07 | 0.11 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.08 | 0.03 | 0.05 | 4 | 0.08 | 0.03 | 0.06 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | | | | 0.0027 | 0.0001 | 0.0013 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブromokロロメタン | | | | | 0.0037 | 0.0012 | 0.0021 | 4 |
| | 臭素酸 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | | | 0.011 | 0.0029 | 0.0061 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブromोजクロロメタン | | | | | 0.0039 | 0.0005 | 0.0020 | 4 |
| | ブromホルム | | | | | 0.0010 | 0.0004 | 0.0007 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | 0.04 | 0.01 | 0.03 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 3.0 | 0.09 | 0.90 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | 2.4 | 0.15 | 0.77 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 15 | 7.0 | 11 | 4 | 19 | 8.8 | 14 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.15 | 0.014 | 0.053 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 21.0 | 7.2 | 14.7 | 4 | 25.1 | 11.7 | 18.8 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 79.3 | 36.4 | 58.8 | 4 | 82.4 | 34.8 | 59.6 | 4 |
| | 蒸発残留物 | 190 | 100 | 150 | 4 | 180 | 97 | 140 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | |
| ジオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <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 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | |
| 非イオン界面活性剤 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | |
| フェノール類 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 2.4 | 0.9 | 1.3 | 12 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 12 | |
| pH値 | 7.9 | 7.1 | 7.5 | 261 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 261 | |
| 味 | | | | | | | 異常なし | 261 | |
| 臭気 | | | | 261 | | | 異常なし | 261 | |
| 色度 | 22 | 3 | 5 | 261 | <1 | <1 | <1 | 261 | |
| 濁度 | 120 | 2.0 | 9.0 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 | |

表IV. 3(10) 三郷浄水場 水質検査結果②

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|-----------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.004 | <0.001 | 0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | 0.44 | <0.01 | 0.15 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 (遊離) | | | | | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 261 |
| | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 79.3 | 36.4 | 58.8 | 4 | 82.4 | 34.8 | 59.6 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.15 | 0.014 | 0.053 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | 1.5 | 1.9 | 4 | 2.5 | 2.0 | 2.1 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 38 | 3.2 | 6.0 | 261 | 1.5 | 0.7 | 1.0 | 261 |
| | 臭気強度 (TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 190 | 100 | 150 | 4 | 180 | 97 | 140 | 4 |
| | 濁度 | 120 | 2.0 | 9.0 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 |
| | pH値 | 7.9 | 7.1 | 7.5 | 261 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 261 |
| | 腐食性 (ランゲリア指数) | | | | | -1.1 | -1.8 | -1.4 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | 120,000 | 27,000 | 66,000 | 4 | <1 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 3.0 | 0.09 | 0.90 | 4 | 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 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 水温 | 29.6 | 1.1 | 16.1 | 261 | 30.3 | 4.3 | 17.0 | 261 | |
| 残留塩素 | | | | | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 261 | |
| アンモニア態窒素 | 0.25 | <0.01 | 0.03 | 261 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | |
| 硝酸態窒素 | 2.2 | 0.95 | 1.7 | 4 | 2.3 | 0.91 | 1.8 | 4 | |
| アルカリ度 | 51.5 | 16.0 | 33.6 | 261 | 59.0 | 17.0 | 31.4 | 261 | |
| 硫酸イオン | 39 | 18 | 28 | 12 | 43 | 18 | 32 | 12 | |
| 電気伝導率 | 28.1 | 9.5 | 20.2 | 261 | 42.9 | 11.5 | 21.8 | 261 | |
| 酸度 | 2.5 | 1.5 | 2.0 | 4 | 3.0 | 2.0 | 2.4 | 4 | |
| 溶存酸素 | 12.2 | 6.5 | 9.2 | 12 | 14.4 | 8.2 | 10.7 | 12 | |
| 酸素飽和百分率 | 102 | 84 | 94 | 12 | 122 | 106 | 112 | 12 | |
| BOD | 1.5 | <0.5 | 0.8 | 12 | | | | | |
| COD | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | 0.24 | 0.07 | 0.15 | 12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | |
| 溶性ケイ酸 | 22 | 16 | 20 | 4 | 22 | 15 | 19 | 4 | |
| カルシウム硬度 | 58.3 | 26.5 | 43.2 | 4 | 60.6 | 25.4 | 43.8 | 4 | |
| マグネシウム硬度 | 21.0 | 9.9 | 15.7 | 4 | 21.8 | 9.4 | 15.8 | 4 | |
| カリウム | 3.0 | 1.5 | 2.5 | 4 | 3.1 | 1.4 | 2.5 | 4 | |
| トリクロラミン | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 52 | |
| 大腸菌 (MPN) | 510 | 10 | 110 | 12 | | | | | |
| 生物総数 | 1,487 | 336 | 825 | 4 | 14 | 2 | 7 | 4 | |
| 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | |
| クリプトスポリジウム | 1 | 不検出 | <1 | 4 | | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |
| ジェオスミン (浄水場測定) | 0.000007 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 0.000006 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | |

(11) 朝霞浄水場

朝霞浄水場は、利根川・荒川系の原水を秋ヶ瀬取水堰^{せき}から取水する急速ろ過方式・全量高度浄水処理の浄水場である。

通常は朝霞浄水場から東村山浄水場へ原水を送水しているが、水源の状況によっては多摩川（貯水池）系の原水を受水することがある。本年度は、7月13日から7月14日、7月27日から7月28日、8月8日から8月19日、10月14日から10月17日及び3月6日から3月7日まで多摩川系の原水を合計7日間受水した。

原水取水割合は、利根川・荒川系 99.7%、多摩川系 0.3%であった。

本年度の総配水量は3億2,104万 m³で、昨年度（2億8,842万 m³）より3,262万 m³増加し、平年値（3億4,478万 m³）より2,374万 m³減少した。

本年度の合計降水量は1,335.4mmで、昨年度（1,556.2mm）の86%、平年値（1,637.7mm）の82%であった。

低水温時や処理能力以上にアンモニア態窒素濃度が上昇した際は、トリクロラミン低減対策として前塩素の適正な注入を行った。

朝霞浄水場における薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

| | | | |
|---------------|-----------|------|-------|
| ポリ塩化アルミニウム(注) | 22 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 後ポリ塩化アルミニウム | 1.0 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 前塩素 | 2.2 mg/L | 注入日数 | 152 日 |
| 中間塩素 | 0.6 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 後塩素 | 0.1 mg/L | 注入日数 | 311 日 |
| オゾン | 0.62 mg/L | 注入日数 | 365 日 |
| 前酸 | 5.0 mg/L | 注入日数 | 235 日 |
| 後苛性ソーダ | 7.9 mg/L | 注入日数 | 340 日 |
| 粉末活性炭 | — | 注入日数 | 0 日 |

(注)11月22日より、高塩基度ポリ塩化アルミニウム（塩基度67%～75%）に変更した。（令和4年度の注入日数は、130日である。）

原水及び浄水の水質検査結果を表IV.3(11)に示す。

表IV. 3(11) 朝霞浄水場 水質検査結果①

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|----------------------------|--|-----------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 8,000 | 160 | 1,500 | 12 | <1 | <1 | <1 | 208 |
| | 大腸菌 | 大腸菌 (MPN) として測定 | | | | | | 0/208 | 208 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.041 | 0.019 | 0.033 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2.2 | 1.2 | 1.8 | 4 | 2.3 | 1.4 | 1.9 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.14 | 0.08 | 0.11 | 4 | 0.14 | 0.08 | 0.11 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.07 | 0.03 | 0.05 | 4 | 0.08 | 0.04 | 0.06 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.06 | 0.03 | 0.04 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | | | | 0.0097 | 0.0002 | 0.0039 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブromokロロメタン | | | | | 0.0027 | 0.0011 | 0.0020 | 4 |
| | 臭素酸 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | | | 0.018 | 0.0026 | 0.0094 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブromोजクロロメタン | | | | | 0.0055 | 0.0005 | 0.0030 | 4 |
| | ブromホルム | | | | | 0.0008 | 0.0004 | 0.0006 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.87 | 0.13 | 0.34 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | 1.2 | 0.38 | 0.60 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 17 | 7.5 | 12 | 4 | 23 | 15 | 19 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.092 | 0.056 | 0.074 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 22.1 | 5.7 | 14.4 | 4 | 28.1 | 12.6 | 20.0 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 86.0 | 60.2 | 72.8 | 4 | 85.5 | 60.5 | 72.0 | 4 |
| | 蒸発残留物 | 190 | 150 | 170 | 4 | 190 | 150 | 170 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | |
| ジオスミン | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.000006 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | |
| 非イオン界面活性剤 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | |
| フェノール類 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 2.8 | 1.2 | 1.6 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 | |
| pH値 | 8.4 | 7.1 | 7.6 | 261 | 7.7 | 7.0 | 7.5 | 261 | |
| 味 | | | | | | | 異常なし | 261 | |
| 臭気 | | | | 261 | | | 異常なし | 261 | |
| 色度 | 19 | 4 | 7 | 261 | <1 | <1 | <1 | 261 | |
| 濁度 | 320 | 2.7 | 9.3 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 | |

表IV. 3(11) 朝霞浄水場 水質検査結果②

令和4年度

| 採水箇所 | 検査項目 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|-----------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | 0.75 | <0.01 | 0.32 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 (遊離) | | | | | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 261 |
| | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 86.0 | 60.2 | 72.8 | 4 | 85.5 | 60.5 | 72.0 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.092 | 0.056 | 0.074 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 3.5 | 1.5 | 2.3 | 4 | 2.5 | 2.0 | 2.1 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 58 | 2.7 | 6.0 | 261 | 1.3 | 0.7 | 1.0 | 261 |
| | 臭気強度 (TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 190 | 150 | 170 | 4 | 190 | 150 | 170 | 4 |
| | 濁度 | 320 | 2.7 | 9.3 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 |
| | pH値 | 8.4 | 7.1 | 7.6 | 261 | 7.7 | 7.0 | 7.5 | 261 |
| | 腐食性 (ランゲリア指数) | | | | | -0.5 | -1.4 | -0.9 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | 120,000 | 2,400 | 24,000 | 12 | 1 | <1 | <1 | 12 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.87 | 0.13 | 0.34 | 4 | 0.03 | 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 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 水温 | 28.3 | 4.2 | 16.3 | 261 | 28.8 | 4.7 | 17.0 | 261 | |
| 残留塩素 | | | | | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 261 | |
| アンモニア態窒素 | 0.34 | <0.01 | 0.11 | 261 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | |
| 硝酸態窒素 | 2.2 | 1.2 | 1.8 | 4 | 2.3 | 1.4 | 1.9 | 4 | |
| アルカリ度 | 63.0 | 24.5 | 50.1 | 261 | 60.5 | 38.5 | 50.9 | 261 | |
| 硫酸イオン | 37 | 19 | 28 | 12 | 41 | 19 | 32 | 12 | |
| 電気伝導率 | 27.9 | 9.3 | 22.3 | 261 | 29.9 | 16.7 | 25.2 | 261 | |
| 酸度 | 4.0 | 1.5 | 2.4 | 4 | 3.0 | 2.0 | 2.3 | 4 | |
| 溶存酸素 | 12.8 | 6.9 | 9.5 | 12 | 12.5 | 7.2 | 9.6 | 12 | |
| 酸素飽和百分率 | 112 | 86 | 94 | 12 | 102 | 86 | 98 | 12 | |
| BOD | 1.6 | 0.5 | 1.1 | 12 | | | | | |
| COD | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | 0.21 | 0.07 | 0.13 | 12 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | |
| 溶性ケイ酸 | 22 | 12 | 18 | 12 | 21 | 11 | 17 | 12 | |
| カルシウム硬度 | 63.0 | 44.7 | 54.3 | 4 | 62.4 | 44.9 | 53.2 | 4 | |
| マグネシウム硬度 | 23.0 | 14.3 | 18.5 | 4 | 23.1 | 15.2 | 18.8 | 4 | |
| カリウム | 3.2 | 2.0 | 2.6 | 4 | 3.2 | 2.1 | 2.6 | 4 | |
| トリクロラミン | | | | | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 52 | |
| 大腸菌 (MPN) | 1,600 | 1.0 | 160 | 12 | | | | | |
| 生物総数 | 6,343 | 389 | 3,414 | 4 | 34 | 4 | 16 | 4 | |
| 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | |
| クリプトスポリジウム | 1 | 不検出 | <1 | 4 | | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |
| ジェオスミン (浄水場測定) | 0.000007 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 0.000008 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | |

(12) 三園浄水場

三園浄水場の原水は利根川・荒川系の河川表流水で、秋ヶ瀬取水堰^{せき}から取水後、朝霞導水路（約2 km）により導水される。水源の状況によって多摩川系の原水を村山・山口貯水池から朝霞浄水場を経由して受水することができるが、本年度は多摩川系の原水の受水は行わなかった。

三園浄水場の処理系統は、上水道と工業用水道の2系統に分かれており、上水道は全量高度浄水処理（施設能力30万 m³/日）である（工業用水道は「第7 工業用水の水質」を参照）。本年度の総配水量は8,840万 m³で、昨年度（8,597万 m³）より243万 m³増加した。

低水温期や処理可能量を上回るアンモニア態窒素濃度となった際は、トリクロラミン低減化対策のため二段階塩素処理を実施した。

また、本年度は原水中の2-MIB及びジェオスミン濃度の顕著な上昇は見られなかった。（原水における最大値2-MIB：9ng/L、ジェオスミン：8ng/L）

三園浄水場（上水系）における薬品注入率（9時現在）の平均値は、次のとおりである。

| | | | |
|-------------|-----------|------|------|
| ポリ塩化アルミニウム | 22 mg/L | 注入日数 | 365日 |
| 後ポリ塩化アルミニウム | 0.5 mg/L | 注入日数 | 365日 |
| 前塩素 | 2.5 mg/L | 注入日数 | 153日 |
| 中間塩素 | 0.7 mg/L | 注入日数 | 365日 |
| 後塩素 | 0.1 mg/L | 注入日数 | 365日 |
| オゾン | 0.58 mg/L | 注入日数 | 365日 |
| 前酸 | 4.6 mg/L | 注入日数 | 59日 |
| 後苛性ソーダ | 3.0 mg/L | 注入日数 | 262日 |
| 粉末活性炭 | — mg/L | 注入日数 | 0日 |

原水及び浄水の水質検査結果を表IV.3(12)に示す。

表IV. 3(12) 三園浄水場 水質検査結果①

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|----------------------------|--|-----------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 5,300 | 80 | 1,100 | 12 | <1 | <1 | <1 | 208 |
| | 大腸菌 | 大腸菌 (MPN) として測定 | | | | | | 0/208 | 208 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.045 | 0.016 | 0.032 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2.2 | 1.3 | 1.8 | 4 | 2.3 | 1.5 | 1.9 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.14 | 0.09 | 0.11 | 4 | 0.13 | 0.08 | 0.11 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.07 | 0.03 | 0.05 | 4 | 0.08 | 0.03 | 0.05 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.07 | <0.02 | 0.04 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | | | | 0.0028 | 0.0002 | 0.0019 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | | | | 0.0038 | 0.0014 | 0.0026 | 4 |
| | 臭素酸 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | | | 0.011 | 0.0033 | 0.0079 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | | | | 0.0037 | 0.0005 | 0.0024 | 4 |
| | ブロモホルム | | | | | 0.0012 | 0.0008 | 0.0010 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.92 | 0.12 | 0.34 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | 1.2 | 0.35 | 0.58 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 17 | 7.6 | 12 | 4 | 20 | 12 | 15 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.074 | 0.045 | 0.064 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 22.2 | 5.8 | 14.4 | 4 | 25.8 | 11.4 | 17.9 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 86.0 | 60.0 | 72.6 | 4 | 86.5 | 61.2 | 72.7 | 4 |
| | 蒸発残留物 | 190 | 130 | 170 | 4 | 190 | 130 | 160 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | |
| ジオスミン | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.000005 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | |
| フェノール類 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 2.7 | 1.1 | 1.6 | 12 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 | |
| pH値 | 8.6 | 7.0 | 7.6 | 261 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 261 | |
| 味 | | | | | | | 異常なし | 261 | |
| 臭気 | | | | 261 | | | 異常なし | 261 | |
| 色度 | 26 | 4 | 7 | 261 | <1 | <1 | <1 | 261 | |
| 濁度 | 260 | 2.2 | 7.5 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 | |

表IV. 3(12) 三園浄水場 水質検査結果②

令和4年度

| 採水箇所 | 検査項目 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|-----------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | 0.70 | <0.01 | 0.31 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 (遊離) | | | | | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 261 |
| | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 86.0 | 60.0 | 72.6 | 4 | 86.5 | 61.2 | 72.7 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.074 | 0.045 | 0.064 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 4.0 | 2.5 | 3.3 | 4 | 4.0 | 3.0 | 3.4 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 74 | 3.9 | 6.1 | 261 | 1.6 | 0.7 | 1.1 | 261 |
| | 臭気強度 (TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 190 | 130 | 170 | 4 | 190 | 130 | 160 | 4 |
| | 濁度 | 260 | 2.2 | 7.5 | 261 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 261 |
| | pH値 | 8.6 | 7.0 | 7.6 | 261 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 261 |
| | 腐食性 (ランゲリア指数) | | | | | -0.9 | -1.3 | -1.1 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | 62,000 | 11,000 | 34,000 | 4 | <1 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.92 | 0.12 | 0.34 | 4 | 0.03 | 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 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 水温 | 28.5 | 4.0 | 16.4 | 261 | 29.0 | 4.4 | 16.9 | 261 | |
| 残留塩素 | | | | | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 261 | |
| アンモニア態窒素 | 0.39 | 0.01 | 0.09 | 261 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | |
| 硝酸態窒素 | 2.2 | 1.3 | 1.8 | 4 | 2.3 | 1.5 | 1.9 | 4 | |
| アルカリ度 | 62.5 | 22.5 | 49.8 | 261 | 61.5 | 35.5 | 49.6 | 261 | |
| 硫酸イオン | 38 | 19 | 28 | 12 | 43 | 18 | 30 | 12 | |
| 電気伝導率 | 27.8 | 9.6 | 22.5 | 261 | 28.8 | 15.1 | 23.6 | 261 | |
| 酸度 | 4.5 | 3.0 | 3.8 | 4 | 4.5 | 3.5 | 3.9 | 4 | |
| 溶存酸素 | 13.3 | 5.8 | 9.0 | 52 | 13.7 | 7.3 | 10.0 | 52 | |
| 酸素飽和百分率 | 111 | 68 | 89 | 52 | 107 | 93 | 101 | 52 | |
| BOD | 1.8 | 0.5 | 1.0 | 12 | | | | | |
| COD | 27 | 1.9 | 3.5 | 52 | | | | | |
| リン酸イオン | 0.25 | 0.08 | 0.13 | 12 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 12 | |
| 溶性ケイ酸 | 20 | 14 | 17 | 4 | 20 | 12 | 16 | 4 | |
| カルシウム硬度 | 63.0 | 44.5 | 54.1 | 4 | 63.3 | 45.5 | 53.8 | 4 | |
| マグネシウム硬度 | 23.0 | 14.3 | 18.5 | 4 | 23.2 | 15.4 | 18.9 | 4 | |
| カリウム | 3.2 | 2.0 | 2.6 | 4 | 3.3 | 2.0 | 2.6 | 4 | |
| トリクロラミン | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 52 | |
| 大腸菌 (MPN) | 1,600 | <1.0 | 160 | 12 | | | | | |
| 生物総数 | 4,252 | 188 | 1,869 | 4 | 14 | <1 | 5 | 4 | |
| 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | |
| クリプトスポリジウム | 4 | 不検出 | 1 | 4 | | | | | |
| ジアルジア | 1 | 不検出 | <1 | 4 | | | | | |
| ジェオスミン (浄水場測定) | 0.000008 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 0.000009 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 261 | |

4 多摩地区小規模浄水施設の概況及び水質検査結果

(1) 水道事業の概要

多摩地区の水道事業は、本年度末現在で 29 市町のうち八王子市等 26 市町及び多摩ニュータウンの水道事業が統合され、都営水道となっている。

本年度の 26 市町及び多摩ニュータウンの給水人口は約 397 万人、一日平均配水量は約 114 万 m³であった。全配水量の約 91%は、東村山浄水場、小作浄水場、朝霞浄水場及び長沢浄水場から補給水として送水されている。残りの約 9%は多摩地区で表流水、伏流水及び地下水を取水して浄水処理や塩素消毒を行った後、配水しているもので、地区水と呼んでいる。

(2) 浄水処理方法

地区水の浄水施設を以下に示す。地区水のための配水区域は少なく、大半の施設は、東村山浄水場等からの補給水を受水し、地区水と混合して配水している。

| | | |
|---|------------------------|---|
| ア | 凝集沈殿・急速ろ過施設 | … 4 か所（高月、千ヶ瀬第二、上代継、戸倉） |
| イ | 緩速ろ過施設 | … 5 か所（千ヶ瀬第一、沢井第一、日原 ^(注1) 等） |
| ウ | 除鉄・除マンガン施設 | … 21 か所（上連雀、府中南町、上石原、梶野等） |
| エ | 曝気 ^{ほっき} 処理施設 | … 9 か所（暁町、柴崎、三鷹新川、幸町、若松等） |
| オ | 膜ろ過施設 | … 11 か所（日向和田、二俣尾、御岳山、乙津等） |
| カ | 塩素消毒のみの施設 | … 24 か所（小川、国分寺北町、福生武蔵野台等） |
| | 合計 | 71 か所 ^(注2) |

(注1) 日原浄水所は現在工事中のため、仮設の日原応急浄水所で膜ろ過処理を行っている。

(注2) 暁町浄水所、三鷹新川給水所及び成木浄水所は、複数の処理施設が設置されているため、合計値と一致しない。

(3) 原水の水質

ア 地下水

地区水の約 74%は、水道用水源井戸から揚水している地下水である。この地下水の水質は、pH 値が 6.8 から 8.5 までの範囲にあり、全般的には弱アルカリ性である。カルシウム、マグネシウム等（硬度）は 52.9mg/L から 122mg/L までの範囲に

あり、塩化物イオンや有機物の濃度は低い。一部では、鉄、マンガン及びトリクロロエチレン等の濃度が高い水源井戸がある。

イ 表流水及び伏流水

表流水の取水は主に市街地の上流域で行われており、人為的な汚染の影響は認められない。そのため、降雨の影響を受けた場合を除いて水質の変化は小さく、おおむね溶解性塩類や有機物等の少ない良好な水質である。

伏流水は、表流水の濁度が高い場合にその影響を受けることがあるが、全般的に水質は安定しており、良好である。

(4) 浄水処理及び浄水の水質

ア 浄水処理

(ア) 地下水を水源とする施設の大半は、塩素消毒後に補給水と混合している。

ただし、府中南町給水所等の 20 施設では、前塩素注入を伴う砂、アンストラサイト、セラミック系ろ材等を用いた圧力式ろ過塔により、除鉄・除マンガン処理を行っている。

また、暁町浄水所等の 9 施設では、一部の井戸を対象に充填塔式の曝気処理装置等によるトリクロロエチレン等の除去を行っている。

(イ) 表流水や伏流水を原水とする施設は、緩速ろ過、凝集沈殿・急速ろ過、膜ろ過等の後、塩素消毒を行い配水している。

また、山間部の浄水施設では降雨時に原水中の有機物濃度が上昇する傾向があり、消毒副生成物対策として活性炭塔が設置されている。

イ 浄水の水質

多くの施設では東村山浄水場、小作浄水場、朝霞浄水場及び長沢浄水場からの送水（補給水）が補給されている。地区水と補給水が混合された後の水を浄水として水質検査を行っているため、浄水の水質は、補給水の水質と原水の水質の両者の影響を受ける。多くの施設では補給水の割合が大きいため、補給水の影響をより受けやすくなっている。

全般的に塩化物イオンや有機物が少なく、補給水として受水している利根川・荒川水系の浄水と比較して pH 値がやや高く、カルシウム・マグネシウム等（硬度）が多い。表流水系及び伏流水系の浄水は、地下水系に比べて電気伝導率が低い。

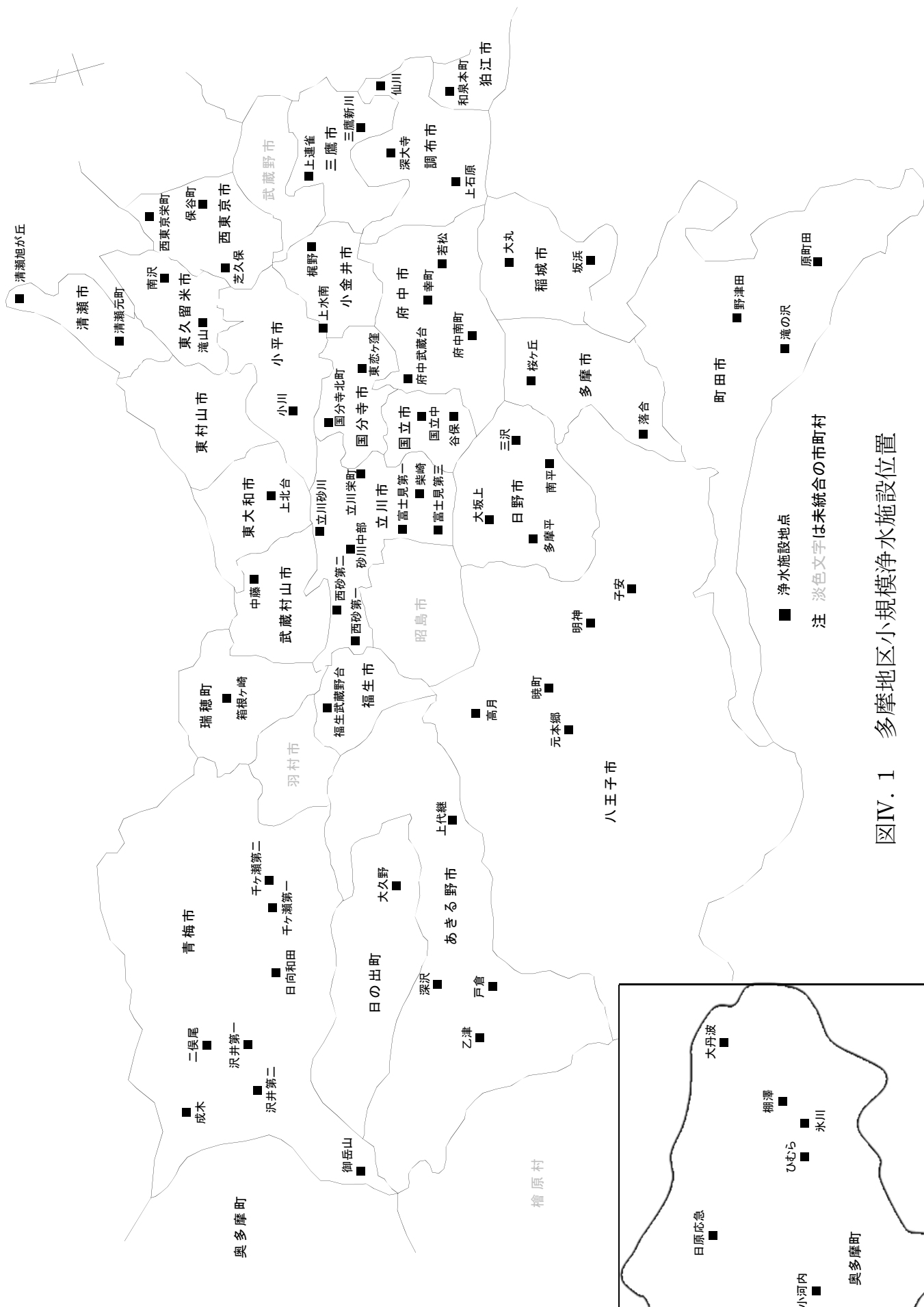
表IV.4.1 多摩地区小規模浄水施設一覧

令和4年度

| 区 域 | 施設名称 | ページ |
|------|----------|-----|
| 八王子市 | 暁町浄水所 | 113 |
| | 元本郷浄水所 | * |
| | 子安浄水所 | * |
| | 高月浄水所 | 115 |
| | 明神浄水所 | * |
| 立川市 | 柴崎給水所 | * |
| | 富士見第一浄水所 | * |
| | 富士見第三浄水所 | 117 |
| | 立川砂川給水所 | * |
| | 立川栄町浄水所 | 119 |
| | 砂川中部浄水所 | * |
| | 西砂第一浄水所 | * |
| | 西砂第二浄水所 | * |
| 三鷹市 | 上連雀給水所 | 121 |
| | 三鷹新川給水所 | 123 |
| 青梅市 | 日向和田浄水所 | 125 |
| | 千ヶ瀬第一浄水所 | * |
| | 千ヶ瀬第二浄水所 | 127 |
| | 沢井第一浄水所 | 129 |
| | 沢井第二浄水所 | * |
| | 二俣尾浄水所 | 131 |
| | 御岳山浄水所 | 133 |
| | 成木浄水所 | 135 |
| 府中市 | 幸町給水所 | * |
| | 府中武蔵台浄水所 | * |
| | 若松給水所 | 137 |
| | 府中南町給水所 | 139 |
| 調布市 | 上石原配水所 | 141 |
| | 仙川配水所 | * |
| | 深大寺給水所 | * |
| 町田市 | 原町田浄水所 | * |
| | 滝の沢給水所 | 143 |
| | 野津田浄水所 | 145 |
| 小金井市 | 梶野配水所 | 147 |
| 小平市 | 上水南給水所 | * |
| | 小川給水所 | 149 |

| 区 域 | 施設名称 | ページ |
|-------|-----------|----------|
| 日野市 | 大坂上浄水所 | * |
| | 多摩平給水所 | 151 |
| | 三沢浄水所 | 153 |
| | 南平配水所 | * |
| 国分寺市 | 東恋ヶ窪配水所 | * |
| | 国分寺北町給水所 | 155 |
| 国立市 | 国立中給水所 | 157 |
| | 谷保給水所 | 159 |
| 福生市 | 福生武蔵野台給水所 | 161 |
| 狛江市 | 和泉本町給水所 | * |
| 東大和市 | 上北台給水所 | * |
| | 清瀬市 | 清瀬旭が丘浄水所 |
| 清瀬市 | 清瀬元町配水所 | * |
| | 東久留米市 | 南沢給水所 |
| 滝山給水所 | | * |
| 武蔵村山市 | 中藤配水所 | * |
| 多摩市 | 桜ヶ丘配水所 | * |
| | 落合配水所 | * |
| 稲城市 | 大丸浄水所 | 165 |
| | 坂浜配水所 | * |
| あきる野市 | 上代継浄水所 | 167 |
| | 戸倉浄水所 | 169 |
| | 乙津浄水所 | 171 |
| | 深沢浄水所 | 173 |
| 西東京市 | 芝久保給水所 | * |
| | 保谷町給水所 | 175 |
| | 西東京栄町配水所 | 177 |
| 瑞穂町 | 箱根ヶ崎浄水所 | 179 |
| 日の出町 | 大久野浄水所 | 181 |
| 奥多摩町 | 氷川浄水所 | 183 |
| | ひむら浄水所 | 185 |
| | 日原浄水所 | 187 |
| | 大丹波浄水所 | 189 |
| | 棚澤浄水所 | 191 |
| | 小河内浄水所 | 193 |

*印の浄水施設は通年停止中又は休止中



図IV.1 多摩地区小規模浄水施設位置

表IV.4.2 多摩地区小規模浄水施設 水質検査結果集計(1)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 地点 | 最高 | 最低 | 平均 | 地点 |
| 一般細菌 | | 180 | <1 | 11 | 41 | 4 | <1 | <1 | 41 |
| 大腸菌 | | | | 130/444 | 41 | | | 0/444 | 41 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 41 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 41 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 41 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 41 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 41 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 41 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 41 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 41 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.006 | <0.001 | <0.001 | 41 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 41 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 41 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 41 |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.005 | <0.001 | <0.001 | 41 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 41 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 41 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 41 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 6.6 | <0.01 | 1.2 | 41 | 4.6 | 0.15 | 1.0 | 41 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.11 | <0.02 | 0.06 | 41 | 0.12 | 0.03 | 0.06 | 41 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.09 | <0.01 | 0.01 | 41 | 0.09 | <0.01 | 0.01 | 41 |
| 四塩化炭素 | | 0.0008 | <0.0001 | <0.0001 | 41 | 0.0003 | <0.0001 | <0.0001 | 41 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.0069 | <0.0005 | 0.0008 | 41 | 0.0026 | <0.0005 | <0.0005 | 41 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.0013 | <0.0001 | 0.0001 | 41 | 0.0007 | <0.0001 | <0.0001 | 41 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 41 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 41 |
| テトラクロロエチレン | | 0.014 | <0.0001 | 0.0004 | 41 | 0.0012 | <0.0001 | <0.0001 | 41 |
| トリクロロエチレン | | 0.0026 | <0.0001 | 0.0002 | 41 | 0.0003 | <0.0001 | <0.0001 | 41 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 41 | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 41 |
| 塩素酸 | | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 41 | 0.10 | <0.02 | 0.02 | 41 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 41 |
| クロロホルム | | | | | | 0.012 | <0.0001 | 0.0025 | 41 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.007 | <0.001 | <0.001 | 41 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0062 | <0.0001 | 0.0012 | 41 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 41 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 41 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.021 | <0.0001 | 0.0056 | 41 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.009 | <0.001 | <0.001 | 41 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0067 | <0.0001 | 0.0016 | 41 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0020 | <0.0001 | 0.0004 | 41 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 41 |
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.04 | <0.01 | <0.01 | 41 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 41 |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.05 | <0.01 | <0.01 | 41 | 0.06 | <0.01 | 0.01 | 41 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.05 | <0.01 | <0.01 | 41 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 41 |
| 銅及びその化合物 | | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 41 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 41 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 16 | 1.8 | 7.1 | 41 | 19 | 2.1 | 7.4 | 41 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.15 | <0.001 | 0.009 | 41 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | 41 |
| 塩化物イオン | | 14.7 | 0.6 | 5.3 | 41 | 24.7 | 1.1 | 6.5 | 41 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 122 | 19.7 | 64.8 | 41 | 99.9 | 19.9 | 53.4 | 41 |
| 蒸発残留物 | | 210 | 35 | 120 | 39 | 200 | 37 | 100 | 41 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 39 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 39 |
| ジオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 18 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 18 |
| 2-メチルイソボルネオール | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 18 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 18 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 39 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 39 |
| フェノール類 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 39 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 39 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 2.2 | <0.1 | 0.2 | 41 | 0.6 | <0.1 | 0.3 | 41 |
| pH値 | | 8.5 | 6.8 | 7.8 | 41 | 8.2 | 7.1 | 7.7 | 41 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 41 |
| 臭気 | | | | | 41 | | | 異常なし | 41 |
| 色度 | | 16 | <1 | 1 | 41 | <1 | <1 | <1 | 41 |
| 濁度 | | 4.2 | <0.1 | 0.1 | 41 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 41 |

表IV.4.2 多摩地区小規模浄水施設 水質検査結果集計(1)-2

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|----------|---------|----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 地点 | 最高 | 最低 | 平均 | 地点 |
| 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 | 41 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 41 |
| | ウラン及びその化合物 | 0.0008 | <0.0001 | <0.0001 | 41 | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 41 |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 41 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 41 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 41 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 41 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 41 | 0.0003 | <0.0001 | <0.0001 | 41 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 19 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 18 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 18 |
| | 抱水クロラール | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 18 |
| | 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 9 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 20 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 1.1 | 0.3 | 0.5 | 41 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 122 | 19.7 | 64.8 | 41 | 99.9 | 19.9 | 53.4 | 41 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.15 | <0.001 | 0.009 | 41 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | 41 |
| | 遊離炭酸 | 15 | 1.0 | 3.1 | 18 | 15 | <0.5 | 3.2 | 41 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0003 | <0.0001 | <0.0001 | 41 | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 41 |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 41 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 41 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 41 |
| | 蒸発残留物 | 210 | 35 | 120 | 39 | 200 | 37 | 100 | 41 |
| | 濁度 | 4.2 | <0.1 | 0.1 | 41 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 41 |
| pH値 | 8.5 | 6.8 | 7.8 | 41 | 8.2 | 7.1 | 7.7 | 41 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | 0.1 | -2.0 | -1.0 | 41 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 36 | <1 | 2 | 41 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.0013 | <0.0001 | 0.0001 | 41 | 0.0010 | <0.0001 | <0.0001 | 41 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.05 | <0.01 | <0.01 | 41 | 0.06 | <0.01 | 0.01 | 41 | |
| 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) | 0.00017 | <0.000005 | 0.000012 | 41 | 0.000024 | <0.000005 | <0.000005 | 41 | |
| その 他 の 項 目 | 水温 | 24.4 | 1.6 | 15.4 | 41 | 30.2 | 3.5 | 15.9 | 41 |
| | アンモニア態窒素 | 0.64 | <0.01 | 0.04 | 41 | | | | |
| | アルカリ度 | 95.5 | 19.0 | 55.0 | 41 | 82.5 | 17.0 | 44.1 | 41 |
| | 電気伝導率 | 30.4 | 4.9 | 17.1 | 41 | 28.4 | 5.2 | 15.2 | 41 |
| | カルシウム硬度 | 84.6 | 14.4 | 46.5 | 41 | 69.2 | 14.8 | 41.1 | 41 |
| | マグネシウム硬度 | 52.4 | 2.8 | 18.3 | 41 | 31.8 | 2.8 | 12.4 | 41 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 10 | 不検出 | <1 | 32 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | 1 | 不検出 | <1 | 18 | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 18 | | | | | |

表IV.4.2 暁町浄水所 水質検査結果(2)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 4 | <1 | <1 | 8 | <1 | <1 | <1 | 8 |
| 大腸菌 | | | | 0/8 | 8 | | | 0/8 | 8 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 2 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 2 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 2 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 2 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 2 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 2 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 2 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 2 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.0002 | 0.0001 | 0.0002 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| テトラクロロエチレン | | 0.014 | 0.0095 | 0.012 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| トリクロロエチレン | | 0.0023 | 0.0016 | 0.0020 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 2 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 2 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0029 | 0.0028 | 0.0029 | 2 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0012 | 0.0005 | 0.0009 | 2 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0060 | 0.0046 | 0.0053 | 2 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 3 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0018 | 0.0012 | 0.0015 | 2 |
| ブromohホルム | | | | | | 0.0002 | <0.0001 | 0.0001 | 2 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 2 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 2 | 7.6 | 6.7 | 7.2 | 2 |
| マンガン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 塩化物イオン | | 6.8 | 6.4 | 6.6 | 2 | 6.3 | 4.7 | 5.5 | 2 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 68.6 | 67.3 | 68.0 | 2 | 57.7 | 54.8 | 56.3 | 2 |
| 蒸発残留物 | | | | 140 | 1 | 110 | 100 | 110 | 2 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.3 | <0.1 | <0.1 | 8 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 8 |
| pH値 | | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 8 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 8 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 8 |
| 臭気 | | | | | 8 | | | 異常なし | 8 |
| 色度 | | 1 | <1 | <1 | 8 | <1 | <1 | <1 | 8 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 8 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 8 |

(注) 12月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 暁町浄水所 水質検査結果(2)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|----------|----------|---------|----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | 0.0002 | <0.0001 | 0.0001 | 2 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 8 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 68.6 | 67.3 | 68.0 | 2 | 57.7 | 54.8 | 56.3 | 2 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 8 |
| | 蒸発残留物 | | | 140 | 1 | 110 | 100 | 110 | 2 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 8 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 8 |
| pH値 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 8 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 8 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.6 | -0.7 | -0.7 | 2 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 3 | <1 | 2 | 2 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.0005 | 0.0003 | 0.0004 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | |
| アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 2 | |
| 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) | 0.000012 | 0.000011 | 0.000012 | 2 | 0.000007 | <0.000005 | <0.000005 | 2 | |
| その他の項目 | 水温 | 17.2 | 16.8 | 17.0 | 8 | 21.7 | 15.3 | 18.4 | 8 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | | | | |
| | アルカリ度 | 58.0 | 47.5 | 52.8 | 2 | 48.0 | 47.5 | 47.8 | 2 |
| | 電気伝導率 | 19.4 | 18.8 | 19.0 | 8 | 18.4 | 14.8 | 16.1 | 8 |
| | カルシウム硬度 | 42.9 | 41.8 | 42.4 | 2 | 41.6 | 40.2 | 40.9 | 2 |
| | マグネシウム硬度 | 25.7 | 25.5 | 25.6 | 2 | 16.1 | 14.6 | 15.4 | 2 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

(注) 12月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 高月浄水所 水質検査結果(3)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|-----------|----|----------|----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 32 | 1 | 10 | 11 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 大腸菌 | | | | 2/11 | 11 | | | 0/11 | 11 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.0 | 0.71 | 0.81 | 3 | 0.91 | 0.53 | 0.68 | 3 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 3 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 3 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 3 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 3 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 3 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 3 | 0.04 | <0.02 | 0.02 | 3 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0040 | 0.0023 | 0.0033 | 3 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0018 | 0.0010 | 0.0013 | 3 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0091 | 0.0052 | 0.0071 | 3 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.005 | <0.001 | 0.002 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0029 | 0.0017 | 0.0022 | 3 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0004 | 0.0002 | 0.0003 | 3 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 3 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 3 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 5.2 | 4.9 | 5.0 | 3 | 7.4 | 4.7 | 6.0 | 3 |
| マンガン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 塩化物イオン | | 4.3 | 2.9 | 3.6 | 3 | 6.4 | 3.2 | 4.7 | 3 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 55.4 | 52.9 | 54.3 | 3 | 52.0 | 45.7 | 48.4 | 3 |
| 蒸発残留物 | | 100 | 89 | 94 | 3 | 110 | 80 | 91 | 3 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 11 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 11 |
| pH値 | | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 11 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 11 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 11 |
| 臭気 | | | | | 11 | | | 異常なし | 11 |
| 色度 | | 1 | <1 | <1 | 11 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 濁度 | | 0.3 | <0.1 | <0.1 | 11 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |

(注)12月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 高月浄水所 水質検査結果(3)-2

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | 0.0003 | <0.0001 | 0.0001 | 3 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | | | 0.002 | 1 |
| | 農薬類 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 11 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 55.4 | 52.9 | 54.3 | 3 | 52.0 | 45.7 | 48.4 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 遊離炭酸 | 15 | 7.0 | 10 | 3 | 2.5 | 2.0 | 2.2 | 3 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 11 |
| | 蒸発残留物 | 100 | 89 | 94 | 3 | 110 | 80 | 91 | 3 |
| | 濁度 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | 11 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| pH値 | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 11 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 11 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.7 | -1.1 | -0.9 | 3 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | 3 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 3 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 3 | |
| 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 | 3 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 3 | |
| その他の項目 | 水温 | 24.4 | 8.8 | 16.4 | 11 | 24.3 | 7.1 | 15.9 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | | | | |
| | アルカリ度 | 48.5 | 43.0 | 46.5 | 3 | 47.5 | 41.5 | 45.3 | 3 |
| | 電気伝導率 | 14.5 | 13.0 | 13.9 | 11 | 16.1 | 11.9 | 14.1 | 11 |
| | カルシウム硬度 | 45.6 | 43.5 | 44.6 | 3 | 42.4 | 39.5 | 40.9 | 3 |
| | マグネシウム硬度 | 10.0 | 9.4 | 9.7 | 3 | 9.6 | 6.2 | 7.5 | 3 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | 不検出 | 1 | | | | |
| ジアルジア | | | 不検出 | 1 | | | | | |

(注) 12月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 富士見第三浄水所 水質検査結果(4)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 0/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 4 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 4 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.0008 | 0.0008 | 0.0008 | 4 | 0.0008 | <0.0005 | 0.0006 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.0008 | 0.0007 | 0.0007 | 4 | 0.0007 | 0.0006 | 0.0007 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0002 | 0.0001 | 0.0002 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0003 | 0.0001 | 0.0002 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 12 | 12 | 12 | 4 | 13 | 12 | 12 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 9.9 | 9.4 | 9.7 | 4 | 10.0 | 9.6 | 9.9 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 82.7 | 78.7 | 80.5 | 4 | 82.8 | 80.4 | 81.2 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | 150 | 1 | 160 | 150 | 150 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 富士見第三浄水所 水質検査結果(4)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 82.7 | 78.7 | 80.5 | 4 | 82.8 | 80.4 | 81.2 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 7.0 | 5.5 | 6.1 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | | | 150 | 1 | 160 | 150 | 150 | 4 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.6 | -0.7 | -0.7 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 7 | <1 | 3 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 4 | 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 | 4 | <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) | 0.000016 | 0.000010 | 0.000013 | 4 | 0.000015 | 0.000008 | 0.000012 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 17.5 | 16.2 | 16.7 | 12 | 17.8 | 16.0 | 16.8 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 71.0 | 68.5 | 69.6 | 4 | 71.0 | 69.0 | 70.0 | 4 |
| | 電気伝導率 | 22.7 | 22.1 | 22.3 | 12 | 22.5 | 22.2 | 22.4 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 58.9 | 56.3 | 57.4 | 4 | 58.9 | 57.6 | 58.0 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 23.8 | 22.4 | 23.1 | 4 | 23.9 | 22.7 | 23.2 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

表IV.4.2 立川栄町浄水所 水質検査結果(5)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 3 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 0/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 4 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 4 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 4 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 4 |
| 四塩化炭素 | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 4 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.0017 | 0.0014 | 0.0016 | 4 | 0.0017 | 0.0012 | 0.0016 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 4 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0012 | 0.0009 | 0.0011 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0002 | 0.0001 | 0.0002 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 12 | 12 | 12 | 4 | 13 | 12 | 12 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 4 | 7.1 | 6.8 | 6.9 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 62.9 | 60.2 | 61.2 | 4 | 62.9 | 60.0 | 60.9 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | 130 | 1 | 130 | 120 | 130 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 12 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 立川栄町浄水所 水質検査結果(5)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 62.9 | 60.2 | 61.2 | 4 | 62.9 | 60.0 | 60.9 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | | | 130 | 1 | 130 | 120 | 130 | 4 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 12 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.2 | -0.2 | -0.2 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 1 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <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) | 0.000035 | 0.000021 | 0.000026 | 4 | 0.000020 | 0.000015 | 0.000019 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 18.8 | 17.3 | 18.0 | 12 | 18.9 | 17.1 | 18.1 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | 0.12 | <0.01 | 0.03 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 66.0 | 62.5 | 64.9 | 4 | 65.0 | 64.5 | 64.9 | 4 |
| | 電気伝導率 | 18.3 | 18.0 | 18.1 | 12 | 18.3 | 18.1 | 18.2 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 44.1 | 42.4 | 43.0 | 4 | 44.2 | 42.1 | 42.9 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 18.8 | 17.8 | 18.2 | 4 | 18.7 | 17.7 | 18.0 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

表Ⅳ.4.2 上連雀給水所 水質検査結果(6)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | <1 | <1 | <1 | 10 | <1 | <1 | <1 | 10 |
| 大腸菌 | | | | 0/10 | 10 | | | 0/10 | 10 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.15 | 0.10 | 0.12 | 3 | 2.2 | 1.2 | 1.7 | 3 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 3 | 0.10 | 0.07 | 0.08 | 3 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | 0.06 | 0.03 | 0.04 | 3 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 3 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 3 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 3 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 3 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0065 | 0.0003 | 0.0029 | 3 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0044 | 0.0026 | 0.0036 | 3 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 3 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.016 | 0.0058 | 0.011 | 3 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0051 | 0.0011 | 0.0033 | 3 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0018 | 0.0010 | 0.0014 | 3 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 3 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 6.9 | 6.7 | 6.8 | 3 | 19 | 14 | 16 | 3 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 塩化物イオン | | 7.0 | 6.1 | 6.4 | 3 | 23.0 | 11.9 | 16.4 | 3 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 84.0 | 78.0 | 80.1 | 3 | 82.6 | 51.8 | 67.3 | 3 |
| 蒸発残留物 | | | | 150 | 1 | 170 | 120 | 150 | 3 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 10 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 10 |
| pH値 | | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 10 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 10 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 10 |
| 臭気 | | | | | 10 | | | 異常なし | 10 |
| 色度 | | 1 | <1 | <1 | 10 | <1 | <1 | <1 | 10 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 10 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 10 |

(注) 2月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表Ⅳ.4.2 上連雀給水所 水質検査結果(6)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ウラン及びその化合物 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 10 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 84.0 | 78.0 | 80.1 | 3 | 82.6 | 51.8 | 67.3 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 2.5 | 2.0 | 2.2 | 3 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 10 |
| | 蒸発残留物 | | | 150 | 1 | 170 | 120 | 150 | 3 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 10 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 10 |
| pH値 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 10 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 10 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.7 | -1.1 | -0.8 | 3 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | 3 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | |
| アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 3 | |
| 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 | 3 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 3 | |
| その他の項目 | 水温 | 18.0 | 17.4 | 17.7 | 10 | 28.2 | 7.3 | 18.2 | 10 |
| | アンモニア態窒素 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | 3 | | | | |
| | アルカリ度 | 69.0 | 65.5 | 66.8 | 3 | 50.0 | 37.0 | 44.8 | 3 |
| | 電気伝導率 | 21.0 | 19.6 | 20.2 | 10 | 28.4 | 17.1 | 23.5 | 10 |
| | カルシウム硬度 | 59.8 | 55.7 | 57.1 | 3 | 60.4 | 38.4 | 50.2 | 3 |
| | マグネシウム硬度 | 24.2 | 22.3 | 23.0 | 3 | 22.2 | 13.4 | 17.1 | 3 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

(注)2月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 三鷹新川給水所 水質検査結果(7)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 1 | <1 | <1 | 11 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 大腸菌 | | | | 0/11 | 11 | | | 0/11 | 11 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.10 | <0.01 | 0.06 | 4 | 1.1 | 0.40 | 0.73 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 4 | 0.10 | 0.06 | 0.07 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.04 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.0003 | 0.0001 | 0.0002 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.05 | <0.02 | 0.03 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0028 | 0.0007 | 0.0020 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0042 | 0.0020 | 0.0028 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.012 | 0.0049 | 0.0083 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0037 | 0.0015 | 0.0027 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0017 | 0.0006 | 0.0010 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 8.8 | 8.2 | 8.5 | 4 | 14 | 7.0 | 9.2 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.027 | 0.021 | 0.024 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 12.9 | 10.2 | 11.4 | 4 | 18.3 | 5.1 | 10.2 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 122 | 92.3 | 107 | 4 | 78.7 | 59.6 | 68.6 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | 170 | 1 | 170 | 120 | 130 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 11 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 11 |
| pH値 | | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 11 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 11 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 11 |
| 臭気 | | | | | 11 | | | 異常なし | 11 |
| 色度 | | 2 | <1 | <1 | 11 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 濁度 | | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |

(注)5月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 三鷹新川給水所 水質検査結果(7)-2

令和4年度

| 採水箇所 | 検査項目 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 11 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 122 | 92.3 | 107 | 4 | 78.7 | 59.6 | 68.6 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.027 | 0.021 | 0.024 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 2.5 | 2.0 | 2.1 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 11 |
| | 蒸発残留物 | | | 170 | 1 | 170 | 120 | 130 | 4 |
| | 濁度 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| pH値 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 11 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 11 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.5 | -0.6 | -0.6 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 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) | 0.000006 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 17.8 | 16.8 | 17.2 | 11 | 23.0 | 10.6 | 16.6 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | 0.14 | <0.01 | 0.09 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 83.5 | 73.5 | 78.4 | 4 | 54.5 | 50.5 | 52.8 | 4 |
| | 電気伝導率 | 29.8 | 23.0 | 25.5 | 11 | 24.8 | 16.0 | 19.6 | 11 |
| | カルシウム硬度 | 81.8 | 61.5 | 71.4 | 4 | 56.4 | 46.3 | 50.9 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 40.1 | 30.8 | 35.6 | 4 | 22.3 | 13.3 | 17.7 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

(注)5月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 日向和田浄水所 水質検査結果(8)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|-----------|----|----------|----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 89 | <1 | 20 | 11 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 大腸菌 | | | | 9/11 | 11 | | | 0/11 | 11 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.73 | 0.50 | 0.60 | 4 | 0.74 | 0.49 | 0.61 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0027 | 0.0004 | 0.0015 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0002 | 0.0001 | 0.0002 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0039 | 0.0008 | 0.0023 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0010 | 0.0003 | 0.0007 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.04 | <0.01 | 0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.06 | 0.01 | 0.03 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 3.0 | 2.7 | 2.8 | 4 | 3.3 | 3.0 | 3.2 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 4 | 2.8 | 2.3 | 2.6 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 48.6 | 44.2 | 45.9 | 4 | 48.6 | 44.5 | 46.9 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 73 | 67 | 71 | 4 | 77 | 70 | 72 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 11 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 11 |
| pH値 | | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 11 | 7.9 | 7.4 | 7.6 | 11 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 11 |
| 臭気 | | | | | 11 | | | 異常なし | 11 |
| 色度 | | 2 | <1 | <1 | 11 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 濁度 | | 0.6 | <0.1 | 0.3 | 11 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |

(注)3月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 日向和田浄水所 水質検査結果(8)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 11 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 48.6 | 44.2 | 45.9 | 4 | 48.6 | 44.5 | 46.9 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 4.0 | 1.0 | 2.4 | 4 | 5.5 | 5.0 | 5.4 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 11 |
| | 蒸発残留物 | 73 | 67 | 71 | 4 | 77 | 70 | 72 | 4 |
| | 濁度 | 0.6 | <0.1 | 0.3 | 11 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| | pH値 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 11 | 7.9 | 7.4 | 7.6 | 11 |
| | ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.7 | -1.2 | -1.0 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | | | | 1 | <1 | <1 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 0.06 | 0.01 | 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ン酸(PFOA) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 21.5 | 6.5 | 14.4 | 11 | 22.6 | 6.8 | 15.0 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 44.0 | 39.0 | 41.9 | 4 | 43.0 | 37.5 | 40.9 | 4 |
| | 電気伝導率 | 12.6 | 10.4 | 11.4 | 11 | 12.7 | 10.6 | 11.7 | 11 |
| | カルシウム硬度 | 43.4 | 39.6 | 41.1 | 4 | 43.5 | 39.9 | 42.1 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 5.2 | 4.5 | 4.8 | 4 | 5.1 | 4.6 | 4.8 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 1 | 不検出 | <1 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | 不検出 | 1 | | | | |
| ジアルジア | | | 不検出 | 1 | | | | | |

(注)3月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 千ヶ瀬第二浄水所 水質検査結果(9)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|-----------|----|----------|----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 19 | <1 | 3 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 6/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.60 | 0.47 | 0.55 | 4 | 0.59 | 0.46 | 0.54 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.03 | <0.02 | 0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0035 | 0.0011 | 0.0022 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0044 | 0.0015 | 0.0028 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0008 | 0.0004 | 0.0006 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 3.0 | 2.8 | 2.9 | 4 | 3.3 | 3.1 | 3.2 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 1.3 | 1.0 | 1.2 | 4 | 2.8 | 2.1 | 2.4 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 53.4 | 44.0 | 49.8 | 4 | 52.2 | 43.9 | 49.0 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 86 | 67 | 76 | 4 | 80 | 73 | 76 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 12 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| pH値 | | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 12 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | 0.7 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 千ヶ瀬第二浄水所 水質検査結果(9)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 53.4 | 44.0 | 49.8 | 4 | 52.2 | 43.9 | 49.0 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | 1.0 | 1.5 | 4 | 4.5 | 3.5 | 4.0 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 86 | 67 | 76 | 4 | 80 | 73 | 76 | 4 |
| | 濁度 | 0.7 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 12 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -1.0 | -1.4 | -1.2 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 1 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 0.05 | 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ン酸(PFOA) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 22.0 | 5.7 | 13.5 | 12 | 22.3 | 5.5 | 13.6 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 49.5 | 40.5 | 45.9 | 4 | 42.5 | 35.0 | 39.3 | 4 |
| | 電気伝導率 | 14.0 | 10.6 | 11.9 | 12 | 14.4 | 11.0 | 12.4 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 48.3 | 39.8 | 45.0 | 4 | 47.3 | 39.7 | 44.3 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 5.1 | 4.2 | 4.8 | 4 | 4.9 | 4.2 | 4.7 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | 不検出 | 1 | | | | |
| ジアルジア | | | 不検出 | 1 | | | | | |

表IV.4.2 沢井第一浄水所 水質検査結果(10)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|-----------|----|----------|----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 130 | <1 | 42 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 6/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.92 | 0.35 | 0.69 | 4 | 0.94 | 0.35 | 0.70 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0007 | 0.0001 | 0.0005 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0014 | 0.0002 | 0.0008 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0005 | 0.0001 | 0.0003 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 3.3 | 2.6 | 3.0 | 4 | 3.5 | 2.8 | 3.2 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 2.1 | 1.7 | 1.9 | 4 | 2.3 | 1.9 | 2.1 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 39.8 | 26.9 | 35.1 | 4 | 39.9 | 27.6 | 35.4 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 71 | 53 | 64 | 4 | 72 | 57 | 65 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 12 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 12 |
| pH値 | | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 2 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 沢井第一浄水所 水質検査結果(10)-2

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 農薬類 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 39.8 | 26.9 | 35.1 | 4 | 39.9 | 27.6 | 35.4 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 3.5 | 2.0 | 2.5 | 4 | 3.0 | 2.0 | 2.3 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 71 | 53 | 64 | 4 | 72 | 57 | 65 | 4 |
| | 濁度 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -1.3 | -1.6 | -1.4 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 2 | <1 | 1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <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) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 21.2 | 4.4 | 12.5 | 12 | 20.2 | 4.9 | 12.6 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 31.0 | 21.5 | 28.3 | 4 | 31.5 | 21.5 | 28.6 | 4 |
| | 電気伝導率 | 10.1 | 7.4 | 9.2 | 12 | 10.4 | 7.6 | 9.4 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 28.7 | 19.4 | 25.3 | 4 | 28.9 | 20.1 | 25.7 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 11.1 | 7.5 | 9.8 | 4 | 11.0 | 7.5 | 9.8 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | 不検出 | 1 | | | | |
| ジアルジア | | | 不検出 | 1 | | | | | |

表IV.4.2 二俣尾浄水所 水質検査結果(11)-1

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|----------------------------|--|----------|-----------|----------|------|----------|-----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 180 | 1 | 52 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | | | 9/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1.3 | 0.55 | 0.92 | 4 | 1.0 | 0.64 | 0.88 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.06 | 0.02 | 0.04 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | | | | 0.0007 | 0.0001 | 0.0005 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブromokロロメタン | | | | | 0.0003 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| | 臭素酸 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | | | 0.0014 | 0.0001 | 0.0009 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブromोजクロロメタン | | | | | 0.0004 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| | ブromホルム | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.05 | <0.01 | 0.03 | 4 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | 0.04 | <0.01 | 0.02 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 3.6 | 3.1 | 3.4 | 4 | 3.8 | 3.4 | 3.7 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 2.1 | 1.8 | 1.9 | 4 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 54.4 | 37.2 | 47.8 | 4 | 53.9 | 40.3 | 48.3 | 4 |
| | 蒸発残留物 | 89 | 71 | 82 | 4 | 91 | 74 | 84 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 | |
| ジェオスミン | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 | |
| 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 | |
| フェノール類 | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 12 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | 12 | |
| pH値 | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 12 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 12 | |
| 味 | | | | | | | 異常なし | 12 | |
| 臭気 | | | | 12 | | | 異常なし | 12 | |
| 色度 | 3 | <1 | 2 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 | |
| 濁度 | 0.8 | <0.1 | 0.4 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | |

表IV.4.2 二俣尾浄水所 水質検査結果(11)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 農薬類 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 54.4 | 37.2 | 47.8 | 4 | 53.9 | 40.3 | 48.3 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 2.5 | 1.0 | 1.6 | 4 | 4.0 | 3.0 | 3.5 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 89 | 71 | 82 | 4 | 91 | 74 | 84 | 4 |
| | 濁度 | 0.8 | <0.1 | 0.4 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 12 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -1.1 | -1.3 | -1.2 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 2 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.05 | <0.01 | 0.03 | 4 | 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) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 19.9 | 4.7 | 12.9 | 12 | 21.7 | 5.5 | 13.8 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 46.5 | 30.5 | 41.5 | 4 | 46.0 | 34.0 | 42.0 | 4 |
| | 電気伝導率 | 12.9 | 9.5 | 11.7 | 12 | 12.9 | 10.0 | 11.8 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 42.2 | 29.1 | 37.0 | 4 | 41.7 | 31.6 | 37.3 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 12.2 | 8.1 | 10.8 | 4 | 12.2 | 8.7 | 11.0 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 10 | 不検出 | 4 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | 不検出 | 1 | | | | |
| ジアルジア | | | 不検出 | 1 | | | | | |

表IV.4.2 御岳山浄水所 水質検査結果(12)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|-----------|----|----------|----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 42 | 1 | 10 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 5/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.70 | 0.67 | 0.69 | 4 | 0.72 | 0.67 | 0.69 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 4 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.06 | 0.03 | 0.05 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0008 | 0.0005 | 0.0007 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0003 | 0.0001 | 0.0003 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0018 | 0.0014 | 0.0015 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0007 | 0.0005 | 0.0006 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.04 | <0.01 | 0.01 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.03 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 2.3 | 1.8 | 2.1 | 4 | 2.6 | 2.1 | 2.4 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 4 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 52.0 | 19.7 | 30.6 | 4 | 52.1 | 19.9 | 30.7 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 74 | 35 | 51 | 4 | 79 | 37 | 53 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 12 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 12 |
| pH値 | | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 12 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 2 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | 0.5 | <0.1 | 0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 御岳山浄水所 水質検査結果(12)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 農薬類 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 52.0 | 19.7 | 30.6 | 4 | 52.1 | 19.9 | 30.7 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 74 | 35 | 51 | 4 | 79 | 37 | 53 | 4 |
| | 濁度 | 0.5 | <0.1 | 0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 12 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.8 | -1.7 | -1.4 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.04 | <0.01 | 0.01 | 4 | 0.03 | 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ン酸(PFOA) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 15.5 | 3.2 | 9.7 | 12 | 16.1 | 5.0 | 10.7 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 48.5 | 19.0 | 28.6 | 4 | 47.5 | 19.0 | 28.3 | 4 |
| | 電気伝導率 | 11.4 | 4.9 | 7.3 | 12 | 11.7 | 5.2 | 7.8 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 42.7 | 14.4 | 23.6 | 4 | 42.9 | 14.8 | 23.9 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 9.3 | 5.3 | 7.0 | 4 | 9.2 | 5.1 | 6.8 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | 不検出 | 1 | | | | |
| ジアルジア | | | 不検出 | 1 | | | | | |

表IV.4.2 成木浄水所 水質検査結果(13)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|-----------|----|----------|----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 89 | <1 | 23 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 6/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.1 | 0.67 | 0.87 | 4 | 1.1 | 0.66 | 0.88 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.010 | 0.0005 | 0.0048 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.006 | 0.001 | 0.003 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0003 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.013 | 0.0007 | 0.0063 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.007 | 0.001 | 0.004 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0023 | 0.0002 | 0.0012 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 2.5 | 2.3 | 2.4 | 4 | 2.9 | 2.7 | 2.8 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.023 | <0.001 | 0.011 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 4 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 32.8 | 27.3 | 29.8 | 4 | 32.6 | 26.5 | 29.5 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 55 | 50 | 52 | 4 | 55 | 45 | 52 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 12 | 0.5 | 0.1 | 0.3 | 12 |
| pH値 | | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 2 | <1 | 1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | 0.4 | <0.1 | 0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 成木浄水所 水質検査結果(13)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | 0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | | | 0.001 | 1 |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 32.8 | 27.3 | 29.8 | 4 | 32.6 | 26.5 | 29.5 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.023 | <0.001 | 0.011 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 4 | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 55 | 50 | 52 | 4 | 55 | 45 | 52 | 4 |
| | 濁度 | 0.4 | <0.1 | 0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -1.5 | -1.7 | -1.6 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 9 | <1 | 4 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <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) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 19.7 | 3.6 | 12.1 | 12 | 20.9 | 3.5 | 12.7 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 24.5 | 22.0 | 23.3 | 4 | 24.5 | 19.0 | 22.0 | 4 |
| | 電気伝導率 | 11.1 | 6.0 | 8.2 | 12 | 9.2 | 7.2 | 8.1 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 23.8 | 19.3 | 21.6 | 4 | 23.6 | 18.7 | 21.3 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 9.0 | 7.8 | 8.2 | 4 | 9.0 | 7.8 | 8.2 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 1 | 不検出 | <1 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | 不検出 | 1 | | | | |
| ジアルジア | | | 不検出 | 1 | | | | | |

表IV.4.2 若松給水所 水質検査結果(14)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | <1 | <1 | <1 | 12 | 1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 0/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 12 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 12 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.98 | 0.79 | 0.85 | 4 | 1.5 | 0.83 | 1.2 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 4 | 0.09 | 0.05 | 0.07 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 | 0.04 | 0.01 | 0.03 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.0006 | 0.0006 | 0.0006 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.0013 | 0.0012 | 0.0013 | 4 | 0.0005 | 0.0004 | 0.0005 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | 0.0022 | 0.0020 | 0.0021 | 4 | 0.0012 | 0.0006 | 0.0009 | 4 |
| トリクロロエチレン | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 4 | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0039 | 0.0003 | 0.0027 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0029 | 0.0015 | 0.0022 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.011 | 0.0040 | 0.0080 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0039 | 0.0009 | 0.0025 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0009 | 0.0003 | 0.0006 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 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 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 9.5 | 9.3 | 9.4 | 4 | 14 | 7.2 | 10 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 4 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 4 |
| 塩化物イオン | | 12.0 | 11.7 | 11.9 | 4 | 18.4 | 7.5 | 11.8 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 106 | 104 | 105 | 4 | 78.6 | 66.3 | 71.9 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | 190 | 1 | 160 | 130 | 140 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 12 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| pH値 | | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

(注) 監視強化を行ったため、ヒ素及びその化合物の検査回数は年12回となっている。

表IV.4.2 若松給水所 水質検査結果(14)-2

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 106 | 104 | 105 | 4 | 78.6 | 66.3 | 71.9 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 4 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 4 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 5.0 | 4.0 | 4.5 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | | | 190 | 1 | 160 | 130 | 140 | 4 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.7 | -0.9 | -0.8 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 2 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 0.03 | 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) | 0.000058 | 0.000036 | 0.000047 | 12 | 0.000024 | 0.000010 | 0.000014 | 12 | |
| その他の項目 | 水温 | 18.0 | 17.3 | 17.6 | 12 | 23.0 | 9.3 | 16.5 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 67.5 | 66.5 | 67.0 | 4 | 51.5 | 49.0 | 50.3 | 4 |
| | 電気伝導率 | 27.5 | 26.3 | 27.0 | 12 | 24.6 | 14.9 | 19.6 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 73.3 | 71.8 | 72.6 | 4 | 57.3 | 50.6 | 54.3 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 32.4 | 31.3 | 31.7 | 4 | 21.3 | 14.0 | 17.6 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

(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IV.4.2 府中南町給水所 水質検査結果(15)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 37 | <1 | 3 | 11 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 大腸菌 | | | | 0/11 | 11 | | | 0/11 | 11 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.79 | 0.50 | 0.65 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 | 0.08 | 0.05 | 0.07 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.0059 | 0.0050 | 0.0054 | 4 | 0.0019 | 0.0012 | 0.0015 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.04 | <0.02 | 0.03 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0052 | 0.0025 | 0.0035 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0027 | 0.0010 | 0.0022 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.012 | 0.0059 | 0.0090 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0032 | 0.0016 | 0.0026 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0010 | 0.0004 | 0.0008 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 9.3 | 9.0 | 9.2 | 4 | 10 | 5.1 | 8.3 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.060 | 0.047 | 0.055 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 9.9 | 9.3 | 9.6 | 4 | 12.6 | 3.9 | 8.9 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 96.0 | 92.4 | 94.2 | 4 | 70.7 | 51.0 | 62.6 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | 180 | 1 | 150 | 93 | 130 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 11 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 11 |
| pH値 | | 8.4 | 8.2 | 8.3 | 11 | 8.1 | 7.6 | 7.8 | 11 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 11 |
| 臭気 | | | | | 11 | | | 異常なし | 11 |
| 色度 | | 1 | <1 | <1 | 11 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 濁度 | | 1.1 | <0.1 | 0.1 | 11 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |

(注)1月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 府中南町給水所 水質検査結果(15)-2

令和4年度

| 採水箇所 | 検査項目 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|----------|----------|---------|----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 11 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 96.0 | 92.4 | 94.2 | 4 | 70.7 | 51.0 | 62.6 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.060 | 0.047 | 0.055 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 2.5 | 2.0 | 2.1 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 11 |
| | 蒸発残留物 | | | 180 | 1 | 150 | 93 | 130 | 4 |
| | 濁度 | 1.1 | <0.1 | 0.1 | 11 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| pH値 | 8.4 | 8.2 | 8.3 | 11 | 8.1 | 7.6 | 7.8 | 11 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.6 | -0.7 | -0.7 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 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) | 0.000014 | 0.000006 | 0.000009 | 4 | 0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 19.3 | 17.5 | 18.3 | 11 | 23.7 | 9.3 | 17.9 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | 0.14 | 0.12 | 0.13 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 84.5 | 83.5 | 83.9 | 4 | 59.5 | 47.5 | 52.8 | 4 |
| | 電気伝導率 | 24.4 | 23.7 | 24.1 | 11 | 23.7 | 13.5 | 18.2 | 11 |
| | カルシウム硬度 | 56.1 | 54.1 | 55.0 | 4 | 48.4 | 39.8 | 45.8 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 39.9 | 38.3 | 39.2 | 4 | 22.5 | 11.2 | 16.7 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

(注)1月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 上石原配水所 水質検査結果(16)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 11 | <1 | 2 | 11 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 大腸菌 | | | | 0/11 | 11 | | | 0/11 | 11 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 1.2 | 0.15 | 0.68 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 | 0.09 | 0.06 | 0.08 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.0024 | 0.0020 | 0.0022 | 4 | 0.0019 | <0.0005 | 0.0009 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.06 | 0.02 | 0.04 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0054 | 0.0019 | 0.0032 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0046 | 0.0027 | 0.0038 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.016 | 0.0080 | 0.012 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0051 | 0.0025 | 0.0037 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0019 | 0.0009 | 0.0014 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.03 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 13 | 12 | 13 | 4 | 13 | 11 | 12 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.012 | <0.001 | 0.009 | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 10.9 | 10.4 | 10.7 | 4 | 14.5 | 10.5 | 12.3 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 118 | 112 | 114 | 4 | 99.9 | 73.2 | 87.8 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | 210 | 1 | 200 | 140 | 170 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 11 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 11 |
| pH値 | | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 11 | 8.1 | 7.7 | 7.9 | 11 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 11 |
| 臭気 | | | | | 11 | | | 異常なし | 11 |
| 色度 | | 2 | <1 | <1 | 11 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |

(注) 2月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 上石原配水所 水質検査結果(16)-2

令和4年度

| 採水箇所 | 検査項目 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|----------|---------|----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 11 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 118 | 112 | 114 | 4 | 99.9 | 73.2 | 87.8 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.012 | <0.001 | 0.009 | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 4.0 | 2.0 | 2.8 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 11 |
| | 蒸発残留物 | | | 210 | 1 | 200 | 140 | 170 | 4 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| pH値 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 11 | 8.1 | 7.7 | 7.9 | 11 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | 0.1 | -0.6 | -0.2 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 21 | 7 | 13 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 0.03 | <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) | 0.000008 | <0.000005 | 0.000006 | 4 | 0.000007 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 18.7 | 17.3 | 18.1 | 11 | 25.2 | 11.4 | 19.2 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | 0.54 | 0.50 | 0.51 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 95.5 | 92.5 | 93.6 | 4 | 82.5 | 55.0 | 68.1 | 4 |
| | 電気伝導率 | 30.4 | 29.2 | 30.0 | 11 | 27.4 | 19.8 | 22.9 | 11 |
| | カルシウム硬度 | 79.3 | 75.4 | 77.1 | 4 | 69.2 | 53.9 | 62.3 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 38.7 | 36.7 | 37.3 | 4 | 30.7 | 19.3 | 25.5 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

(注)2月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 滝の沢給水所 水質検査結果(17)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | <1 | <1 | <1 | 9 | <1 | <1 | <1 | 9 |
| 大腸菌 | | | | 0/9 | 9 | | | 0/9 | 9 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 4.5 | 4.2 | 4.3 | 4 | 1.9 | 1.3 | 1.7 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.12 | 0.06 | 0.08 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.07 | 0.03 | 0.04 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | 0.0005 | 0.0004 | 0.0005 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0071 | 0.0017 | 0.0049 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0062 | 0.0035 | 0.0048 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.021 | 0.0091 | 0.016 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0067 | 0.0025 | 0.0051 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0020 | 0.0010 | 0.0014 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 4 | 17 | 11 | 13 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 9.3 | 8.5 | 9.0 | 4 | 23.5 | 10.1 | 14.7 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 115 | 109 | 112 | 4 | 72.2 | 53.3 | 65.1 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | 210 | 1 | 180 | 130 | 150 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 9 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 9 |
| pH値 | | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 9 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 9 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 9 |
| 臭気 | | | | | 9 | | | 異常なし | 9 |
| 色度 | | <1 | <1 | <1 | 9 | <1 | <1 | <1 | 9 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 9 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 9 |

(注)11月から1月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 滝の沢給水所 水質検査結果(17)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|----------|----------|---------|----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 9 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 115 | 109 | 112 | 4 | 72.2 | 53.3 | 65.1 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 5.5 | 4.0 | 4.5 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 9 |
| | 蒸発残留物 | | | 210 | 1 | 180 | 130 | 150 | 4 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 9 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 9 |
| pH値 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 9 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 9 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.7 | -1.1 | -0.9 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 0.02 | 0.02 | 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) | 0.000019 | 0.000012 | 0.000016 | 4 | 0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 17.6 | 11.1 | 16.8 | 9 | 26.9 | 9.1 | 18.9 | 9 |
| | アンモニア態窒素 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 79.0 | 76.5 | 77.9 | 4 | 52.5 | 40.0 | 45.8 | 4 |
| | 電気伝導率 | 27.0 | 26.6 | 26.8 | 9 | 26.2 | 19.1 | 21.7 | 9 |
| | カルシウム硬度 | 62.3 | 59.8 | 60.9 | 4 | 52.7 | 39.2 | 47.3 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 52.4 | 49.5 | 50.7 | 4 | 19.5 | 14.1 | 17.8 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

(注) 11月から1月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 野津田浄水所 水質検査結果(18)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | <1 | <1 | <1 | 10 | <1 | <1 | <1 | 10 |
| 大腸菌 | | | | 0/10 | 10 | | | 0/10 | 10 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 4.6 | 4.5 | 4.6 | 3 | 4.6 | 4.5 | 4.6 | 3 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 3 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 3 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 3 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 3 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| トリクロロエチレン | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 3 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 3 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 3 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 3 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 3 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 3 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| ブromホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 7.0 | 6.8 | 6.9 | 3 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 3 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 3 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 塩化物イオン | | 8.8 | 8.5 | 8.7 | 3 | 8.9 | 8.7 | 8.8 | 3 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 85.3 | 83.8 | 84.5 | 3 | 85.0 | 84.1 | 84.5 | 3 |
| 蒸発残留物 | | | | 170 | 1 | 170 | 160 | 170 | 3 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 10 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 10 |
| pH値 | | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 10 | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 10 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 10 |
| 臭気 | | | | | 10 | | | 異常なし | 10 |
| 色度 | | <1 | <1 | <1 | 10 | <1 | <1 | <1 | 10 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 10 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 10 |

(注) 2月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 野津田浄水所 水質検査結果(18)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 10 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 85.3 | 83.8 | 84.5 | 3 | 85.0 | 84.1 | 84.5 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 3 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 15 | 13 | 14 | 3 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 10 |
| | 蒸発残留物 | | | 170 | 1 | 170 | 160 | 170 | 3 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 10 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 10 |
| pH値 | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 10 | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 10 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -1.1 | -1.3 | -1.2 | 3 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 4 | 2 | 3 | 3 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | |
| アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | |
| 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 | 3 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 3 | |
| その他の項目 | 水温 | 16.4 | 15.9 | 16.1 | 10 | 16.9 | 15.5 | 16.3 | 10 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | | | | |
| | アルカリ度 | 57.0 | 56.0 | 56.5 | 3 | 57.5 | 56.0 | 57.0 | 3 |
| | 電気伝導率 | 21.9 | 21.6 | 21.7 | 10 | 21.9 | 21.7 | 21.9 | 10 |
| | カルシウム硬度 | 53.4 | 52.6 | 53.1 | 3 | 53.3 | 52.8 | 53.1 | 3 |
| | マグネシウム硬度 | 31.9 | 31.2 | 31.4 | 3 | 31.8 | 31.1 | 31.4 | 3 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

(注)2月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 梶野配水所 水質検査結果(19)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 2 | <1 | <1 | 7 | <1 | <1 | <1 | 7 |
| 大腸菌 | | | | 0/7 | 7 | | | 0/7 | 7 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 3 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 3 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.51 | 0.45 | 0.47 | 3 | 1.1 | 0.56 | 0.76 | 3 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 3 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 3 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 3 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.0011 | 0.0010 | 0.0010 | 3 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 3 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.0004 | 0.0003 | 0.0003 | 3 | 0.0002 | <0.0001 | 0.0001 | 3 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| テトラクロロエチレン | | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 | 3 | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| トリクロロエチレン | | 0.0005 | 0.0003 | 0.0004 | 3 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001 | 3 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 3 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 3 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0017 | 0.0010 | 0.0014 | 3 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0018 | 0.0010 | 0.0014 | 3 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0058 | 0.0035 | 0.0049 | 3 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0020 | 0.0013 | 0.0017 | 3 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0006 | 0.0002 | 0.0004 | 3 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 3 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 3 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 3 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 7.8 | 7.3 | 7.6 | 3 | 10 | 6.0 | 7.6 | 3 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 塩化物イオン | | 6.7 | 6.4 | 6.5 | 3 | 11.4 | 4.3 | 6.7 | 3 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 90.0 | 85.6 | 87.1 | 3 | 79.8 | 59.8 | 66.6 | 3 |
| 蒸発残留物 | | | | 160 | 1 | 150 | 98 | 120 | 3 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 7 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 7 |
| pH値 | | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 7 |
| 臭気 | | | | | 7 | | | 異常なし | 7 |
| 色度 | | 1 | <1 | <1 | 7 | <1 | <1 | <1 | 7 |
| 濁度 | | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 7 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 7 |

(注)4月から7月及び11月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 梶野配水所 水質検査結果(19)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ウラン及びその化合物 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0002 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 7 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 90.0 | 85.6 | 87.1 | 3 | 79.8 | 59.8 | 66.6 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 3.0 | 2.0 | 2.3 | 3 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 7 |
| | 蒸発残留物 | | | 160 | 1 | 150 | 98 | 120 | 3 |
| | 濁度 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 7 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 7 |
| pH値 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.5 | -0.7 | -0.6 | 3 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | 3 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | |
| アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 3 | |
| 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) | 0.000007 | <0.000005 | <0.000005 | 3 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 3 | |
| その他の項目 | 水温 | 17.6 | 16.7 | 17.1 | 7 | 24.3 | 10.1 | 16.2 | 7 |
| | アンモニア態窒素 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 3 | | | | |
| | アルカリ度 | 68.5 | 68.0 | 68.3 | 3 | 55.0 | 52.5 | 54.0 | 3 |
| | 電気伝導率 | 23.0 | 22.2 | 22.6 | 7 | 22.1 | 16.0 | 19.6 | 7 |
| | カルシウム硬度 | 60.2 | 57.4 | 58.5 | 3 | 56.5 | 45.7 | 49.5 | 3 |
| | マグネシウム硬度 | 29.8 | 27.8 | 28.6 | 3 | 23.3 | 13.5 | 17.1 | 3 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

(注)4月から7月及び11月は配水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 小川給水所 水質検査結果(20)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | <1 | <1 | <1 | 5 | <1 | <1 | <1 | 5 |
| 大腸菌 | | | | 0/5 | 5 | | | 0/5 | 5 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 2 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 2 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 2 | 1.4 | 0.79 | 1.1 | 2 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 2 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 2 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 2 |
| 四塩化炭素 | | 0.0008 | 0.0007 | 0.0008 | 2 | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.0069 | 0.0061 | 0.0065 | 2 | 0.0007 | <0.0005 | <0.0005 | 2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| トリクロロエチレン | | 0.0010 | 0.0009 | 0.0010 | 2 | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 2 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0055 | 0.0021 | 0.0038 | 2 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0032 | 0.0014 | 0.0023 | 2 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.014 | 0.0057 | 0.0099 | 2 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0046 | 0.0020 | 0.0033 | 2 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0008 | 0.0002 | 0.0005 | 2 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 2 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 2 | 9.7 | 5.5 | 7.6 | 2 |
| マンガン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 塩化物イオン | | 11.7 | 11.7 | 11.7 | 2 | 10.6 | 4.2 | 7.4 | 2 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 101 | 100 | 101 | 2 | 59.0 | 50.1 | 54.6 | 2 |
| 蒸発残留物 | | | | | | 120 | 94 | 110 | 2 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | |
| フェノール類 | | | | | | | | | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 5 |
| pH値 | | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 5 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 5 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 5 |
| 臭気 | | | | | 5 | | | 異常なし | 5 |
| 色度 | | <1 | <1 | <1 | 5 | <1 | <1 | <1 | 5 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 5 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 5 |

(注)9月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 小川給水所 水質検査結果(20)-2

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | ウラン及びその化合物 | 0.0008 | 0.0007 | 0.0008 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 5 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 101 | 100 | 101 | 2 | 59.0 | 50.1 | 54.6 | 2 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 3.5 | 3.0 | 3.3 | 2 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | 蒸発残留物 | | | | | 120 | 94 | 110 | 2 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 5 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 5 |
| pH値 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 5 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 5 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.8 | -0.8 | -0.8 | 2 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 1 | <1 | <1 | 2 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.0006 | 0.0006 | 0.0006 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | |
| アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 2 | |
| 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) | 0.00011 | 0.000090 | 0.000097 | 5 | 0.000020 | 0.000005 | 0.000011 | 5 | |
| その他の項目 | 水温 | 16.7 | 16.3 | 16.5 | 5 | 24.0 | 14.1 | 19.0 | 5 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | | | | |
| | アルカリ度 | 75.0 | 75.0 | 75.0 | 2 | 46.0 | 45.0 | 45.5 | 2 |
| | 電気伝導率 | 26.0 | 25.5 | 25.7 | 5 | 17.9 | 13.5 | 15.7 | 5 |
| | カルシウム硬度 | 78.5 | 78.1 | 78.3 | 2 | 46.0 | 42.6 | 44.3 | 2 |
| | マグネシウム硬度 | 22.0 | 21.9 | 22.0 | 2 | 13.0 | 7.5 | 10.3 | 2 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2 | | | | |
| クリプトスポリジウム | | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

(注1) 監視強化を行ったため、PFOS及びPFOAの検査回数は年5回となっている。

(注2) 9月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 多摩平給水所 水質検査結果(21)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | <1 | <1 | <1 | 7 | <1 | <1 | <1 | 7 |
| 大腸菌 | | | | 0/7 | 7 | | | 0/7 | 7 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 3 | 1.5 | 0.91 | 1.1 | 3 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 3 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 3 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 3 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 3 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.0018 | 0.0016 | 0.0017 | 3 | 0.0007 | <0.0005 | <0.0005 | 3 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.0006 | 0.0003 | 0.0004 | 3 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001 | 3 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| トリクロロエチレン | | 0.0008 | 0.0005 | 0.0006 | 3 | 0.0003 | 0.0002 | 0.0002 | 3 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 3 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 3 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0034 | 0.0004 | 0.0021 | 3 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 2 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0020 | 0.0016 | 0.0018 | 3 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0076 | 0.0045 | 0.0063 | 3 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 2 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0021 | 0.0011 | 0.0018 | 3 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0010 | 0.0005 | 0.0007 | 3 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 3 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 13 | 12 | 13 | 3 | 11 | 8.0 | 9.2 | 3 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 塩化物イオン | | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 3 | 11.7 | 5.9 | 8.0 | 3 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 70.0 | 67.8 | 68.9 | 3 | 69.2 | 56.0 | 60.8 | 3 |
| 蒸発残留物 | | | | 140 | 1 | 140 | 110 | 120 | 3 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 7 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 7 |
| pH値 | | 8.0 | 7.7 | 7.9 | 7 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 7 |
| 臭気 | | | | | 7 | | | 異常なし | 7 |
| 色度 | | 1 | <1 | <1 | 7 | <1 | <1 | <1 | 7 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 7 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 7 |

(注)4月から5月及び1月から3月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 多摩平給水所 水質検査結果(21)-2

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ウラン及びその化合物 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 7 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 70.0 | 67.8 | 68.9 | 3 | 69.2 | 56.0 | 60.8 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 3.5 | 2.5 | 2.8 | 3 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 7 |
| | 蒸発残留物 | | | 140 | 1 | 140 | 110 | 120 | 3 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 7 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 7 |
| pH値 | 8.0 | 7.7 | 7.9 | 7 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.6 | -0.8 | -0.7 | 3 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | 3 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.0003 | 0.0002 | 0.0002 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | |
| アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 3 | |
| 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) | 0.000034 | 0.000016 | 0.000024 | 3 | 0.000011 | 0.000007 | 0.000009 | 3 | |
| その他の項目 | 水温 | 18.0 | 17.2 | 17.6 | 7 | 23.7 | 14.0 | 19.7 | 7 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | | | | |
| | アルカリ度 | 66.0 | 62.0 | 64.3 | 3 | 54.5 | 50.0 | 52.3 | 3 |
| | 電気伝導率 | 20.7 | 20.0 | 20.5 | 7 | 20.7 | 14.3 | 17.0 | 7 |
| | カルシウム硬度 | 51.3 | 48.7 | 50.1 | 3 | 53.0 | 43.6 | 47.5 | 3 |
| | マグネシウム硬度 | 19.1 | 18.5 | 18.8 | 3 | 16.2 | 11.3 | 13.3 | 3 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

(注)4月から5月及び1月から3月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 三沢浄水所 水質検査結果(22)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 0/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 4 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.63 | 0.22 | 0.37 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 4 | 0.09 | 0.07 | 0.08 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.0015 | 0.0012 | 0.0013 | 4 | 0.0011 | 0.0008 | 0.0010 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0048 | 0.0006 | 0.0025 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0026 | 0.0017 | 0.0022 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0094 | 0.0048 | 0.0076 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0025 | 0.0014 | 0.0022 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0010 | 0.0006 | 0.0008 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 9.3 | 9.1 | 9.2 | 4 | 11 | 8.1 | 9.4 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 4 | 12.5 | 6.1 | 8.8 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 92.0 | 89.5 | 90.6 | 4 | 82.0 | 73.4 | 78.8 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | 170 | 1 | 160 | 130 | 150 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 12 |
| pH値 | | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 12 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 三沢浄水所 水質検査結果(22)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 92.0 | 89.5 | 90.6 | 4 | 82.0 | 73.4 | 78.8 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 3.5 | 1.5 | 2.3 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | | | 170 | 1 | 160 | 130 | 150 | 4 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 12 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.2 | -0.3 | -0.2 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 1 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 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 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 19.9 | 16.3 | 17.8 | 12 | 30.2 | 11.3 | 19.6 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 82.0 | 81.5 | 81.6 | 4 | 76.5 | 67.5 | 71.1 | 4 |
| | 電気伝導率 | 23.2 | 22.9 | 23.0 | 12 | 23.1 | 19.0 | 20.8 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 53.3 | 52.3 | 52.8 | 4 | 52.1 | 47.6 | 50.0 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 38.7 | 37.2 | 37.8 | 4 | 29.9 | 25.8 | 28.8 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

表IV.4.2 国分寺北町給水所 水質検査結果(23)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | <1 | <1 | <1 | 12 | 1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 0/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 2.2 | 1.7 | 2.1 | 4 | 1.7 | 0.95 | 1.4 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 4 | 0.10 | 0.06 | 0.08 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| 四塩化炭素 | | 0.0004 | 0.0003 | 0.0003 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.0019 | 0.0014 | 0.0017 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.0006 | 0.0004 | 0.0006 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | 0.0005 | 0.0001 | 0.0002 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0057 | 0.0003 | 0.0029 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0029 | 0.0020 | 0.0025 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.013 | 0.0043 | 0.0088 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0044 | 0.0009 | 0.0028 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0011 | 0.0005 | 0.0007 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 9.8 | 9.4 | 9.6 | 4 | 14 | 6.7 | 10 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.005 | <0.001 | 0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 9.2 | 8.6 | 9.0 | 4 | 18.6 | 5.3 | 12.0 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 111 | 105 | 108 | 4 | 71.8 | 56.7 | 64.2 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | 190 | 1 | 150 | 100 | 130 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | 0.6 | 0.3 | 0.5 | 12 |
| pH値 | | 8.2 | 7.9 | 8.1 | 12 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 国分寺北町給水所 水質検査結果(23)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | 0.0007 | 0.0006 | 0.0007 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 111 | 105 | 108 | 4 | 71.8 | 56.7 | 64.2 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.005 | <0.001 | 0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 3.5 | 3.0 | 3.3 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | | | 190 | 1 | 150 | 100 | 130 | 4 |
| | 濁度 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 8.2 | 7.9 | 8.1 | 12 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.7 | -1.0 | -0.9 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.0006 | 0.0004 | 0.0005 | 4 | <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 | 4 | 0.03 | 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) | 0.00017 | 0.00012 | 0.00014 | 4 | 0.000014 | 0.000006 | 0.000010 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 16.8 | 16.5 | 16.7 | 12 | 24.9 | 8.2 | 16.1 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | 0.05 | <0.01 | 0.02 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 94.0 | 92.0 | 92.8 | 4 | 50.5 | 45.0 | 47.6 | 4 |
| | 電気伝導率 | 27.0 | 26.1 | 26.6 | 12 | 23.1 | 12.0 | 17.9 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 84.6 | 79.0 | 81.9 | 4 | 55.1 | 44.6 | 50.2 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 26.2 | 25.2 | 25.6 | 4 | 16.8 | 9.6 | 14.0 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

表IV.4.2 国立中給水所 水質検査結果(24)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 0/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 4 | 0.93 | 0.46 | 0.66 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 4 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.0021 | 0.0017 | 0.0019 | 4 | 0.0006 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0095 | 0.0007 | 0.0046 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0025 | 0.0013 | 0.0018 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.014 | 0.0053 | 0.0095 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.006 | <0.001 | 0.002 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0040 | 0.0017 | 0.0027 | 4 |
| ブromohホルム | | | | | | 0.0007 | 0.0002 | 0.0004 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 12 | 12 | 12 | 4 | 8.3 | 5.3 | 6.9 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 9.7 | 9.5 | 9.6 | 4 | 8.1 | 3.7 | 6.0 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 83.2 | 82.8 | 83.0 | 4 | 58.6 | 49.9 | 53.1 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | 160 | 1 | 110 | 89 | 100 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.2 | <0.1 | <0.1 | 12 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| pH値 | | 8.5 | 8.3 | 8.4 | 12 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 国立中給水所 水質検査結果(24)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 83.2 | 82.8 | 83.0 | 4 | 58.6 | 49.9 | 53.1 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 3.0 | 2.0 | 2.4 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | | | 160 | 1 | 110 | 89 | 100 | 4 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 8.5 | 8.3 | 8.4 | 12 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.6 | -1.0 | -0.8 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 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ン酸(PFOA) | 0.000013 | 0.000010 | 0.000012 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 18.9 | 17.6 | 18.2 | 12 | 24.3 | 9.4 | 16.5 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 78.5 | 78.0 | 78.1 | 4 | 48.5 | 45.0 | 46.9 | 4 |
| | 電気伝導率 | 23.1 | 22.5 | 22.9 | 12 | 21.6 | 13.2 | 16.7 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 54.0 | 53.6 | 53.8 | 4 | 45.9 | 39.7 | 42.1 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 29.6 | 29.1 | 29.2 | 4 | 12.7 | 9.1 | 11.0 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

表IV.4.2 谷保給水所 水質検査結果(25)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | <1 | <1 | <1 | 8 | <1 | <1 | <1 | 8 |
| 大腸菌 | | | | 0/8 | 8 | | | 0/8 | 8 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.36 | 0.33 | 0.34 | 3 | 0.85 | 0.46 | 0.67 | 3 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 3 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 3 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 3 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 3 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 3 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 3 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 3 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 3 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0077 | 0.0007 | 0.0042 | 3 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 3 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0022 | 0.0012 | 0.0017 | 3 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.012 | 0.0044 | 0.0088 | 3 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.004 | <0.001 | 0.001 | 3 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0032 | 0.0014 | 0.0025 | 3 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0005 | 0.0002 | 0.0004 | 3 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 3 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 3 | 8.4 | 6.5 | 7.5 | 3 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 3 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 3 |
| 塩化物イオン | | 4.3 | 4.2 | 4.3 | 3 | 7.0 | 3.3 | 5.6 | 3 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 71.3 | 71.1 | 71.2 | 3 | 59.8 | 52.7 | 56.4 | 3 |
| 蒸発残留物 | | | | 140 | 1 | 110 | 110 | 110 | 3 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 8 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 8 |
| pH値 | | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 8 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 8 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 8 |
| 臭気 | | | | | 8 | | | 異常なし | 8 |
| 色度 | | <1 | <1 | <1 | 8 | <1 | <1 | <1 | 8 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 8 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 8 |

(注) 12月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 谷保給水所 水質検査結果(25)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 8 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 71.3 | 71.1 | 71.2 | 3 | 59.8 | 52.7 | 56.4 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 3 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 3 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 2.5 | 1.5 | 2.0 | 3 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 8 |
| | 蒸発残留物 | | | 140 | 1 | 110 | 110 | 110 | 3 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 8 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 8 |
| pH値 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 8 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 8 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.6 | -0.7 | -0.7 | 3 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | 3 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 | |
| アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 3 | |
| 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) | 0.000014 | 0.000009 | 0.000011 | 3 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 3 | |
| その他の項目 | 水温 | 19.6 | 18.2 | 18.7 | 8 | 23.2 | 15.0 | 19.5 | 8 |
| | アンモニア態窒素 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 3 | | | | |
| | アルカリ度 | 74.0 | 73.5 | 73.7 | 3 | 53.0 | 50.5 | 51.7 | 3 |
| | 電気伝導率 | 19.3 | 19.0 | 19.2 | 8 | 17.3 | 13.6 | 15.8 | 8 |
| | カルシウム硬度 | 45.5 | 45.3 | 45.4 | 3 | 45.0 | 41.0 | 42.7 | 3 |
| | マグネシウム硬度 | 26.0 | 25.6 | 25.8 | 3 | 14.8 | 11.7 | 13.7 | 3 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

(注) 12月から3月まで給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 福生武蔵野台給水所 水質検査結果(26)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 0/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 2.5 | 2.2 | 2.4 | 4 | 2.1 | 0.91 | 1.5 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 4 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.0007 | <0.0005 | 0.0005 | 4 | 0.0006 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 | 4 | 0.0002 | <0.0001 | 0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | 0.0005 | 0.0003 | 0.0004 | 4 | 0.0004 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0022 | 0.0006 | 0.0012 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0035 | 0.0013 | 0.0022 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0009 | 0.0004 | 0.0006 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 16 | 15 | 16 | 4 | 12 | 8.0 | 10 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 5.7 | 5.2 | 5.5 | 4 | 5.1 | 3.8 | 4.5 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 67.0 | 59.7 | 64.2 | 4 | 62.5 | 43.6 | 51.0 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | 120 | 1 | 120 | 78 | 100 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 12 |
| pH値 | | 7.9 | 7.7 | 7.9 | 12 | 7.9 | 7.6 | 7.8 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 福生武蔵野台給水所 水質検査結果(26)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|----------|---------|----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 検査項目 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 | 4 | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 67.0 | 59.7 | 64.2 | 4 | 62.5 | 43.6 | 51.0 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 2.5 | 2.0 | 2.3 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0003 | <0.0001 | 0.0002 | 4 | 0.0002 | <0.0001 | 0.0001 | 4 |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | | | 120 | 1 | 120 | 78 | 100 | 4 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 7.9 | 7.7 | 7.9 | 12 | 7.9 | 7.6 | 7.8 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.5 | -1.1 | -0.8 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 1 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.0012 | 0.0002 | 0.0009 | 4 | 0.0010 | <0.0001 | 0.0006 | 4 | |
| アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.03 | 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) | 0.000013 | <0.000005 | 0.000008 | 12 | 0.000011 | <0.000005 | <0.000005 | 12 | |
| その他の項目 | 水温 | 18.3 | 15.5 | 17.1 | 12 | 21.1 | 10.2 | 15.7 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 72.0 | 66.0 | 69.5 | 4 | 63.0 | 42.0 | 51.1 | 4 |
| | 電気伝導率 | 20.9 | 18.9 | 20.1 | 12 | 19.6 | 12.6 | 15.0 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 53.0 | 48.0 | 51.5 | 4 | 50.3 | 38.2 | 42.9 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 14.0 | 11.7 | 12.6 | 4 | 12.2 | 5.4 | 8.1 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

(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IV.4.2 南沢給水所 水質検査結果(27)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 2 | <1 | <1 | 11 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 大腸菌 | | | | 0/11 | 11 | | | 0/11 | 11 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 4 | 2.0 | 1.1 | 1.6 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 | 0.08 | 0.05 | 0.06 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.04 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.0044 | 0.0036 | 0.0040 | 4 | 0.0006 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.0006 | 0.0004 | 0.0005 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | 0.0014 | 0.0011 | 0.0013 | 4 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | 0.0026 | 0.0020 | 0.0023 | 4 | 0.0003 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | 0.03 | <0.02 | 0.02 | 4 | 0.07 | <0.02 | 0.03 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0055 | 0.0016 | 0.0032 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0036 | 0.0010 | 0.0021 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.015 | 0.0043 | 0.0088 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0048 | 0.0016 | 0.0029 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0009 | 0.0001 | 0.0005 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 13 | 12 | 12 | 4 | 12 | 5.6 | 8.8 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 14.7 | 14.3 | 14.5 | 4 | 14.8 | 3.7 | 8.6 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 99.1 | 94.2 | 96.0 | 4 | 67.5 | 48.0 | 55.8 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | 190 | 1 | 130 | 84 | 110 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 11 |
| pH値 | | 7.2 | 6.8 | 7.0 | 11 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 11 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 11 |
| 臭気 | | | | | 11 | | | 異常なし | 11 |
| 色度 | | <1 | <1 | <1 | 11 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |

(注)3月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 南沢給水所 水質検査結果(27)-2

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|----------|----------|---------|----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 11 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 99.1 | 94.2 | 96.0 | 4 | 67.5 | 48.0 | 55.8 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 6.5 | 4.0 | 5.4 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 11 |
| | 蒸発残留物 | | | 190 | 1 | 130 | 84 | 110 | 4 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| pH値 | 7.2 | 6.8 | 7.0 | 11 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 11 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -1.0 | -1.2 | -1.1 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 36 | 2 | 11 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.0013 | 0.0009 | 0.0012 | 4 | 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 | 4 | 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) | 0.000032 | 0.000027 | 0.000029 | 4 | 0.000010 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 18.0 | 16.7 | 17.4 | 11 | 24.3 | 6.9 | 16.8 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 62.0 | 60.5 | 61.4 | 4 | 46.0 | 43.5 | 44.4 | 4 |
| | 電気伝導率 | 26.9 | 26.7 | 26.8 | 11 | 26.8 | 13.5 | 18.7 | 11 |
| | カルシウム硬度 | 70.3 | 66.9 | 68.3 | 4 | 51.1 | 40.8 | 44.4 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 28.8 | 27.3 | 27.7 | 4 | 16.4 | 7.2 | 11.4 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

(注)3月は給水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 大丸浄水所 水質検査結果(28)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | <1 | <1 | <1 | 5 | <1 | <1 | <1 | 5 |
| 大腸菌 | | | | 0/5 | 5 | | | 0/5 | 5 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 2 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 2 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 2 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 2 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | 0.91 | 0.66 | 0.79 | 2 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 2 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 2 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 2 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 2 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 2 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 2 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 2 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0070 | 0.0051 | 0.0061 | 2 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 2 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0028 | 0.0027 | 0.0028 | 2 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 2 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 2 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0040 | 0.0040 | 0.0040 | 2 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0006 | 0.0006 | 0.0006 | 2 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 2 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 11 | 11 | 11 | 2 | 9.1 | 8.6 | 8.9 | 2 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.032 | 0.031 | 0.032 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 塩化物イオン | | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 2 | 8.9 | 7.0 | 8.0 | 2 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 64.1 | 64.0 | 64.1 | 2 | 57.0 | 53.4 | 55.2 | 2 |
| 蒸発残留物 | | | | | | 110 | 100 | 110 | 2 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | |
| フェノール類 | | | | | | | | | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 5 |
| pH値 | | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 5 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 5 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 5 |
| 臭気 | | | | | 5 | | | 異常なし | 5 |
| 色度 | | 3 | <1 | 2 | 5 | <1 | <1 | <1 | 5 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 5 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 5 |

(注)9月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 大丸浄水所 水質検査結果(28)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 5 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 64.1 | 64.0 | 64.1 | 2 | 57.0 | 53.4 | 55.2 | 2 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.032 | 0.031 | 0.032 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 4.0 | 2.5 | 3.3 | 2 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | 蒸発残留物 | | | | | 110 | 100 | 110 | 2 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 5 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 5 |
| pH値 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 5 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 5 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.7 | -0.8 | -0.8 | 2 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 1 | <1 | <1 | 2 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 2 | |
| 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 | 2 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 2 | |
| その他の項目 | 水温 | 19.3 | 16.9 | 18.3 | 5 | 24.5 | 15.3 | 19.9 | 5 |
| | アンモニア態窒素 | 0.64 | 0.64 | 0.64 | 2 | | | | |
| | アルカリ度 | 81.0 | 61.5 | 71.3 | 2 | 50.0 | 48.0 | 49.0 | 2 |
| | 電気伝導率 | 20.2 | 19.0 | 19.4 | 5 | 17.1 | 13.6 | 15.6 | 5 |
| | カルシウム硬度 | 40.7 | 40.7 | 40.7 | 2 | 43.5 | 43.0 | 43.3 | 2 |
| | マグネシウム硬度 | 23.4 | 23.3 | 23.4 | 2 | 13.5 | 10.4 | 12.0 | 2 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 2 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

(注)9月から3月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 上代継浄水所 水質検査結果(29)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|-----------|----|----------|----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 6 | <1 | 1 | 10 | <1 | <1 | <1 | 10 |
| 大腸菌 | | | | 0/10 | 10 | | | 0/10 | 10 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.4 | 0.72 | 1.0 | 4 | 1.4 | 0.72 | 1.0 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0005 | 0.0001 | 0.0003 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0017 | 0.0007 | 0.0013 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0037 | 0.0014 | 0.0028 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0012 | 0.0004 | 0.0009 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0005 | 0.0002 | 0.0004 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 4.9 | 4.4 | 4.6 | 4 | 5.1 | 4.6 | 4.9 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 3.1 | 2.8 | 2.9 | 4 | 3.4 | 3.2 | 3.3 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 55.9 | 52.9 | 54.2 | 4 | 55.7 | 52.9 | 54.4 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 100 | 79 | 93 | 4 | 100 | 81 | 94 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 10 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 10 |
| pH値 | | 7.6 | 7.2 | 7.4 | 10 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 10 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 10 |
| 臭気 | | | | | 10 | | | 異常なし | 10 |
| 色度 | | <1 | <1 | <1 | 10 | <1 | <1 | <1 | 10 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 10 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 10 |

(注) 7月から8月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 上代継浄水所 水質検査結果(29)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 10 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 55.9 | 52.9 | 54.2 | 4 | 55.7 | 52.9 | 54.4 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 11 | 7.5 | 8.9 | 4 | 6.0 | 4.5 | 5.3 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 10 |
| | 蒸発残留物 | 100 | 79 | 93 | 4 | 100 | 81 | 94 | 4 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 10 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 10 |
| pH値 | 7.6 | 7.2 | 7.4 | 10 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 10 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -1.0 | -1.2 | -1.1 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 2 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 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 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 21.2 | 8.5 | 14.1 | 10 | 21.1 | 8.5 | 14.1 | 10 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 49.5 | 42.0 | 44.8 | 4 | 50.0 | 41.5 | 45.1 | 4 |
| | 電気伝導率 | 14.8 | 13.8 | 14.2 | 10 | 14.9 | 13.8 | 14.3 | 10 |
| | カルシウム硬度 | 46.6 | 43.8 | 45.1 | 4 | 46.4 | 43.8 | 45.2 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 9.3 | 8.9 | 9.1 | 4 | 9.3 | 9.0 | 9.2 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | 不検出 | 1 | | | | |
| ジアルジア | | | 不検出 | 1 | | | | | |

(注)7月から8月まで浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 戸倉浄水所 水質検査結果(30)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 120 | 2 | 43 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 12/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.2 | 0.56 | 0.87 | 4 | 1.3 | 0.58 | 0.91 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 4 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.05 | <0.02 | 0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0048 | 0.0016 | 0.0032 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0058 | 0.0020 | 0.0038 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0010 | 0.0004 | 0.0007 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 4.2 | 3.6 | 3.8 | 4 | 4.6 | 4.2 | 4.3 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 1.8 | 1.4 | 1.6 | 4 | 4.5 | 3.7 | 4.1 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 38.2 | 30.6 | 34.0 | 4 | 35.6 | 29.7 | 31.4 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 74 | 60 | 68 | 4 | 73 | 60 | 66 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <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 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 12 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 12 |
| pH値 | | 8.0 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 4 | <1 | 2 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | 1.1 | <0.1 | 0.5 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 戸倉浄水所 水質検査結果(30)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 38.2 | 30.6 | 34.0 | 4 | 35.6 | 29.7 | 31.4 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 74 | 60 | 68 | 4 | 73 | 60 | 66 | 4 |
| | 濁度 | 1.1 | <0.1 | 0.5 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 8.0 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -1.5 | -1.7 | -1.6 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 2 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 0.03 | 0.02 | 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 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 20.4 | 4.1 | 12.7 | 12 | 21.8 | 6.0 | 14.1 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 32.5 | 21.0 | 27.4 | 4 | 28.5 | 21.0 | 24.3 | 4 |
| | 電気伝導率 | 10.6 | 8.5 | 9.6 | 12 | 10.2 | 8.2 | 9.1 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 31.6 | 25.2 | 28.1 | 4 | 29.2 | 24.4 | 25.8 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 6.6 | 5.4 | 5.9 | 4 | 6.4 | 5.3 | 5.7 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |

表IV.4.2 乙津浄水所 水質検査結果(31)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 120 | 1 | 31 | 11 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 大腸菌 | | | | 8/11 | 11 | | | 0/11 | 11 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.90 | 0.48 | 0.74 | 4 | 1.3 | 0.60 | 0.93 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 4 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.05 | <0.02 | 0.03 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.012 | 0.0023 | 0.0059 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| ジブromクロロメタン | | | | | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.014 | 0.0029 | 0.0070 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.005 | 0.001 | 0.003 | 4 |
| ブromジクロロメタン | | | | | | 0.0016 | 0.0006 | 0.0010 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.04 | <0.01 | 0.02 | 4 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.04 | <0.01 | 0.02 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 4.5 | 4.0 | 4.3 | 4 | 4.5 | 4.2 | 4.4 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 2.2 | 1.7 | 1.9 | 4 | 4.5 | 3.4 | 4.0 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 31.2 | 26.8 | 28.9 | 4 | 35.3 | 29.0 | 30.9 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 65 | 59 | 63 | 4 | 72 | 58 | 65 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 11 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 11 |
| 2-メチルイソボルネオール | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 11 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 11 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.7 | 0.3 | 0.5 | 11 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 11 |
| pH値 | | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 11 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 11 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 11 |
| 臭気 | | | | | 11 | | | 異常なし | 11 |
| 色度 | | 3 | <1 | 2 | 11 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 濁度 | | 1.0 | <0.1 | 0.4 | 11 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |

(注)4月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 乙津浄水所 水質検査結果(31)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 11 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 31.2 | 26.8 | 28.9 | 4 | 35.3 | 29.0 | 30.9 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4 | 2.5 | 2.0 | 2.4 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 11 |
| | 蒸発残留物 | 65 | 59 | 63 | 4 | 72 | 58 | 65 | 4 |
| | 濁度 | 1.0 | <0.1 | 0.4 | 11 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| | pH値 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 11 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 11 |
| | ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -1.5 | -1.7 | -1.6 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | | | | 2 | <1 | <1 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.04 | <0.01 | 0.02 | 4 | 0.02 | 0.02 | 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 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 21.7 | 2.9 | 13.1 | 11 | 23.6 | 6.1 | 15.3 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 28.0 | 24.0 | 25.6 | 4 | 28.0 | 21.0 | 23.9 | 4 |
| | 電気伝導率 | 9.1 | 7.8 | 8.4 | 11 | 10.1 | 8.1 | 9.1 | 11 |
| | カルシウム硬度 | 23.1 | 20.0 | 21.4 | 4 | 29.0 | 23.7 | 25.2 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 8.1 | 6.8 | 7.5 | 4 | 6.3 | 5.3 | 5.7 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |

(注)4月は浄水所が施設整備により停止していたため、検査を行っていない。

表IV.4.2 深沢浄水所 水質検査結果(32)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 140 | 3 | 43 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 9/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.1 | 0.54 | 0.87 | 4 | 1.2 | 0.53 | 0.90 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 4 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.08 | 0.03 | 0.05 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0068 | 0.0050 | 0.0056 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.007 | 0.002 | 0.003 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0003 | <0.0001 | 0.0001 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0090 | 0.0060 | 0.0069 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.009 | 0.002 | 0.004 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0019 | 0.0008 | 0.0012 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.05 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 4.5 | 4.1 | 4.3 | 4 | 4.8 | 4.5 | 4.6 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 2.4 | 1.8 | 2.1 | 4 | 5.1 | 2.3 | 3.7 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 57.0 | 43.7 | 49.4 | 4 | 56.2 | 43.0 | 48.6 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 99 | 85 | 89 | 4 | 100 | 85 | 90 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <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 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.8 | 0.3 | 0.5 | 12 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 12 |
| pH値 | | 7.8 | 7.3 | 7.7 | 12 | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 4 | <1 | 2 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | 0.3 | <0.1 | 0.2 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 深沢浄水所 水質検査結果(32)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 57.0 | 43.7 | 49.4 | 4 | 56.2 | 43.0 | 48.6 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 99 | 85 | 89 | 4 | 100 | 85 | 90 | 4 |
| | 濁度 | 0.3 | <0.1 | 0.2 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| | pH値 | 7.8 | 7.3 | 7.7 | 12 | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 12 |
| | ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.7 | -1.2 | -1.0 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | | | | 2 | <1 | <1 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 0.05 | <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 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 20.7 | 2.7 | 12.1 | 12 | 22.7 | 4.1 | 13.2 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 48.5 | 37.5 | 41.8 | 4 | 48.0 | 33.0 | 39.5 | 4 |
| | 電気伝導率 | 13.9 | 10.6 | 12.3 | 12 | 13.9 | 10.8 | 12.5 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 45.5 | 35.0 | 39.4 | 4 | 45.0 | 34.6 | 38.9 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 11.5 | 8.7 | 10.0 | 4 | 11.2 | 8.4 | 9.7 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |

表IV.4.2 保谷町給水所 水質検査結果(33)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 0/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 4 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.97 | 0.48 | 0.84 | 4 | 1.5 | 0.52 | 1.1 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 4 | 0.09 | 0.06 | 0.07 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.04 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.0012 | 0.0006 | 0.0009 | 4 | 0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | 0.0006 | 0.0004 | 0.0005 | 4 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0002 | 4 |
| トリクロロエチレン | | 0.0005 | 0.0004 | 0.0004 | 4 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0002 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0040 | 0.0005 | 0.0023 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0026 | 0.0012 | 0.0020 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.011 | 0.0038 | 0.0072 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0035 | 0.0011 | 0.0023 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0008 | 0.0002 | 0.0006 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 7.6 | 6.8 | 7.3 | 4 | 13 | 6.2 | 9.1 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.023 | 0.004 | 0.010 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 5.6 | 3.5 | 5.0 | 4 | 15.5 | 3.0 | 8.8 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 64.4 | 59.7 | 62.8 | 4 | 67.5 | 48.5 | 58.8 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | 130 | 1 | 140 | 96 | 120 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| pH値 | | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 12 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 保谷町給水所 水質検査結果(33)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 64.4 | 59.7 | 62.8 | 4 | 67.5 | 48.5 | 58.8 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.023 | 0.004 | 0.010 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 4.5 | 2.5 | 3.1 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | | | 130 | 1 | 140 | 96 | 120 | 4 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 12 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.6 | -0.7 | -0.7 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 4 | <1 | 1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.0003 | 0.0001 | 0.0003 | 4 | 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 | 4 | 0.03 | 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) | 0.000030 | 0.000014 | 0.000022 | 12 | 0.000014 | 0.000006 | 0.000009 | 12 | |
| その他の項目 | 水温 | 18.4 | 17.0 | 17.6 | 12 | 22.7 | 11.3 | 16.9 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 64.0 | 62.5 | 63.0 | 4 | 52.5 | 50.0 | 51.1 | 4 |
| | 電気伝導率 | 17.5 | 15.7 | 16.9 | 12 | 21.4 | 12.9 | 16.5 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 46.1 | 44.6 | 45.5 | 4 | 49.4 | 40.4 | 45.0 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 18.3 | 15.1 | 17.3 | 4 | 18.1 | 8.1 | 13.8 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

(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IV.4.2 西東京栄町配水所 水質検査結果(34)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 0/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 4 | 1.7 | 0.58 | 1.2 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 | 0.11 | 0.06 | 0.09 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 | 0.06 | 0.01 | 0.04 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0072 | 0.0005 | 0.0036 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0042 | 0.0020 | 0.0034 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.019 | 0.0070 | 0.012 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0062 | 0.0015 | 0.0038 | 4 |
| ブromohホルム | | | | | | 0.0019 | 0.0004 | 0.0011 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 7.0 | 6.7 | 6.9 | 4 | 19 | 7.2 | 13 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.025 | 0.023 | 0.024 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 4 | 24.7 | 3.9 | 14.0 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 60.5 | 59.7 | 60.0 | 4 | 77.4 | 49.4 | 63.8 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | 130 | 1 | 170 | 95 | 140 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 12 |
| pH値 | | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 12 | 8.1 | 7.7 | 7.9 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 西東京栄町配水所 水質検査結果(34)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 60.5 | 59.7 | 60.0 | 4 | 77.4 | 49.4 | 63.8 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.025 | 0.023 | 0.024 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 3.5 | 2.0 | 2.6 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | | | 130 | 1 | 170 | 95 | 140 | 4 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 12 | 8.1 | 7.7 | 7.9 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.5 | -0.7 | -0.6 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 20 | <1 | 6 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 0.04 | 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 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 18.6 | 16.9 | 17.9 | 12 | 25.9 | 9.8 | 17.4 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 71.0 | 70.0 | 70.6 | 4 | 56.5 | 47.5 | 50.5 | 4 |
| | 電気伝導率 | 15.7 | 15.5 | 15.6 | 12 | 26.5 | 14.2 | 19.1 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 43.3 | 43.0 | 43.1 | 4 | 57.0 | 40.6 | 48.2 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 17.2 | 16.7 | 16.9 | 4 | 20.4 | 8.8 | 15.7 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

表IV.4.2 箱根ヶ崎浄水所 水質検査結果(35)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 2 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 0/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 4 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 4 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.09 | 0.07 | 0.08 | 4 | 0.09 | 0.07 | 0.08 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | 0.0027 | 0.0024 | 0.0026 | 4 | 0.0026 | 0.0024 | 0.0026 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.04 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0002 | 0.0001 | 0.0002 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0005 | 0.0003 | 0.0004 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 14 | 13 | 14 | 4 | 14 | 14 | 14 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 9.6 | 9.4 | 9.5 | 4 | 9.7 | 9.5 | 9.6 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 64.0 | 60.0 | 61.7 | 4 | 63.7 | 60.8 | 61.7 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | 140 | 1 | 140 | 130 | 140 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 12 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 箱根ヶ崎浄水所 水質検査結果(35)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | | |
| | 抱水クロラール | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 64.0 | 60.0 | 61.7 | 4 | 63.7 | 60.8 | 61.7 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | | | | | 3.0 | 2.0 | 2.4 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | | | 140 | 1 | 140 | 130 | 140 | 4 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 12 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.6 | -0.6 | -0.6 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 15 | 1 | 8 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.0003 | 0.0002 | 0.0002 | 4 | 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 | 4 | <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) | 0.000010 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 20.3 | 16.3 | 18.1 | 12 | 20.5 | 15.0 | 18.2 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 57.5 | 55.5 | 56.5 | 4 | 57.0 | 56.0 | 56.6 | 4 |
| | 電気伝導率 | 19.7 | 19.1 | 19.5 | 12 | 19.7 | 19.5 | 19.6 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 47.2 | 44.4 | 45.6 | 4 | 47.0 | 44.9 | 45.6 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 16.8 | 15.6 | 16.1 | 4 | 16.7 | 15.8 | 16.1 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | |
| ジアルジア | | | | | | | | | |

表IV.4.2 大久野浄水所 水質検査結果(36)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|----------|----------|-----------|----|----------|----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 16 | <1 | 2 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 4/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.4 | 0.92 | 1.2 | 4 | 1.1 | 0.68 | 0.86 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 4 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.04 | <0.02 | 0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0026 | 0.0003 | 0.0014 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0010 | 0.0006 | 0.0008 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0046 | 0.0016 | 0.0035 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0013 | 0.0005 | 0.0011 | 4 |
| ブromohホルム | | | | | | 0.0003 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 5.5 | 5.3 | 5.5 | 4 | 4.6 | 4.5 | 4.6 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 3.1 | 2.6 | 2.8 | 4 | 3.8 | 3.3 | 3.5 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 88.7 | 84.3 | 86.1 | 4 | 64.7 | 61.8 | 63.5 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 150 | 130 | 140 | 4 | 120 | 100 | 110 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | <0.000003 | 1 | | | <0.000003 | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 12 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 12 |
| pH値 | | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 大久野浄水所 水質検査結果(36)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 農薬類 | | | | | | | | |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 88.7 | 84.3 | 86.1 | 4 | 64.7 | 61.8 | 63.5 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 8.0 | 5.5 | 7.1 | 4 | 4.5 | 4.0 | 4.3 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 150 | 130 | 140 | 4 | 120 | 100 | 110 | 4 |
| | 濁度 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -0.8 | -1.0 | -0.9 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 2 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 0.04 | 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 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 17.0 | 15.7 | 16.4 | 12 | 22.1 | 9.6 | 15.9 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 60.0 | 56.0 | 57.9 | 4 | 47.5 | 45.0 | 46.5 | 4 |
| | 電気伝導率 | 21.6 | 20.5 | 21.1 | 12 | 17.1 | 15.6 | 16.3 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 71.6 | 67.7 | 69.4 | 4 | 54.1 | 52.3 | 53.2 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 17.1 | 16.6 | 16.8 | 4 | 10.7 | 9.5 | 10.3 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | 不検出 | 1 | | | | |
| ジアルジア | | | 不検出 | 1 | | | | | |

表IV.4.2 氷川浄水所 水質検査結果(37)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 160 | <1 | 21 | 12 | 1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 12/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.61 | 0.25 | 0.37 | 4 | 0.74 | 0.19 | 0.43 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 4 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.07 | <0.02 | 0.03 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0032 | 0.0020 | 0.0026 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0038 | 0.0023 | 0.0030 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0006 | 0.0003 | 0.0004 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 3.2 | 2.8 | 3.0 | 4 | 3.7 | 3.1 | 3.4 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 1.1 | 0.8 | 1.0 | 4 | 1.4 | 1.1 | 1.3 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 35.5 | 29.7 | 32.8 | 4 | 34.5 | 30.8 | 32.5 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 64 | 48 | 58 | 4 | 64 | 48 | 57 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <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 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 12 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| pH値 | | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 12 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 4 | 1 | 2 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | 0.6 | <0.1 | 0.3 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 氷川浄水所 水質検査結果(37)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | 0.0002 | <0.0001 | 0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 35.5 | 29.7 | 32.8 | 4 | 34.5 | 30.8 | 32.5 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | 1.5 | 1.9 | 4 | 2.0 | 1.5 | 1.9 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 64 | 48 | 58 | 4 | 64 | 48 | 57 | 4 |
| | 濁度 | 0.6 | <0.1 | 0.3 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 12 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -1.2 | -1.5 | -1.4 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 4 | <1 | 2 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <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) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 19.1 | 4.4 | 11.4 | 12 | 24.1 | 5.6 | 13.6 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 30.5 | 25.0 | 28.3 | 4 | 29.5 | 26.0 | 28.1 | 4 |
| | 電気伝導率 | 9.2 | 7.4 | 8.4 | 12 | 9.3 | 7.5 | 8.6 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 30.1 | 24.8 | 27.6 | 4 | 29.3 | 25.6 | 27.4 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 5.4 | 4.9 | 5.2 | 4 | 5.2 | 5.0 | 5.1 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |

表IV.4.2 ひむら浄水所 水質検査結果(38)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 28 | 1 | 9 | 12 | 2 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 9/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.63 | 0.37 | 0.48 | 4 | 0.69 | 0.35 | 0.50 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 4 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0019 | 0.0005 | 0.0012 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0023 | 0.0007 | 0.0015 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0006 | 0.0002 | 0.0004 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 3.0 | 2.4 | 2.9 | 4 | 4.4 | 3.5 | 4.1 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 1.0 | 0.7 | 0.9 | 4 | 4.0 | 2.4 | 3.0 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 33.4 | 26.2 | 31.4 | 4 | 33.3 | 27.4 | 31.7 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 61 | 53 | 58 | 4 | 68 | 57 | 62 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <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 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 12 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 12 |
| pH値 | | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 5 | <1 | 2 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | 1.1 | <0.1 | 0.2 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 ひむら浄水所 水質検査結果(38)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 33.4 | 26.2 | 31.4 | 4 | 33.3 | 27.4 | 31.7 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 2.5 | 1.5 | 2.0 | 4 | 2.5 | 2.0 | 2.3 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 61 | 53 | 58 | 4 | 68 | 57 | 62 | 4 |
| | 濁度 | 1.1 | <0.1 | 0.2 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -1.3 | -1.7 | -1.5 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 0.03 | 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 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 19.8 | 3.8 | 12.1 | 12 | 20.3 | 4.3 | 12.5 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 30.0 | 23.0 | 27.1 | 4 | 27.5 | 21.5 | 25.1 | 4 |
| | 電気伝導率 | 9.4 | 7.0 | 8.3 | 12 | 10.0 | 7.9 | 9.1 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 28.0 | 21.6 | 26.2 | 4 | 28.0 | 22.7 | 26.6 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 5.4 | 4.6 | 5.2 | 4 | 5.4 | 4.7 | 5.2 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | 1 | 不検出 | <1 | 4 | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |

表IV.4.2 日原浄水所 水質検査結果(39)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 24 | 1 | 10 | 12 | 2 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 8/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.66 | 0.27 | 0.42 | 4 | 0.68 | 0.27 | 0.43 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 4 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.05 | <0.02 | 0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0006 | <0.0001 | 0.0003 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0009 | <0.0001 | 0.0004 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0003 | <0.0001 | 0.0001 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 3.2 | 2.6 | 2.9 | 4 | 3.9 | 3.4 | 3.6 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 4 | 6.9 | 5.0 | 5.7 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 32.4 | 25.2 | 28.0 | 4 | 32.2 | 25.0 | 27.9 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 60 | 41 | 51 | 4 | 63 | 42 | 53 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <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 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.8 | 0.3 | 0.5 | 12 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 12 |
| pH値 | | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 12 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 5 | 1 | 3 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | 0.3 | <0.1 | 0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 日原浄水所 水質検査結果(39)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 1.1 | 0.7 | 0.9 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 32.4 | 25.2 | 28.0 | 4 | 32.2 | 25.0 | 27.9 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | 1.5 | 1.6 | 4 | 5.5 | 4.5 | 4.8 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 60 | 41 | 51 | 4 | 63 | 42 | 53 | 4 |
| | 濁度 | 0.3 | <0.1 | 0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 12 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -1.7 | -2.0 | -1.9 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | 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) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の 項目 | 水温 | 20.0 | 3.7 | 11.1 | 12 | 19.5 | 4.1 | 11.8 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 28.0 | 22.5 | 24.4 | 4 | 20.5 | 17.0 | 18.8 | 4 |
| | 電気伝導率 | 8.6 | 5.9 | 7.5 | 12 | 9.5 | 6.7 | 8.2 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 28.8 | 22.4 | 24.8 | 4 | 28.6 | 22.2 | 24.7 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 3.6 | 2.8 | 3.2 | 4 | 3.6 | 2.8 | 3.2 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |

表IV.4.2 大丹波浄水所 水質検査結果(40)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 150 | <1 | 39 | 12 | 4 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 10/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.60 | 0.37 | 0.51 | 4 | 0.66 | 0.43 | 0.56 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 4 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.05 | <0.02 | 0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0043 | 0.0003 | 0.0014 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.004 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0049 | 0.0003 | 0.0016 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.005 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0006 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | 0.04 | <0.01 | 0.02 | 4 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.04 | <0.01 | 0.02 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 2.9 | 2.7 | 2.8 | 4 | 3.0 | 2.9 | 3.0 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 4 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 37.1 | 32.0 | 33.8 | 4 | 36.6 | 32.2 | 33.6 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 61 | 50 | 57 | 4 | 60 | 50 | 56 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <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 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 1.0 | 0.2 | 0.4 | 12 | 0.5 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 5 | <1 | 2 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | 1.4 | <0.1 | 0.4 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 大丹波浄水所 水質検査結果(40)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 37.1 | 32.0 | 33.8 | 4 | 36.6 | 32.2 | 33.6 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 4 | 2.5 | 1.0 | 2.0 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 61 | 50 | 57 | 4 | 60 | 50 | 56 | 4 |
| | 濁度 | 1.4 | <0.1 | 0.4 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -1.2 | -1.5 | -1.4 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 15 | 2 | 8 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.04 | <0.01 | 0.02 | 4 | 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 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 20.5 | 2.5 | 11.3 | 12 | 22.0 | 3.8 | 12.6 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 30.0 | 28.0 | 28.8 | 4 | 30.0 | 28.5 | 29.1 | 4 |
| | 電気伝導率 | 9.4 | 6.9 | 8.3 | 12 | 9.4 | 7.4 | 8.5 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 31.6 | 27.3 | 28.7 | 4 | 31.1 | 27.4 | 28.5 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 5.5 | 4.7 | 5.1 | 4 | 5.5 | 4.8 | 5.1 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |

表IV.4.2 棚澤浄水所 水質検査結果(41)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 160 | 2 | 39 | 12 | 2 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 8/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.80 | 0.60 | 0.70 | 4 | 0.81 | 0.60 | 0.70 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 4 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.06 | 0.02 | 0.04 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0005 | 0.0001 | 0.0003 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0008 | 0.0001 | 0.0004 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 3.7 | 3.4 | 3.5 | 4 | 3.9 | 3.6 | 3.7 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 4 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 27.3 | 24.9 | 26.3 | 4 | 27.4 | 24.9 | 26.3 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 55 | 51 | 53 | 4 | 54 | 48 | 51 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <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 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 12 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| pH値 | | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 3 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | 0.5 | <0.1 | 0.2 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 棚澤浄水所 水質検査結果(41)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 27.3 | 24.9 | 26.3 | 4 | 27.4 | 24.9 | 26.3 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 3.0 | 2.0 | 2.6 | 4 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 55 | 51 | 53 | 4 | 54 | 48 | 51 | 4 |
| | 濁度 | 0.5 | <0.1 | 0.2 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -1.5 | -1.7 | -1.6 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 14 | 4 | 10 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <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) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 18.9 | 4.8 | 11.7 | 12 | 19.6 | 5.4 | 12.1 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 25.5 | 23.0 | 24.8 | 4 | 25.5 | 23.5 | 24.8 | 4 |
| | 電気伝導率 | 7.8 | 6.6 | 7.4 | 12 | 8.0 | 6.7 | 7.5 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 22.2 | 20.1 | 21.4 | 4 | 22.3 | 20.1 | 21.4 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 5.1 | 4.6 | 4.9 | 4 | 5.1 | 4.6 | 4.9 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |

表IV.4.2 小河内浄水所 水質検査結果(42)-1

令和4年度

| 検査項目 | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌 | | 92 | 3 | 32 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 大腸菌 | | | | 7/12 | 12 | | | 0/12 | 12 |
| カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.82 | 0.33 | 0.53 | 4 | 0.73 | 0.33 | 0.51 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 4 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | 0.10 | <0.02 | 0.05 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | | | | 0.0081 | 0.0024 | 0.0051 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| ジブromokロロメタン | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭素酸 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | | | | 0.0086 | 0.0026 | 0.0056 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | 0.005 | 0.001 | 0.003 | 4 |
| ブromोजクロロメタン | | | | | | 0.0008 | 0.0002 | 0.0004 | 4 |
| ブromホルム | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <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 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | 4.2 | 3.3 | 3.9 | 4 | 11 | 8.6 | 10 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 4 | 4.9 | 4.2 | 4.5 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 41.2 | 32.9 | 36.5 | 4 | 39.7 | 33.3 | 36.0 | 4 |
| 蒸発残留物 | | 74 | 63 | 69 | 4 | 93 | 80 | 86 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 | <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 | 12 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 2.2 | 0.7 | 1.2 | 12 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| pH値 | | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| 味 | | | | | | | | 異常なし | 12 |
| 臭気 | | | | | 12 | | | 異常なし | 12 |
| 色度 | | 16 | 5 | 9 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 濁度 | | 4.2 | 0.1 | 0.8 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |

表IV.4.2 小河内浄水所 水質検査結果(42)-2

令和4年度

| | 採水箇所 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|--|---------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 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 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素(遊離) | | | | | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 41.2 | 32.9 | 36.5 | 4 | 39.7 | 33.3 | 36.0 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4 | 3.0 | 2.0 | 2.4 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | |
| | 臭気強度(TON) | | | | | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 蒸発残留物 | 74 | 63 | 69 | 4 | 93 | 80 | 86 | 4 |
| | 濁度 | 4.2 | 0.1 | 0.8 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| pH値 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 | |
| ランゲリア指数(腐食性) | | | | | -1.1 | -1.6 | -1.4 | 4 | |
| 従属栄養細菌 | | | | | 14 | <1 | 5 | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <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 | 4 | <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) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | |
| その他の項目 | 水温 | 20.0 | 1.6 | 11.2 | 12 | 20.9 | 4.4 | 12.6 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | |
| | アルカリ度 | 33.0 | 28.0 | 29.4 | 4 | 35.0 | 27.0 | 30.4 | 4 |
| | 電気伝導率 | 11.6 | 8.9 | 10.0 | 12 | 14.9 | 11.9 | 13.3 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 35.2 | 28.3 | 31.1 | 4 | 34.0 | 28.4 | 30.8 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 6.0 | 4.6 | 5.4 | 4 | 5.7 | 4.8 | 5.2 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | |
| ジアルジア | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 | | | | | |

5 農薬類の検出値詳細、要検討項目試験及び浄水処理対応困難物質試験

(1) 農薬類

水質管理目標設定項目である「農薬類」は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計して「検出指標値」を求め、これを1以下とするように目標値が定められている。

当局では、厚生労働省がリストアップした115項目の農薬のうち、水源水域での出荷量、検出状況等を考慮して、利根川・荒川水系では83項目、相模川水系では40項目、多摩川水系及び多摩地区小規模浄水施設では23項目の農薬を選定し、検査を行っている。

「検出指標値」は、「3 大規模浄水場概況及び水質検査結果」及び「4 多摩地区小規模浄水施設の概況及び水質検査結果」で帳票に示しているが、農薬それぞれの検出値について表にまとめたものを、表IV.5(1)に示す。

なお、「農薬類」の検査頻度は、表流水系浄水施設で原水・浄水を年4回、伏流水・地下水系浄水施設で浄水を3年に1回行っている。

(2) 要検討項目

毒性が定まらないことや浄水中の存在が不明等の理由から、水質基準項目や水質管理目標設定項目に分類できない項目のうち、今後必要な情報、知見の収集に努めていくべき項目として、46項目の「要検討項目」が定められている。

当局では、これら46項目について、代表浄水施設の原水、浄水及び給水栓水を対象として、年に1回（ただし、PFHxSに関しては年に4回）の検査頻度で検査を行っている。このうち浄水施設の検査結果を表IV.5(2)に示す。

(3) 浄水処理対応困難物質

平成24年に利根川水系で発生したホルムアルデヒド水質事故を契機として、平成27年3月に、排水規制の対象とはなっていないが通常の浄水処理によってホルムアルデヒド等の水質基準項目等を高い比率で生成する物質14項目を「浄水処理対応困難物質」として厚生労働省が定めた。

14項目の中の1項目 N,N-ジメチルアニリンの検査結果は、(2)要検討項目 表IV.

5 (2)に示しているため、残りの13項目の検査結果を表IV. 5 (3)に示す。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細集計（大規模浄水場）①-1

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|-------------------------------|--------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 地点 | 最高 | 最低 | 平均 | 地点 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 9 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 9 |
| 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 |
| EPN (注1) | 0.004 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 6 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 6 |
| MCPA | 0.005 | 0.00007 | <0.00005 | <0.00005 | 8 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 8 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 9 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 9 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 9 |
| アトラジン | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 |
| アラクロール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 |
| イソキサチオン (注1) | 0.005 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 7 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 7 |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 8 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 8 |
| イブフェンカルバゾン | 0.002 | 0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 7 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 7 |
| イブホス (IBP) | 0.09 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 9 |
| エスプロカルブ | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 |
| オキサジクロメホン | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 |
| オキシ銅 (有機銅) | 0.03 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 7 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 7 |
| オリサストロビン (注2) | 0.1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 |
| カズサホス | 0.0006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 7 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 7 |
| カフェンストール | 0.008 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 7 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 7 |
| カルバリル (NAC) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 |
| キノクラミン (ACN) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 7 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 7 |
| キャプタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 9 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 9 |
| クミルロン | 0.03 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 |
| グリホサート (注3) | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 9 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 9 |
| グルホシネート (注4) | 0.02 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 7 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 7 |
| クロメプロップ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 |
| クロルピリホス (注1) | 0.003 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 7 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 7 |
| クロロタロニル (TPN) | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 7 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 7 |
| シアナジン | 0.001 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 |
| シアノホス (CYAP) | 0.003 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 6 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 6 |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 9 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 9 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 9 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 9 |
| ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 6 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 6 |
| ジクワット | 0.01 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 7 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 7 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注4) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 9 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 9 |
| シハロホップブチル | 0.006 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 |
| シマジン (CAT) | 0.003 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 6 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 6 |
| ジメタメトリン | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 |
| シメトリン | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 |
| ダイアジノン (注1) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 9 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 9 |
| ダイムロン | 0.8 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 7 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 7 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 9 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 9 |
| チウラム | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 7 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 7 |
| チオジカルブ | 0.08 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 9 |

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシソ体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細集計（大規模浄水場）①-2

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|---------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 地点 | 最高 | 最低 | 平均 | 地点 |
| チオベンカルブ | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 |
| テフリルトリオン | 0.002 | 0.0014 | <0.00002 | 0.00019 | 9 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 9 |
| トリクロビル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 8 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 8 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 8 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 8 |
| トリフルラリン | 0.06 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 |
| ナプロバミド | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| パラコート | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 7 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 7 |
| ピラクロニル | 0.01 | 0.00048 | <0.00005 | 0.00012 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 |
| ピラゾキシフェン | 0.004 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 6 |
| ピラゾリネート (ピラゾレート) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 |
| ピリブチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 8 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 8 |
| ピロキロン | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 |
| フィプロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 9 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 9 |
| フェニトロチオン (MEP) (注1) | 0.01 | 0.00004 | <0.00002 | <0.00002 | 9 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 9 |
| フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 |
| フェンチオン (MPP) (注2) | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 6 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 6 |
| フェントエート (PAP) | 0.007 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 6 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 6 |
| フェントラザミド | 0.01 | 0.00017 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 |
| ブタクロール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 |
| ブタミホス (注1) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 |
| ブプロフェジン | 0.02 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 7 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 7 |
| プレチラクロール | 0.05 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 |
| プロチオホス (注1) | 0.007 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 |
| プロピザミド | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 7 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 7 |
| プロベナゾール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 7 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 7 |
| プロモブチド (注3) | 0.1 | 0.0006 | <0.0001 | 0.0001 | 7 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 7 |
| ベノミル | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 7 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 7 |
| ベンゾフェナップ | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 |
| ベンタゾン | 0.2 | 0.0003 | <0.0001 | <0.0001 | 7 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 7 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 9 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 9 |
| ベンフラカルブ | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 6 |
| ベンフレセート | 0.07 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 6 |
| ホスチアゼート | 0.005 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 7 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 7 |
| マラチオン (マラソン) (注1) | 0.7 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 7 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 7 |
| メコプロップ (MCP) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 9 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 9 |
| メソミル | 0.03 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 7 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 7 |
| メチダチオン (DMTP) (注1) | 0.004 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 7 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 7 |
| メフェナセート | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 6 |
| モリネート | 0.005 | 0.00004 | <0.00001 | <0.00001 | 6 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 6 |

(注1) フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド、MPPオキシソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第一急速系））②-1

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|-------------------------------|--------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| EPN (注1) | 0.004 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| MCPA | 0.005 | 0.00007 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| アトラジン | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| アラクロール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イソキサチオン (注1) | 0.005 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イブフェンカルバゾン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| イプロベンホス (IBP) | 0.09 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| エスプロカルブ | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| オキサジクロメホン | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| オキシ銅 (有機銅) | 0.03 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| オリサストロビン (注2) | 0.1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| カズサホス | 0.0006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| カフェンストロール | 0.008 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| カルバリン (NAC) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| キノクラミン (ACN) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| キャブタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| クミルロン | 0.03 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| グリホサート (注3) | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| グルホシネート (注4) | 0.02 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 |
| クロメプロップ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| クロルピリホス (注1) | 0.003 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| クロロタロニル (TPN) | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シアナジン | 0.001 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| シアノホス (CYAP) | 0.003 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |
| ジクワット | 0.01 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注4) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シハロホップブチル | 0.006 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シマジン (CAT) | 0.003 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |
| ジメタメトリン | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シメトリン | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ダイアジノン (注1) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダイムロン | 0.8 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チウラム | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| チオジカルブ | 0.08 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシゾン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第一急速系））②-2

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|---------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| チオベンカルブ | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テフリルトリオン | 0.002 | 0.00024 | <0.00002 | 0.00008 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| トリフルラリン | 0.06 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ナプロパミド | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| パラコート | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ピラクロニル | 0.01 | 0.00011 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ピラゾキシフェン | 0.004 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| ピラゾリネート (ピラゾレート) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ピロキロン | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フィブロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン (MEP) (注1) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フェンチオン (MPP) (注2) | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェントエート (PAP) | 0.007 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェントラザミド | 0.01 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ブタクロール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ブタミホス (注1) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ブプロフェジン | 0.02 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| プレチラクロール | 0.05 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| プロチオホス (注1) | 0.007 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| プロピザミド | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| プロベナゾール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| プロモブチド (注3) | 0.1 | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベノミル | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ベンゾフェナップ | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ベンタゾン | 0.2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ベンフラカルブ | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンフレセート | 0.07 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ホスチアゼート | 0.005 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| マラチオン (マラソン) (注1) | 0.7 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メコブロップ (MCPD) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| メソミル | 0.03 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| メチダチオン (DMTP) (注1) | 0.004 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メフェナセート | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| モリネート | 0.005 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |

(注1) フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド、MPPオキシンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第二急速系））③-1

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|-------------------------------|--------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| EPN (注1) | 0.004 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| アトラジン | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| アラクロール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イソキサチオン (注1) | 0.005 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イブフェンカルバゾン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| イプロベンホス (IBP) | 0.09 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| エスプロカルブ | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| オキサジクロメホン | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| オキシ銅 (有機銅) | 0.03 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| オリサストロビン (注2) | 0.1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| カズサホス | 0.0006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| カフェンストロール | 0.008 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| カルバリル (NAC) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| キノクラミン (ACN) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| キャブタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| クミルロン | 0.03 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| グリホサート (注3) | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| グルホシネート (注4) | 0.02 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 |
| クロメプロップ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| クロルピリホス (注1) | 0.003 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| クロロタロニル (TPN) | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シアナジン | 0.001 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| シアノホス (CYAP) | 0.003 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |
| ジクワット | 0.01 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注4) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シハロホップブチル | 0.006 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シマジン (CAT) | 0.003 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |
| ジメタメトリン | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シメトリン | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ダイアジノン (注1) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダイムロン | 0.8 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チウラム | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| チオジカルブ | 0.08 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシゾン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細（東村山浄水場（第二急速系））③-2

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|---------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| チオベンカルブ | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| トリフルラリン | 0.06 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ナプロパミド | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| パラコート | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ピラクロニル | 0.01 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ピラゾキシフェン | 0.004 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| ピラゾリネート (ピラゾレート) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ピロキロン | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フィブロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン (MEP) (注1) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フェンチオン (MPP) (注2) | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェントエート (PAP) | 0.007 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェントラザミド | 0.01 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ブタクロール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ブタミホス (注1) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ブプロフェジン | 0.02 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| プレチラクロール | 0.05 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| プロチオホス (注1) | 0.007 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| プロピザミド | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| プロベナゾール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| プロモブチド (注3) | 0.1 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベノミル | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ベンゾフェナップ | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ベンタゾン | 0.2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ベンフラカルブ | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンフレセート | 0.07 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ホスチアゼート | 0.005 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| マラチオン (マラソン) (注1) | 0.7 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メコブロップ (MCPD) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| メソミル | 0.03 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| メチダチオン (DMTP) (注1) | 0.004 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メフェナセート | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| モリネート | 0.005 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |

(注1) フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド、MPPオキシンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細(境浄水場)④-1

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|---------------------------|--------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 2,4-D(2,4-PA) | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| EPN(注1) | 0.004 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| アトラジン | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| アラクロール | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| イソキサチオン(注1) | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| イソプロチオラン(IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イブフェンカルバゾン | 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| イプロベンホス(IBP) | 0.09 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| エスプロカルブ | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| オキサジクロメホン | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| オキシシン銅(有機銅) | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| オリサストロビン(注2) | 0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カズサホス | 0.0006 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カフェンストロール | 0.008 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カルバリル(NAC) | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| キノクラミン(ACN) | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| キャプタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| クミルロン | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| グリホサート(注3) | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| グルホシネート(注4) | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| クロメプロップ | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| クロルピリホス(注1) | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| クロロタロニル(TPN) | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シアナジン | 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シアノホス(CYAP) | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジウロン(DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル(DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロルボス(DDVP) | 0.008 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジクワット | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジチオカルバメート系農薬(注4) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シハロホップブチル | 0.006 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シマジン(CAT) | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジメタメトリン | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シメトリン | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ダイアジノン(注1) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダイムロン | 0.8 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ダゾメット、メタム(カーバム)及びMITC(注5) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チウラム | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| チオジカルブ | 0.08 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシゾン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム(カーバム)及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細(境浄水場)④-2

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|---------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| チオベンカルブ | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| テフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| トリフルラリン | 0.06 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ナプロパミド | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| パラコート | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ピラクロニル | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ピラゾキシフェン | 0.004 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ピラゾリネート (ピラゾレート) | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ピロキロン | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フィブロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン (MEP) (注1) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フェンチオン (MPP) (注2) | 0.006 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フェントエート (PAP) | 0.007 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フェントラザミド | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ブタクロール | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ブタミホス (注1) | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ブプロフェジン | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| プレチラクロール | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| プロチオホス (注1) | 0.007 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| プロピザミド | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| プロベナゾール | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| プロモブチド (注3) | 0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベノミル | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベンゾフェナップ | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベンタゾン | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ベンフラカルブ | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベンフレセート | 0.07 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ホスチアゼート | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| マラチオン (マラソン) (注1) | 0.7 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| メコブロップ (MCPD) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| メソミル | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| メチダチオン (DMTP) (注1) | 0.004 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| メフェナセート | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| モリネート | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |

(注1) フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド、MPPオキシソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細 (小作浄水場) ⑤-1

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|-------------------------------|--------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| EPN (注1) | 0.004 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| アトラジン | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| アラクロール | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| イソキサチオン (注1) | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イブフェンカルバゾン | 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| イプロベンホス (IBP) | 0.09 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| エスプロカルブ | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| オキサジクロメホン | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| オキシシン銅 (有機銅) | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| オリサストロビン (注2) | 0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カズサホス | 0.0006 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カフェンストロール | 0.008 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カルバリル (NAC) | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| キノクラミン (ACN) | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| キャプタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| クミルロン | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| グリホサート (注3) | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| グルホシネート (注4) | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| クロメプロップ | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| クロルピリホス (注1) | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| クロロタロニル (TPN) | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シアナジン | 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シアノホス (CYAP) | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジクワット | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジチオカルバメート系農薬 (注4) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シハロホップブチル | 0.006 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シマジン (CAT) | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジメタメトリン | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シメトリン | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ダイアジノン (注1) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダイムロン | 0.8 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チウラム | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| チオジカルブ | 0.08 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシゾン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細（小作浄水場）⑤-2

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|---------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| チオベンカルブ | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| テフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| トリフルラリン | 0.06 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ナプロパミド | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| パラコート | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ピラクロニル | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ピラゾキシフェン | 0.004 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ピラゾリネート (ピラゾレート) | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ピロキロン | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フィブロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン (MEP) (注1) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フェンチオン (MPP) (注2) | 0.006 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フェントエート (PAP) | 0.007 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フェントラザミド | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ブタクロール | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ブタミホス (注1) | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ブプロフェジン | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| プレチラクロール | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| プロチオホス (注1) | 0.007 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| プロピザミド | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| プロベナゾール | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| プロモブチド (注3) | 0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベノミル | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベンゾフェナップ | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベンタゾン | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ベンフラカルブ | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベンフレセート | 0.07 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ホスチアゼート | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| マラチオン (マラソン) (注1) | 0.7 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| メコブロップ (MCPD) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| メソミル | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| メチダチオン (DMTP) (注1) | 0.004 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| メフェナセート | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| モリネート | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |

(注1) フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド、MPPオキシソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細 (長沢浄水場) ⑥-1

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|-------------------------------|--------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| EPN (注1) | 0.004 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| MCPA | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| アトラジン | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| アラクロール | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| イソキサチオン (注1) | 0.005 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| イブフェンカルバゾン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| イプロベンホス (IBP) | 0.09 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| エスプロカルブ | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| オキサジクロメホン | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| オキシ銅 (有機銅) | 0.03 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| オリサストロビン (注2) | 0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カズサホス | 0.0006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| カフェンストロール | 0.008 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| カルバリル (NAC) | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| キノクラミン (ACN) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| キャブタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| クミルロン | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| グリホサート (注3) | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| グルホシネート (注4) | 0.02 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 |
| クロメプロップ | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| クロルピリホス (注1) | 0.003 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| クロロタロニル (TPN) | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シアナジン | 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シアノホス (CYAP) | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジクワット | 0.01 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注4) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シハロホップブチル | 0.006 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シマジン (CAT) | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジメタメトリン | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シメトリン | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ダイアジノン (注1) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダイムロン | 0.8 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チウラム | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| チオジカルブ | 0.08 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシノン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルりん酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細 (長沢浄水場) ⑥-2

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|---------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| チオベンカルブ | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| テフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| トリクロロホン (DEP) | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| トリフルラリン | 0.06 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ナプロパミド | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| パラコート | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ピラクロニル | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ピラゾキシフェン | 0.004 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ピラゾリネート (ピラゾレート) | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ピリプチカルブ | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ピロキロン | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フィブロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン (MEP) (注1) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フェンチオン (MPP) (注2) | 0.006 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フェントエート (PAP) | 0.007 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フェントラザミド | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ブタクロール | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ブタミホス (注1) | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ブプロフェジン | 0.02 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| プレチラクロール | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| プロチオホス (注1) | 0.007 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| プロピザミド | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| プロベナゾール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| プロモブチド (注3) | 0.1 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベノミル | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ベンゾフェナップ | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベнтаゾン | 0.2 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ベンフラカルブ | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベンフレセート | 0.07 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ホスチアゼート | 0.005 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| マラチオン (マラソン) (注1) | 0.7 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メコプロップ (MCPD) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| メソミル | 0.03 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| メチダチオン (DMTP) (注1) | 0.004 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メフェナセツト | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| モリネート | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |

(注1) フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド、MPPオキシソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細(金町浄水場)⑦-1

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|-------------------------------|--------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| EPN (注1) | 0.004 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| アトラジン | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| アラクロール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イソキサチオン (注1) | 0.005 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イブフェンカルバゾン | 0.002 | 0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| イプロベンホス (IBP) | 0.09 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| エスプロカルブ | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| オキサジクロメホン | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| オキシ銅 (有機銅) | 0.03 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| オリサストロビン (注2) | 0.1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| カズサホス | 0.0006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| カフェンストロール | 0.008 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| カルバリル (NAC) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| キノクラミン (ACN) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| キャプタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| クミルロン | 0.03 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| グリホサート (注3) | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| グルホシネート (注4) | 0.02 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 |
| クロメプロップ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| クロルピリホス (注1) | 0.003 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| クロロタロニル (TPN) | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シアナジン | 0.001 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| シアノホス (CYAP) | 0.003 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |
| ジクワット | 0.01 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注4) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シハロホップブチル | 0.006 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シマジン (CAT) | 0.003 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |
| ジメタメトリン | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シメトリン | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ダイアジノン (注1) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダイムロン | 0.8 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チウラム | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| チオジカルブ | 0.08 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシゾン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細(金町浄水場)⑦-2

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|---------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| チオベンカルブ | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テフリルトリオン | 0.002 | 0.00074 | <0.00002 | 0.00027 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| トリフルラリン | 0.06 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ナプロパミド | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| パラコート | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ピラクロニル | 0.01 | 0.00039 | <0.00005 | 0.00012 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ピラゾキシフェン | 0.004 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| ピラゾリネート (ピラゾレート) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ピロキロン | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フィブロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン (MEP) (注1) | 0.01 | 0.00003 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フェンチオン (MPP) (注2) | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェントエート (PAP) | 0.007 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェントラザミド | 0.01 | 0.00017 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ブタクロール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ブタミホス (注1) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ブプロフェジン | 0.02 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| プレチラクロール | 0.05 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| プロチオホス (注1) | 0.007 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| プロピザミド | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| プロベナゾール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| プロモブチド (注3) | 0.1 | 0.0003 | <0.0001 | 0.0002 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベノミル | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ベンゾフェナップ | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ベンタゾン | 0.2 | 0.0003 | <0.0001 | 0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ベンフラカルブ | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンフレセート | 0.07 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ホスチアゼート | 0.005 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| マラチオン (マラソン) (注1) | 0.7 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メコブロップ (MCPD) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| メソミル | 0.03 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| メチダチオン (DMTP) (注1) | 0.004 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メフェナセート | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| モリネート | 0.005 | 0.00004 | <0.00001 | 0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |

(注1) フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド、MPPオキシソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細 (三郷浄水場) ⑧-1

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|-------------------------------|--------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| EPN (注1) | 0.004 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| アトラジン | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| アラクロール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イソキサチオン (注1) | 0.005 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イブフェンカルバゾン | 0.002 | 0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| イプロベンホス (IBP) | 0.09 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| エスプロカルブ | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| オキサジクロメホン | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| オキシ銅 (有機銅) | 0.03 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| オリサストロビン (注2) | 0.1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| カズサホス | 0.0006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| カフェンストロール | 0.008 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| カルバリル (NAC) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| キノクラミン (ACN) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| キャブタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| クミルロン | 0.03 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| グリホサート (注3) | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| グルホシネート (注4) | 0.02 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 |
| クロメプロップ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| クロルピリホス (注1) | 0.003 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| クロロタロニル (TPN) | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シアナジン | 0.001 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| シアノホス (CYAP) | 0.003 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |
| ジクワット | 0.01 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注4) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シハロホップブチル | 0.006 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シマジン (CAT) | 0.003 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |
| ジメタメトリン | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シメトリン | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ダイアジノン (注1) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダイムロン | 0.8 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チウラム | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| チオジカルブ | 0.08 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシゾン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細 (三郷浄水場) ⑧-2

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|---------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| チオベンカルブ | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テフリルトリオン | 0.002 | 0.00078 | <0.00002 | 0.00025 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| トリフルラリン | 0.06 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ナプロパミド | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| パラコート | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ピラクロニル | 0.01 | 0.00037 | <0.00005 | 0.00012 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ピラゾキシフェン | 0.004 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| ピラゾリネート (ピラゾレート) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ピロキロン | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フィブロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン (MEP) (注1) | 0.01 | 0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フェンチオン (MPP) (注2) | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェントエート (PAP) | 0.007 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェントラザミド | 0.01 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ブタクロール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ブタミホス (注1) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ブプロフェジン | 0.02 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| プレチラクロール | 0.05 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| プロチオホス (注1) | 0.007 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| プロピザミド | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| プロベナゾール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| プロモブチド (注3) | 0.1 | 0.0003 | <0.0001 | 0.0002 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベノミル | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ベンゾフェナップ | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ベンタゾン | 0.2 | 0.0003 | <0.0001 | 0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ベンフラカルブ | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンフレセート | 0.07 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ホスチアゼート | 0.005 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| マラチオン (マラソン) (注1) | 0.7 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メコブロップ (MCPD) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| メソミル | 0.03 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| メチダチオン (DMTP) (注1) | 0.004 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メフェナセート | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| モリネート | 0.005 | 0.00003 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |

(注1) フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド、MPPオキシンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細 (朝霞浄水場) ⑨-1

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|-------------------------------|--------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| EPN (注1) | 0.004 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| MCPA | 0.005 | 0.00006 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| アトラジン | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| アラクロール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イソキサチオン (注1) | 0.005 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イブフェンカルバゾン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| イプロベンホス (IBP) | 0.09 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| エスプロカルブ | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| オキサジクロメホン | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| オキシ銅 (有機銅) | 0.03 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| オリサストロビン (注2) | 0.1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| カズサホス | 0.0006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| カフェンストロール | 0.008 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| カルバリル (NAC) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| キノクラミン (ACN) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| キャブタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| クミルロン | 0.03 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| グリホサート (注3) | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| グルホシネート (注4) | 0.02 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 |
| クロメプロップ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| クロルピリホス (注1) | 0.003 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| クロロタロニル (TPN) | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シアナジン | 0.001 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| シアノホス (CYAP) | 0.003 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |
| ジクワット | 0.01 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注4) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シハロホップブチル | 0.006 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シマジン (CAT) | 0.003 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |
| ジメタメトリン | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シメトリン | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ダイアジノン (注1) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダイムロン | 0.8 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チウラム | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| チオジカルブ | 0.08 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシゾン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細 (朝霞浄水場) ⑨-2

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|---------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| チオベンカルブ | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テフリルトリオン | 0.002 | 0.0014 | <0.00002 | 0.00058 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| トリフルラリン | 0.06 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ナプロパミド | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| パラコート | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ピラクロニル | 0.01 | 0.00048 | <0.00005 | 0.00023 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ピラゾキシフェン | 0.004 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| ピラゾリネート (ピラゾレート) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ピロキロン | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フィブロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン (MEP) (注1) | 0.01 | 0.00004 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フェンチオン (MPP) (注2) | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェントエート (PAP) | 0.007 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェントラザミド | 0.01 | 0.00007 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ブタクロール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ブタミホス (注1) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ブプロフェジン | 0.02 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| プレチラクロール | 0.05 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| プロチオホス (注1) | 0.007 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| プロピザミド | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| プロベナゾール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| プロモブチド (注3) | 0.1 | 0.0006 | <0.0001 | 0.0002 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベノミル | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ベンゾフェナップ | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ベンタゾン | 0.2 | 0.0003 | <0.0001 | 0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ベンフラカルブ | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンフレセート | 0.07 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ホスチアゼート | 0.005 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| マラチオン (マラソン) (注1) | 0.7 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メコブロップ (MCPD) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| メソミル | 0.03 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| メチダチオン (DMTP) (注1) | 0.004 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メフェナセート | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| モリネート | 0.005 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |

(注1) フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシソンスルホキシド、MPPオキシソンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細 (三園浄水場) ⑩-1

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|-------------------------------|--------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| EPN (注1) | 0.004 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| MCPA | 0.005 | 0.00006 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| アトラジン | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| アラクロール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イソキサチオン (注1) | 0.005 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イブフェンカルバゾン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| イプロベンホス (IBP) | 0.09 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| エスプロカルブ | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| オキサジクロメホン | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| オキシ銅 (有機銅) | 0.03 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| オリサストロビン (注2) | 0.1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| カズサホス | 0.0006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| カフェンストロール | 0.008 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| カルバリル (NAC) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| キノクラミン (ACN) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| キャブタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| クミルロン | 0.03 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| グリホサート (注3) | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| グルホシネート (注4) | 0.02 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 4 |
| クロメプロップ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| クロルピリホス (注1) | 0.003 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| クロロタロニル (TPN) | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シアナジン | 0.001 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| シアノホス (CYAP) | 0.003 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |
| ジクワット | 0.01 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注4) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シハロホップブチル | 0.006 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シマジン (CAT) | 0.003 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |
| ジメタメトリン | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| シメトリン | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ダイアジノン (注1) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダイムロン | 0.8 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及び MITC (注5) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チウラム | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| チオジカルブ | 0.08 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |

(注1) EPN、イソキサチオン、クロルピリホス及びダイアジノンは、そのオキシゾン体との合算値である。

(注2) オリサストロビンは、その代謝物である(5Z)-オリサストロビンとの合算値である。

(注3) グリホサートは、その代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMPA) との合算値である。

(注4) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注5) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表Ⅳ.5(1) 農薬の検出値詳細 (三園浄水場) ⑩-2

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|---------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| チオベンカルブ | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テフリルトリオン | 0.002 | 0.0013 | <0.00002 | 0.00055 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| トリフルラリン | 0.06 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ナプロパミド | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| パラコート | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ピラクロニル | 0.01 | 0.00045 | <0.00005 | 0.00021 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ピラゾキシフェン | 0.004 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| ピラゾリネート (ピラゾレート) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ピロキロン | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フィブロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン (MEP) (注1) | 0.01 | 0.00004 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フェンチオン (MPP) (注2) | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェントエート (PAP) | 0.007 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| フェントラザミド | 0.01 | 0.00011 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ブタクロール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ブタミホス (注1) | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ブプロフェジン | 0.02 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| プレチラクロール | 0.05 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| プロチオホス (注1) | 0.007 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| プロピザミド | 0.05 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| プロベナゾール | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| プロモブチド (注3) | 0.1 | 0.0006 | <0.0001 | 0.0002 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベノミル | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ベンゾフェナップ | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ベンタゾン | 0.2 | 0.0003 | <0.0001 | 0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ベンフラカルブ | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンフレセート | 0.07 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ホスチアゼート | 0.005 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| マラチオン (マラソン) (注1) | 0.7 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メコブロップ (MCPD) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| メソミル | 0.03 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| メチダチオン (DMTP) (注1) | 0.004 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メフェナセート | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| モリネート | 0.005 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4 |

(注1) フェニトロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注2) フェンチオン (MPP) は、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド、MPPオキシンスルホン、MPPスルホキシド及びMPPスルホンの合算値である。

(注3) プロモブチドは、その分解生成物であるプロモブチドデプロモとの合算値である。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細集計（多摩地区小規模浄水施設）⑪

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 地点 | 最高 | 最低 | 平均 | 地点 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D・D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 9 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 20 |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 9 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 20 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 20 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 9 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 20 |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 9 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 20 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 20 |
| キャプタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 9 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 20 |
| グリホサート | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 9 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 20 |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 9 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 20 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 9 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 20 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注1) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 9 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 20 |
| ダイアジノン (注2) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 9 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 20 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 9 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 20 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 20 |
| テフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 9 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 20 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 9 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 20 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 9 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 20 |
| ナプロパミド | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 9 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 20 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 9 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 20 |
| フィプロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 9 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 20 |
| フェニトロチオン (MEP) (注2) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 9 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 20 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 9 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 20 |
| メコプロップ (MCPP) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 9 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 20 |

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細(戸倉浄水所) ⑫

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| キャプタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| グリホサート | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注1) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| ダイアジノン (注2) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| テフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ナプロパミド | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| フィプロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン (MEP) (注2) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| メコプロップ (MCP) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細(乙津浄水所)⑬

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|---------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| イソプロチオラン(IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| キャプタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| グリホサート | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジウロン(DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル(DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジチオカルバメート系農薬(注1) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| ダイアジノン(注2) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダゾメット、メタム(カーバム)及びMITC(注3) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| テフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン(DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ナプロパミド | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| フィプロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン(MEP)(注2) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| メコプロップ(MCPP) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム(カーバム)及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細(深沢浄水所)⑭

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D・D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| キャプタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| グリホサート | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注1) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| ダイアジノン (注2) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| テフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ナプロパミド | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| フィプロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン (MEP) (注2) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| メコプロップ (MCP) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細(氷川浄水所) ⑮

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| キャプタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| グリホサート | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注1) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| ダイアジノン (注2) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| テフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ナプロパミド | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| フィプロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン (MEP) (注2) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| メコプロップ (MCPP) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細 (ひむら浄水所) ⑩

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| キャプタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| グリホサート | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注1) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| ダイアジノン (注2) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| テフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ナプロパミド | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| フィプロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン (MEP) (注2) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| メコプロップ (MCPP) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細(日原浄水所)⑰

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|---------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| イソプロチオラン(IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| キャプタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| グリホサート | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジウロン(DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル(DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジチオカルバメート系農薬(注1) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| ダイアジノン(注2) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダゾメット、メタム(カーバム)及びMITC(注3) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| テフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン(DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ナプロパミド | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| フィプロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン(MEP)(注2) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| メコプロップ(MCPP) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム(カーバム)及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細 (大丹波浄水所) ⑱

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| キャプタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| グリホサート | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注1) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| ダイアジノン (注2) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| テフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ナプロパミド | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| フィプロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン (MEP) (注2) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| メコプロップ (MCPP) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細(棚澤浄水所)⑱

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| キャプタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| グリホサート | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注1) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| ダイアジノン (注2) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| テフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ナプロパミド | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| フィプロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン (MEP) (注2) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| メコプロップ (MCPP) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細 (小河内浄水所) ㊶

令和4年度

| 農薬名 | 目標値 | 原水 | | | | 浄水 | | | |
|------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
| | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1,3-ジクロロプロベン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| アシュラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| アセフェート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| キャプタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| グリホサート | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジウロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注1) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| ダイアジノン (注2) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| テフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| ナプロパミド | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| フィプロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| フェニトロチオン (MEP) (注2) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | 4 |
| ペンディメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| メコプロップ (MCPP) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5 (1) 農薬の検出値詳細②
 (暁町浄水所・高月浄水所・立川栄町浄水所・沢井第一浄水所・二俣尾浄水所・御岳山浄水所)

| 農薬名 | 目標値 | 令和4年度 | | | | | | | |
|------------------------------|--------|-------------|-------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------|--|
| | | 暁町浄水所 浄水 | 高月浄水所 浄水 | 立川栄町浄水所 浄水 | 沢井第一浄水所 浄水 | 二俣尾浄水所 浄水 | 御岳山浄水所 浄水 | | |
| 1,3-ジクロロプロペン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| アセラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| アセフエート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| キヤプタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| グリホサート | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| ジクロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| ジチオカルバメート系農薬 (注1) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| ダイアジノン (注2) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| テフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| ナプロパミド | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| フィプロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | |
| フェニトロチオン (MEP) (注2) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | |
| ペンデイメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| メコプロップ (MCPP) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキシノン体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

表IV.5(1) 農薬の検出値詳細②
 (滝の沢給水所・野津田浄水所・保谷町給水所・西東京栄町配水所・箱根ヶ崎浄水所)

| 農薬名 | 目標値 | 滝の沢給水所 | | 野津田浄水所 | | 保谷町給水所 | | 西東京栄町配水所 | | 箱根ヶ崎浄水所 | |
|------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 浄水 | 浄水 | 浄水 | 浄水 | 浄水 | 浄水 | 浄水 | 浄水 | 浄水 | 浄水 |
| 1,3-ジクロロプロペン (D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| MCPA | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| アセラム | 0.9 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アセフエート | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| インプロチオラン (IPT) | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| イミノクタジン | 0.006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| キヤプタン | 0.3 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| グリホサート | 2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ジクロン (DCMU) | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ジクロベニル (DBN) | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ジチオカルバメート系農薬 (注1) | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| ダイアジノン (注2) | 0.003 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITC (注3) | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| チオファネートメチル | 0.3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テフリルトリオン | 0.002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 |
| トリクロピル | 0.006 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 |
| トリクロルホン (DEP) | 0.005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| ナプロパミド | 0.03 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ピリプチカルブ | 0.02 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| フィプロニル | 0.0005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| フェニトロチオン (MEP) (注2) | 0.01 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 | <0.00002 |
| ペンデイメタリン | 0.3 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| メコプロップ (MCP) | 0.05 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |

(注1) ジチオカルバメート系農薬は、分解により生成する二硫化炭素を測定した結果である。

(注2) ダイアジノン、フェニトロチオン (MEP) は、そのオキソニル体との合算値である。

(注3) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びMITCの濃度は、MITCとして測定し、合計して算出している。

令和4年度

表Ⅳ.5(2) 要検討項目測定結果①-1

令和4年度

| 項目名 | 東村山浄水場 | | | | 境浄水場 | | 小作浄水場 | | 砧浄水場 | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1 急原水 | 2 急原水 | 1 急浄水 | 2 急浄水 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 |
| 銀及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| バリウム及びその化合物 | 0.009 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | | | 0.007 | 0.007 | 0.011 | 0.008 |
| ビスマス及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| モリブデン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アクリルアミド | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| アクリル酸 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 17-B-エストラジオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| エチニル・エストラジオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| エチレンジアミン四酢酸 (EDTA) | 0.0096 | 0.012 | 0.0059 | 0.0062 | | | <0.0005 | <0.0005 | 0.0043 | 0.0041 |
| エピクロロヒドリン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 塩化ビニル | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 酢酸ビニル | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 2,4-トルエンジアミン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2,6-トルエンジアミン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| N,N-ジメチルアニリン | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| スチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ダイオキシン類 | 0.024 | 0.020 | 0.0013 | 0.00050 | | | 0.0038 | 0.00049 | 0.0035 | 0.00052 |
| トリエチレンテトラミン | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ノニルフェノール | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ビスフェノールA | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 |
| ヒドラジン | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 1,2-ブタジエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 1,3-ブタジエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| フタル酸ジ (n-ブチル) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| フタル酸ブチルベンジル | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| マイクロキスチン-LR | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | | |
| 有機すざ化合物 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| キシレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 過塩素酸 | 0.0008 | 0.0010 | 0.0006 | 0.0007 | | | <0.0005 | <0.0005 | 0.0008 | <0.0005 |
| N-ニトロソジメチルアミン (NDMA) | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 |
| アニリン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| キノリン | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | | | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 |
| 1,2,3-トリクロロベンゼン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニトリロ三酢酸 (NTA) | 0.0005 | 0.0006 | <0.0005 | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |

表Ⅳ.5(2) 要検討項目測定結果①-2

令和4年度

| 項目名 | 長沢浄水場 | | 金町浄水場 | | 三郷浄水場 | | 朝霞浄水場 | | 三園浄水場 | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 |
| 銀及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| バリウム及びその化合物 | 0.003 | 0.003 | 0.011 | 0.006 | 0.022 | 0.006 | 0.020 | 0.011 | 0.020 | 0.011 |
| ビスマス及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| モリブデン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アクリルアミド | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| アクリル酸 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 17-B-エストラジオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| エチニル・エストラジオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| エチレンジアミン四酢酸 (EDTA) | 0.0033 | 0.0032 | 0.010 | 0.0074 | 0.0084 | 0.0069 | 0.013 | 0.0080 | 0.011 | 0.0082 |
| エピクロロヒドリン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 塩化ビニル | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 酢酸ビニル | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 2,4-トルエンジアミン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2,6-トルエンジアミン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| N,N-ジメチルアニリン | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| スチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ダイオキシン類 | 0.012 | 0.00061 | 0.018 | 0.0023 | 0.054 | 0.0050 | 0.041 | 0.00049 | 0.029 | 0.0010 |
| トリエチレンテトラミン | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ノニルフェノール | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ビスフェノールA | <0.00001 | <0.00001 | 0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 0.00001 | <0.00001 | 0.00001 | <0.00001 |
| ヒドラジン | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 1,2-ブタジエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 1,3-ブタジエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| フタル酸ジ (n-ブチル) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| フタル酸ブチルベンジル | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| マイクロキスチン-LR | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | | | <0.00008 | <0.00008 | | |
| 有機すざ化合物 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| キシレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 過塩素酸 | <0.0005 | <0.0005 | 0.0012 | 0.0011 | 0.0017 | 0.0012 | 0.0012 | 0.0010 | 0.0011 | 0.0010 |
| N-ニトロソジメチルアミン (NDMA) | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 |
| アニリン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| キノリン | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 |
| 1,2,3-トリクロロベンゼン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニトリロ三酢酸 (NTA) | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.0007 | <0.0005 | 0.0007 | <0.0005 |

表IV.5(2) 要検討項目測定結果①-3

令和4年度

| 浄水場(所) | | PFHxS(単位:ng/L) | | | | | | | |
|--------|-----|----------------|----|------|----|--------|----|------|----|
| | | 4~6月 | | 7~9月 | | 10~12月 | | 1~3月 | |
| | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 |
| 金町浄水場 | | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 三郷浄水場 | | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 朝霞浄水場 | | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 三園浄水場 | | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 東村山浄水場 | 1急系 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 2急系 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 小作浄水場 | | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 境浄水場 | | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 砧浄水場 | | 7 | <5 | 7 | <5 | 6 | <5 | 6 | <5 |
| 砧下浄水所 | | 8 | 6 | 7 | 5 | 6 | <5 | 6 | <5 |
| 長沢浄水場 | | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |

<5: 検査結果が定量下限値である5 ng/L未満であることを表す。

表IV.5(2) 要検討項目測定結果②-1

令和4年度

| 項目名 | 高月浄水所 | | 三鷹新川給水所 | |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 |
| 銀及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| バリウム及びその化合物 | 0.012 | 0.009 | 0.002 | 0.006 |
| ビスマス及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| モリブデン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アクリルアミド | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| アクリル酸 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 17-B-エストラジオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| エチニル-エストラジオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| エチレンジアミン四酢酸 (EDTA) | <0.0005 | 0.0045 | 0.0015 | 0.0043 |
| エピクロロヒドリン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 塩化ビニル | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 酢酸ビニル | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 2,4-トルエンジアミン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2,6-トルエンジアミン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| N,N-ジメチルアニリン | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| スチレン | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0.0001 |
| ダイオキシン類 | 0.0036 | 0.0012 | 0.0038 | 0.0041 |
| トリエチレンテトラミン | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ノニルフェノール | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ビスフェノールA | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 |
| ヒドラジン | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 1,2-ブタジエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 1,3-ブタジエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| フタル酸ジ (n-ブチル) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| フタル酸ブチルベンジル | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| マイクロキスチン-LR | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 |
| 有機すず化合物 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| キシレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 過塩素酸 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| N-ニトロソジメチルアミン (NDMA) | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 |
| アニリン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| キノリン | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 |
| 1,2,3-トリクロロベンゼン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| ニトリロ三酢酸 (NTA) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |

表Ⅳ.5(2) 要検討項目測定結果②-2

令和4年度

| 市町 | 浄水施設 No. | 浄水施設 | PFHxS(単位:ng/L) | | | | | | | |
|-------|----------|--------------|----------------|----|------|----|--------|-----|------|----|
| | | | 4~6月 | | 7~9月 | | 10~12月 | | 1~3月 | |
| | | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 |
| 八王子市 | 12 | 高月浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | 停止中 | <5 | <5 | |
| | 13 | 元本郷浄水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | | |
| | 14 | 子安浄水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | | |
| | 15 | 暁町浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | 停止中 | 停止中 | | |
| 立川市 | 16 | 柴崎給水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | | |
| | 17 | 富士見第一浄水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | | |
| | 18 | 富士見第三浄水所 | <5 | 5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | |
| | 19 | 立川砂川給水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | | |
| 三鷹市 | 20 | 立川栄町浄水所 | 15 | 14 | 15 | 16 | 15 | 14 | 18 | 16 |
| | 21 | 上連雀給水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | 停止中 | |
| 青梅市 | 22 | 三鷹新川給水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 23 | 日向和田浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 24 | 千ヶ瀬第一浄水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| | 25 | 千ヶ瀬第二浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 26 | 二俣尾浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 27 | 沢井第一浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 28 | 沢井第二浄水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| 府中市 | 29 | 御岳山浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 30 | 成木浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 31 | 府中武蔵台浄水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| | 32 | 若松給水所(●) | 27 | 9 | 31 | 9 | 25 | 8 | 26 | 8 |
| 調布市 | 33 | 幸町給水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| | 34 | 府中南町給水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 35 | 深大寺給水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| 町田市 | 36 | 上石原配水所 | 6 | <5 | 7 | <5 | 8 | 5 | 6 | <5 |
| | 37 | 仙川配水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| 小金井市 | 38 | 滝の沢給水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 39 | 原町田浄水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| | 40 | 野津田浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | 停止中 | |
| 小平市 | 41 | 梶野配水所 | 停止中 | | 5 | <5 | 7 | <5 | 6 | <5 |
| | 42 | 上水南給水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| 日野市 | 43 | 小川給水所(●) | 77 | 10 | 85 | 12 | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| | 44 | 多摩平給水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | 停止中 | |
| | 45 | 大坂上浄水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| | 46 | 三沢浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 国分寺市 | 47 | 南平配水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| | 48 | 東恋ヶ窪配水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| 国立市 | 49 | 国分寺北町給水所 | 110 | 10 | 110 | 8 | 110 | 7 | 110 | 8 |
| | 50 | 国立中給水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 51 | 谷保給水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | 5 | <5 | 停止中 | |
| 西東京市 | 52 | 芝久保給水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| | 53 | 保谷町給水所(●) | 12 | 5 | 11 | 5 | 11 | <5 | 11 | 5 |
| | 54 | 西東京栄町配水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 福生市 | 55 | 福生武蔵野台給水所(●) | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 東大和市 | 56 | 和泉本町給水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| 東久留米市 | 57 | 上北台給水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| | 58 | 南沢給水所 | 9 | <5 | 8 | <5 | 9 | <5 | 8 | <5 |
| 武蔵村山市 | 59 | 滝山給水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| | 60 | 中藤配水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| 多摩市 | 61 | 桜ヶ丘配水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| | 62 | 落合配水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| 稲城市 | 63 | 大丸浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| | 64 | 坂浜配水所 | 停止中 | | 停止中 | | 停止中 | 停止中 | 停止中 | |
| あきる野市 | 65 | 上代継浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 66 | 戸倉浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 67 | 深沢浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 68 | 乙津浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 瑞穂町 | 69 | 箱根ヶ崎浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 日の出町 | 70 | 大久野浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 奥多摩町 | 71 | 氷川浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 72 | ひむら浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 73 | 日原浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 74 | 大丹波浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 75 | 棚澤浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| | 76 | 小河内浄水所 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |

<5 : 検査結果が定量下限値である5ng/L未満であることを表す。

停止中 : 浄水施設が停止しているため、主に東村山浄水場、小作浄水場の水が給水されている。

● : PFOS及びPFOAを監視強化中の浄水施設

表IV.5(3) 浄水処理対応困難物質測定結果

令和4年度

| 項目名 | 東村山浄水場 | | 小作浄水場 | 砧浄水場 | 長沢浄水場 | 金町浄水場 | 三郷浄水場 | 朝霞浄水場 | 三園浄水場 | 高月浄水場 | 三鷹新川 給水所 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| | 1 急原水 | 2 急原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 |
| ヘキサメチレンテトラミン (HMT) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 1,1-ジメチルヒドラジン (DMH) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| トリメチルアミン (TMA) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラメチルエチレンジアミン (TMED) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| N,N-ジメチルエチルアミン (DMEA) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| ジメチルアミノエタノール (DMAE) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アセトンジカルボン酸 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 1,3-ジハイドロキシルベンゼン (レゾルシノール) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 1,3,5-トリヒドロキシベンゼン | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| アセチルアセトン | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 2-アミノアセトフェノン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 3-アミノアセトフェノン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 臭化物 (臭化カリウム等) | 0.015 | 0.006 | <0.005 | 0.090 | 0.008 | 0.024 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.013 | 0.054 |

(注) 臭化物 (臭化カリウム等) は、臭化物イオンとして測定した値