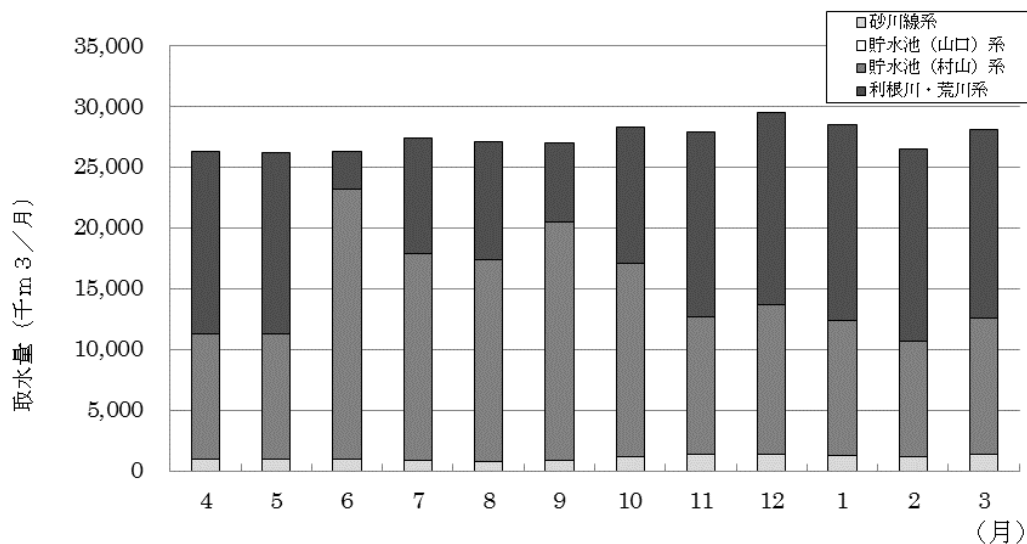


第4 浄水場の水質

1 大規模浄水場（所）の概況及び水質検査結果

(1) 東村山浄水場



図Ⅳ.1 (1).1 東村山浄水場 原水系統別取水量

表Ⅳ.1 (1).1 東村山浄水場 浄水薬品注入状況（午前9時現在）

[第1急速系]

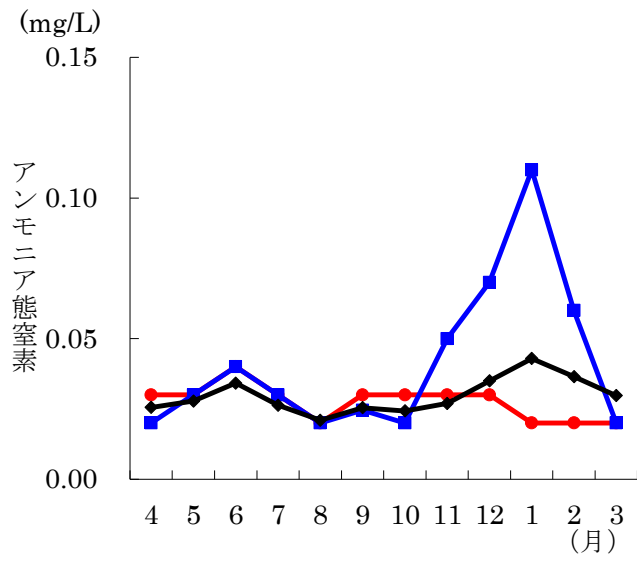
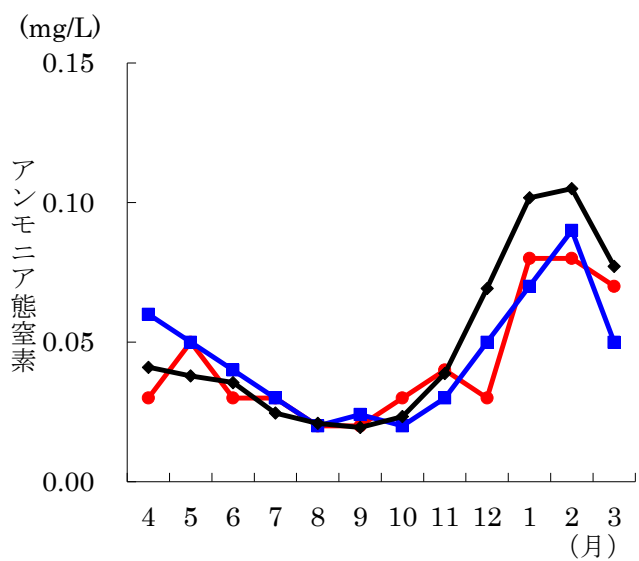
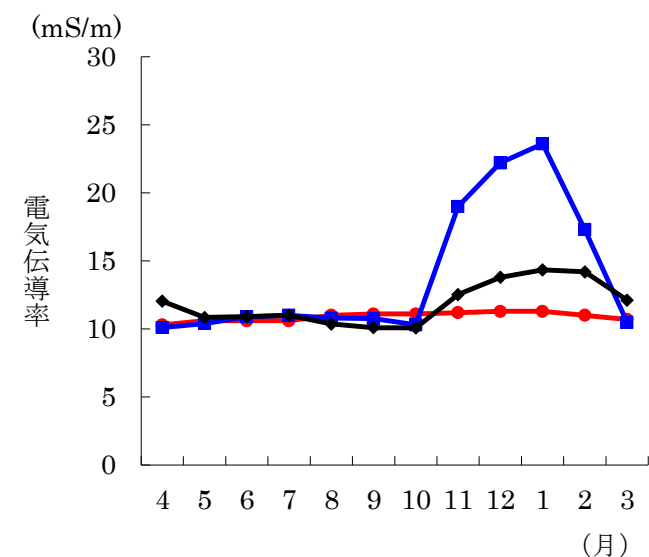
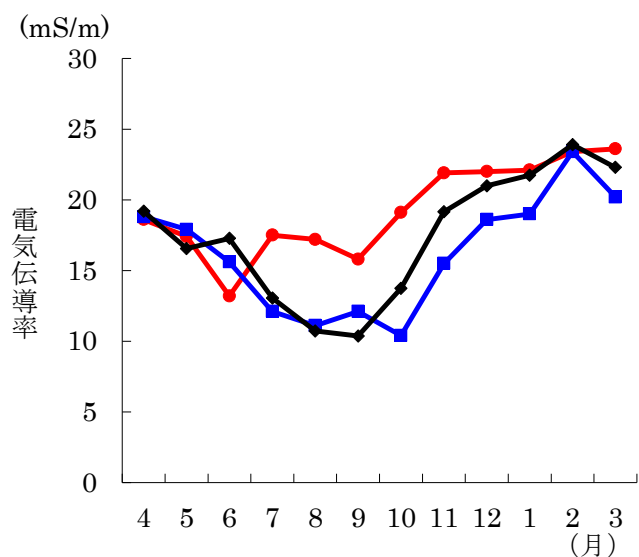
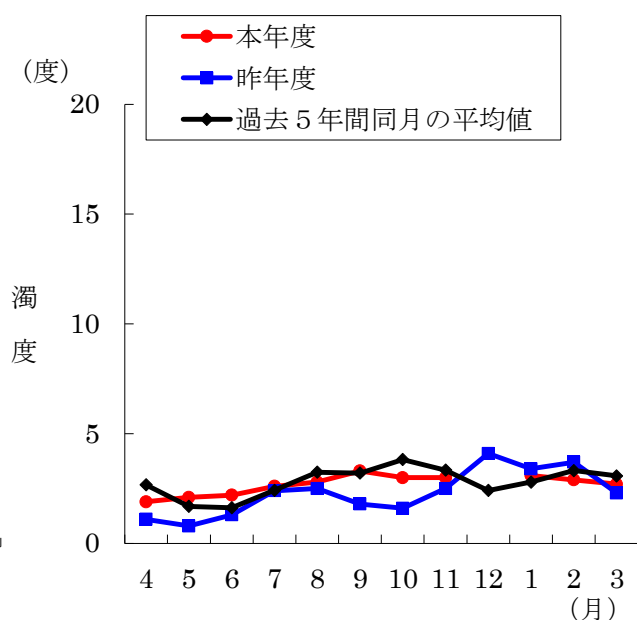
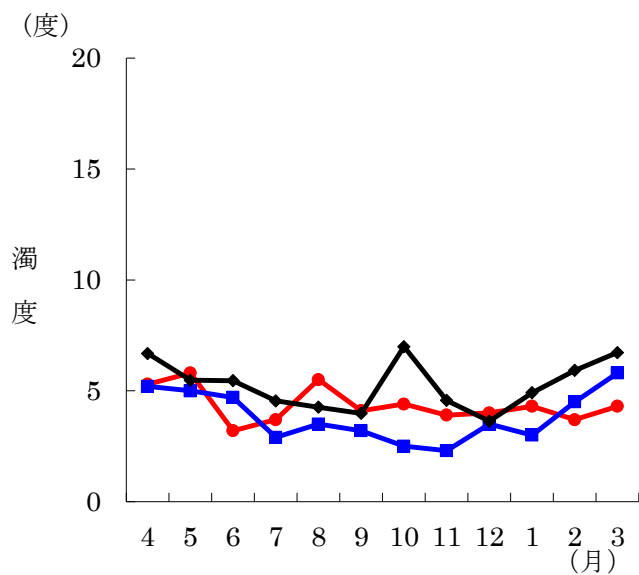
| | | PAC | 後PAC | 前塩素 | 中間塩素 | 後塩素 | オゾン | 前酸 | 後苛性ソーダ | 粉末活性炭 |
|----------------|----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|--------|-------|
| 注入日数（日） | | 366 | 366 | 143 | 366 | 366 | 366 | 33 | 265 | 365 |
| 注入率※ (mg/L) | 最大 | 35 | 0.8 | 3.4 | 0.9 | 0.2 | 0.97 | 6.7 | 6.3 | 21 |
| | 最小 | 12 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.1 | 0.15 | 1.0 | 0.1 | 0 |
| | 平均 | 24 | 0.5 | 1.5 | 0.6 | 0.1 | 0.44 | 2.1 | 3.1 | 1 |

[第2急速系]

| | | PAC | 後PAC | 前塩素 | 中間塩素 | 後塩素 | オゾン | 前酸 | 後苛性ソーダ | 粉末活性炭 |
|----------------|----|-----|------|-----|------|-----|-----|------|--------|-------|
| 注入日数（日） | | 366 | 0 | 366 | 366 | 365 | 0 | 157 | 120 | 366 |
| 注入率※ (mg/L) | 最大 | 23 | — | 1.8 | 1.0 | 0.3 | — | 10.9 | 6.3 | 19 |
| | 最小 | 10 | — | 0.9 | 0.3 | 0.0 | — | 0.8 | 0.6 | 3 |
| | 平均 | 14 | — | 1.3 | 0.6 | 0.1 | — | 5.3 | 3.8 | 8 |

※ 注入率は、下限値以下で注入した場合を「0(0.0)」で示した。

左図が1急系、右図が2急系



図IV.1(1).2 東村山浄水場 原水水質の周年変化

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（村山系）原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | |
|----------------------------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 12.9 | 17.3 | 19.8 | 23.3 | 27.2 | 26.8 | 23.1 | 18.1 | 11.6 | 7.8 | 7.9 | 9.1 | 27.2 |
| | | 最低 | 10.1 | 15.8 | 17.8 | 20.9 | 24.9 | 25.3 | 18.6 | 13.1 | 9.1 | 6.2 | 5.7 | 7.9 | 5.7 |
| | | 平均 | 11.5 | 16.3 | 19.1 | 22.2 | 26.0 | 26.0 | 20.6 | 15.7 | 10.5 | 6.8 | 7.0 | 8.7 | 16.1 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| 濁 | 度 | 最高 | 2.3 | 2.7 | 2.7 | 3.0 | 3.3 | 4.2 | 4.1 | 4.0 | | 3.4 | 3.6 | 3.1 | 4.2 |
| | | 最低 | 1.3 | 1.2 | 1.9 | 2.0 | 2.6 | 2.7 | 3.0 | 2.0 | | 2.7 | 2.4 | 2.0 | 1.2 |
| | | 平均 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 2.7 | 2.9 | 3.3 | 3.6 | 2.9 | | 3.1 | 3.0 | 2.7 | 2.8 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | | 4 | 4 | 4 | 44 |
| 色 | 度 | 最高 | 3 | 3 | 3 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| | | 最低 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| | | 平均 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| pH | 値 | 最高 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.9 |
| | | 最低 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.3 |
| | | 平均 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.6 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 39.0 | 41.5 | 42.0 | 42.0 | 43.5 | 43.0 | 43.0 | 45.0 | 45.0 | 43.5 | 42.5 | 40.0 | 45.0 |
| | | 最低 | 38.0 | 40.5 | 40.0 | 40.0 | 41.0 | 42.5 | 41.5 | 43.0 | 43.5 | 42.5 | 40.5 | 39.0 | 38.0 |
| | | 平均 | 38.6 | 41.0 | 41.0 | 40.5 | 42.4 | 42.8 | 42.0 | 43.8 | 44.4 | 43.1 | 41.6 | 39.5 | 41.8 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 10.4 | 10.7 | 10.8 | 10.6 | 11.2 | 11.1 | 11.1 | 11.9 | 11.4 | 11.4 | 11.0 | 10.7 | 11.9 |
| | | 最低 | 10.3 | 10.6 | 10.4 | 10.5 | 10.7 | 11.0 | 11.0 | 11.1 | 11.2 | 11.1 | 10.9 | 10.6 | 10.3 |
| | | 平均 | 10.4 | 10.7 | 10.6 | 10.6 | 11.0 | 11.1 | 11.1 | 11.3 | 11.3 | 11.2 | 10.9 | 10.6 | 10.9 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 2.8 | 2.7 | 3.3 | 3.3 | 3.0 | 3.3 | | | | 2.7 | 2.1 | 2.4 | 3.3 |
| | | 最低 | 2.1 | 1.8 | 2.3 | 2.8 | 2.4 | 2.5 | | | | 2.1 | 1.8 | 2.1 | 1.8 |
| | | 平均 | 2.3 | 2.2 | 2.9 | 3.1 | 2.8 | 3.0 | 3.1 | | | 2.4 | 2.0 | 2.2 | 2.6 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | | | 4 | 4 | 4 | 38 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 素 | 最高 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.05 |
| | | 最低 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 |
| | | 平均 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| 一 般 細 菌 | 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 180 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | 16 |
| | | 平均 | | 24 | | | 180 | | | 45 | | 16 | | | 66 |
| | | 回数 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 4 |
| 大 腸 菌 (MPN) | 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 1.0 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <1.0 |
| | | 平均 | | <1.0 | | | <1.0 | | 1.0 | | | 1.0 | | | <1.0 |
| | | 回数 | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 4 |

(注) 粉末活性炭注入のため、濁度が6回及び有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)が12回欠測

表Ⅳ.1(1).2 東村山浄水場（村山系）原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン (浄水場測定) | 最高 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000005 | 0.000005 | <0.000003 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000005 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | | 4 | 4 | 4 | 42 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000005 | 0.000004 | 0.000004 | 0.000006 | 0.000006 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000006 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000003 | 0.000005 | 0.000005 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | 0.000005 | 0.000006 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | | 4 | 4 | 4 | 42 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

(注) ジエオスミン(浄水場測定)及び2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)は粉末活性炭注入のため6回、測定機器故障のため2回欠測

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（村山系）原水 水質検査結果①-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭素酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（村山系）原水 水質検査結果①-4

令和5年度

[illegible]

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（山口系）原水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|----------------------------|---|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|
| 水 | 温 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| 濁 | 度 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| 色 | 度 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| pH | 値 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| ア ル カ リ | 度 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| 電 気 伝 導 率 | | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| 一 般 細 菌 | | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| 大 腸 菌 (MPN) | | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 回数 | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1(1).2 東村山浄水場（山口系）原水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|
| 検査項目 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン (浄水場測定) | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（山口系）原水 水質検査結果②-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭素酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（山口系）原水 水質検査結果②-4

令和5年度

[illegible]

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（砂川系）原水 水質検査結果③-1

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|-------------------------|---|----|------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 水 | 温 | 最高 | 15.1 | 18.1 | 21.0 | 25.5 | 26.0 | 25.5 | 19.9 | 15.3 | 9.4 | 5.4 | 11.3 | 8.8 | 26.0 |
| | | 最低 | 12.5 | 13.9 | 18.8 | 21.5 | 24.7 | 21.4 | 15.3 | 9.7 | 5.0 | 2.5 | 4.1 | 5.7 | 2.5 |
| | | 平均 | 13.8 | 16.0 | 19.8 | 24.2 | 25.5 | 23.8 | 17.2 | 12.2 | 7.2 | 4.4 | 6.7 | 7.8 | 15.0 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| 濁 | 度 | 最高 | 2.3 | 2.1 | 3.5 | 8.3 | 15 | 4.7 | 4.4 | 3.3 | 2.5 | 2.0 | 1.9 | 4.0 | 15 |
| | | 最低 | 1.4 | 1.7 | 2.6 | 3.1 | 3.6 | 3.2 | 2.6 | 1.5 | 1.4 | 0.9 | 1.4 | 1.6 | 0.9 |
| | | 平均 | 1.8 | 1.9 | 3.0 | 5.1 | 6.4 | 4.1 | 3.2 | 2.2 | 2.1 | 1.4 | 1.6 | 2.8 | 3.0 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| 色 | 度 | 最高 | 3 | 4 | 3 | 12 | 12 | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 6 | 12 |
| | | 最低 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| | | 平均 | 3 | 3 | 2 | 6 | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| pH | 値 | 最高 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.0 |
| | | 最低 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.6 |
| | | 平均 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| アルカリ度 | 度 | 最高 | 43.0 | 45.0 | 42.0 | 47.5 | 47.5 | 46.5 | 50.0 | 51.0 | 50.0 | 47.0 | 47.0 | 45.5 | 51.0 |
| | | 最低 | 42.0 | 43.0 | 38.0 | 40.0 | 43.5 | 42.5 | 43.0 | 47.0 | 47.5 | 46.0 | 43.0 | 34.0 | 34.0 |
| | | 平均 | 42.3 | 43.8 | 40.1 | 44.1 | 45.2 | 43.9 | 47.4 | 48.9 | 49.0 | 46.3 | 45.3 | 38.0 | 44.6 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| 電気伝導率 | 率 | 最高 | 11.6 | 11.7 | 11.2 | 11.8 | 12.0 | 11.8 | 13.8 | 13.2 | 13.1 | 12.8 | 13.1 | 13.1 | 13.8 |
| | | 最低 | 11.0 | 11.1 | 9.9 | 10.7 | 11.1 | 11.2 | 11.4 | 12.7 | 12.1 | 12.3 | 12.4 | 9.8 | 9.8 |
| | | 平均 | 11.3 | 11.4 | 10.7 | 11.3 | 11.4 | 11.4 | 13.0 | 13.0 | 12.7 | 12.5 | 12.7 | 11.0 | 11.9 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 3.9 | 4.8 | 3.9 | 8.7 | 9.0 | 5.4 | 4.4 | 5.5 | 5.0 | 3.3 | 3.6 | 4.8 | 9.0 |
| | | 最低 | 3.0 | 3.6 | 2.3 | 4.1 | 3.5 | 4.9 | 3.1 | 3.0 | 2.7 | 2.4 | 3.0 | 2.8 | 2.3 |
| | | 平均 | 3.5 | 4.1 | 3.4 | 5.7 | 5.5 | 5.2 | 3.9 | 3.9 | 3.4 | 2.9 | 3.2 | 4.1 | 4.1 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| アンモニア態窒素 | 素 | 最高 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.20 | 0.11 | 0.01 | 0.20 |
| | | 最低 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 平均 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.05 | 0.03 | <0.01 | 0.02 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| 一般細菌 | 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 1,600 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | 280 |
| | | 平均 | | 280 | | | 540 | | | 440 | | | 1,600 | | 720 |
| | | 回数 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 4 |
| 大腸菌 (MPN) | 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 2,400 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | 170 |
| | | 平均 | | 310 | | | 170 | | | 390 | | | 2,400 | | 820 |
| | | 回数 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 4 |

表Ⅳ.1(1).2 東村山浄水場（砂川系）原水 水質検査結果③-2

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 検査項目 | 最高 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| ジエオスミン （浄水場測定） | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 48 |
| 2-メチルイソボルネオール （浄水場測定） | 最高 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | 0.000010 | 0.000004 | 0.000006 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000010 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000005 | <0.000003 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 48 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 50 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |

(注)測定機器故障のためジエオスミン（浄水場測定）及び2-メチルイソボルネオール（浄水場測定）が2回欠測

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（砂川系）原水 水質検査結果③-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭素酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（砂川系）原水 水質検査結果③-4

令和5年度

[illegible]

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（利根川系）原水 水質検査結果④-1

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | |
|----------------------------|---|----|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 16.6 | 20.4 | | 29.5 | 29.4 | 28.4 | 23.3 | 18.4 | 10.5 | 7.7 | 11.7 | 11.1 | 29.5 |
| | | 最低 | 14.4 | 18.0 | | 25.7 | 26.5 | 23.6 | 18.4 | 10.6 | 6.4 | 5.4 | 6.0 | 5.7 | 5.4 |
| | | 平均 | 15.6 | 19.0 | 23.9 | 27.6 | 28.6 | 26.7 | 20.1 | 14.2 | 9.1 | 6.8 | 8.5 | 9.5 | 17.2 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 46 |
| 濁 | 度 | 最高 | 7.4 | 22 | | 5.5 | 26 | 4.6 | 5.9 | 8.1 | 5.0 | 6.2 | 5.0 | 4.8 | 26 |
| | | 最低 | 3.6 | 3.6 | | 2.4 | 4.9 | 3.4 | 4.0 | 3.1 | 3.7 | 3.1 | 3.6 | 4.0 | 2.4 |
| | | 平均 | 6.4 | 9.5 | 3.7 | 3.4 | 9.4 | 4.0 | 5.0 | 4.9 | 4.1 | 4.9 | 4.0 | 4.5 | 5.5 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 46 |
| 色 | 度 | 最高 | 6 | 18 | | 7 | 14 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 7 | 18 |
| | | 最低 | 5 | 4 | | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 |
| | | 平均 | 6 | 9 | 5 | 7 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 46 |
| pH | 値 | 最高 | 8.0 | 7.5 | | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 8.0 |
| | | 最低 | 7.6 | 7.3 | | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.3 |
| | | 平均 | 7.8 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 46 |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 47.0 | 44.5 | | 52.5 | 54.5 | 57.0 | 58.0 | 59.5 | 51.0 | 47.0 | 49.0 | 53.0 | 59.5 |
| | | 最低 | 42.0 | 42.0 | | 43.0 | 45.0 | 53.0 | 53.5 | 53.5 | 47.0 | 45.0 | 44.0 | 47.0 | 42.0 |
| | | 平均 | 43.9 | 43.5 | 52.0 | 47.4 | 48.7 | 55.4 | 55.8 | 55.7 | 49.9 | 46.4 | 45.8 | 50.1 | 49.4 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 46 |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 22.4 | 21.4 | | 24.5 | 22.7 | 23.3 | 25.6 | 26.7 | 27.1 | 26.5 | 26.9 | 28.4 | 28.4 |
| | | 最低 | 20.6 | 18.3 | | 14.8 | 15.6 | 20.6 | 22.6 | 23.8 | 24.0 | 25.3 | 25.4 | 26.0 | 14.8 |
| | | 平均 | 21.2 | 20.0 | 20.6 | 21.2 | 20.1 | 22.0 | 23.7 | 25.7 | 25.5 | 26.0 | 26.3 | 27.5 | 23.5 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 46 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 5.5 | 12 | | 6.6 | 11 | 8.7 | 5.1 | 5.8 | 5.4 | 5.2 | 5.1 | 5.2 | 12 |
| | | 最低 | 4.5 | 3.9 | | 4.0 | 4.7 | 4.9 | 4.4 | 3.9 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.5 | 3.9 |
| | | 平均 | 5.2 | 7.0 | 4.1 | 5.0 | 6.4 | 5.9 | 4.8 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.5 | 4.9 | 5.2 |
| | | 回数 | 3 | 4 | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 45 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 素 | 最高 | 0.13 | 0.21 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.09 | 0.05 | 0.05 | 0.30 | 0.15 | 0.10 | 0.30 |
| | | 最低 | 0.02 | 0.03 | | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.01 |
| | | 平均 | 0.05 | 0.12 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.13 | 0.09 | 0.07 | 0.06 |
| | | 回数 | 4 | 4 | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 46 |
| 一 般 細 菌 | 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 2,600 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | 310 |
| | | 平均 | | 710 | | | 2,600 | | | 480 | | 310 | | | 1,000 |
| | | 回数 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 4 |
| 大 腸 菌 (MPN) | 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 490 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | 3.1 |
| | | 平均 | | 490 | | | 3.1 | | | 15 | | 19 | | | 130 |
| | | 回数 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 4 |

(注)粉末活性炭注入のため有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）が1回欠測

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（利根川系）原水 水質検査結果④-2

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン (浄水場測定) | 最高 | <0.000003 | 0.000008 | | <0.000003 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000005 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000008 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | 0.000007 | 0.000015 | | 0.000004 | 0.000005 | 0.000005 | <0.000003 | 0.000003 | 0.000004 | 0.000005 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000015 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | | <0.000003 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | 0.000008 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | 4 | 4 | 1 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 46 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

(注)測定機器故障のためジエオスミン(浄水場測定)及び2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)が2回欠測

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（利根川系）原水 水質検査結果④-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭素酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（利根川系）原水 水質検査結果④-4

令和5年度

[illegible]

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（第1 急速系）原水 水質検査結果⑤-1

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | |
|----------------------------|---------|----|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 16.2 | 20.0 | 22.4 | 27.7 | 29.2 | 27.7 | 24.2 | 18.1 | 11.0 | 7.8 | 11.2 | 11.5 | 29.2 |
| | | 最低 | 13.7 | 14.7 | 17.8 | 22.2 | 25.9 | 23.6 | 17.3 | 10.5 | 6.9 | 4.9 | 5.2 | 7.2 | 4.9 |
| | | 平均 | 15.1 | 17.6 | 19.8 | 24.8 | 27.5 | 25.9 | 19.5 | 14.2 | 9.1 | 6.6 | 7.8 | 9.2 | 16.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | 13 | 21 | 5.3 | 5.2 | 14 | 5.9 | 6.5 | 6.0 | 5.8 | 5.9 | 4.6 | 8.2 | 21 |
| | | 最低 | 3.3 | 2.7 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 3.1 | 3.3 | 2.8 | 2.4 | 3.1 | 3.0 | 2.8 | 2.0 |
| | | 平均 | 5.3 | 5.8 | 3.2 | 3.7 | 5.5 | 4.1 | 4.4 | 3.9 | 4.0 | 4.3 | 3.7 | 4.3 | 4.4 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 色 | 度 | 最高 | 7 | 16 | 6 | 7 | 9 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 16 |
| | | 最低 | 4 | 4 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| | | 平均 | 5 | 6 | 3 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 8.1 | 8.0 | 7.6 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 8.1 |
| | | 最低 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.3 |
| | | 平均 | 7.8 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 48.5 | 46.0 | 48.0 | 52.0 | 51.0 | 50.5 | 59.5 | 54.5 | 51.5 | 49.0 | 49.0 | 52.0 | 59.5 |
| | | 最低 | 39.5 | 38.0 | 40.0 | 43.5 | 43.5 | 46.0 | 43.0 | 49.0 | 46.0 | 41.0 | 42.5 | 40.5 | 38.0 |
| | | 平均 | 42.9 | 41.8 | 43.1 | 47.0 | 47.0 | 48.5 | 51.5 | 52.1 | 48.8 | 45.0 | 45.2 | 47.7 | 46.7 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 21.1 | 20.6 | 20.7 | 22.2 | 21.5 | 17.3 | 25.6 | 24.4 | 24.9 | 27.8 | 25.5 | 27.0 | 27.8 |
| | | 最低 | 14.7 | 12.1 | 10.5 | 14.3 | 13.3 | 14.2 | 11.2 | 18.3 | 18.9 | 17.8 | 17.7 | 11.1 | 10.5 |
| | | 平均 | 18.6 | 17.4 | 13.2 | 17.5 | 17.2 | 15.8 | 19.1 | 21.8 | 22.0 | 22.1 | 23.4 | 23.6 | 19.3 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 平均 | | 5.4 | | | | | | | | | | | 5.4 |
| | | 回数 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 素 | 最高 | 0.11 | 0.14 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.35 | 0.14 | 0.14 | 0.35 |
| | | 最低 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.01 |
| | | 平均 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.04 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 一 般 細 菌 | 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 1,200 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | 79 |
| | | 平均 | 220 | 590 | 79 | 240 | 1,200 | 540 | 640 | 460 | 370 | 300 | 200 | 510 | 450 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 大 腸 菌 (MPN) | (MPN) | 最高 | | | | | | | | | | | | | 260 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <1.0 |
| | | 平均 | 3.0 | 260 | <1.0 | 10 | 8.6 | 1.0 | 29 | 48 | 33 | 8.5 | 100 | 15 | 43 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

(注)粉末活性炭注入のため有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）が259回欠測

表Ⅳ.1(1).2 東村山浄水場（第1急速系）原水 水質検査結果⑤-2

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン (浄水場測定) | 最高 | <0.000003 | 0.000007 | <0.000003 | 0.000006 | 0.000009 | 0.000003 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | <0.000003 | 0.000007 | 0.000009 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | 0.000009 | 0.000013 | <0.000003 | 0.000005 | 0.000005 | 0.000007 | 0.000005 | 0.000004 | 0.000003 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000013 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 12.5 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | 6.5 |
| | 平均 | 10.9 | 9.0 | 7.6 | 7.1 | 6.7 | 6.5 | 7.8 | 8.7 | 11.4 | 11.9 | 12.5 | 11.8 | 9.3 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 106 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | 80 |
| | 平均 | 106 | 93 | 80 | 83 | 85 | 83 | 92 | 92 | 99 | 99 | 101 | 102 | 93 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ. 1 (1). 2 東村山浄水場（第1 急速系）原水 水質検査結果⑤-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | 0.038 | | | 0.016 | | | 0.014 | | | 0.031 | | 0.038 | 0.014 | 0.025 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 1.1 | | | 0.87 | | | 1.1 | | | 1.5 | | 1.5 | 0.87 | 1.1 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.09 | | | 0.11 | | | 0.08 | | | 0.12 | | 0.12 | 0.08 | 0.10 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | 0.03 | | | 0.05 | | | 0.06 | | | 0.05 | | 0.06 | 0.03 | 0.05 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.13 | | | 0.12 | | | 0.36 | | | 0.08 | | 0.36 | 0.08 | 0.17 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | 0.24 | | | 0.17 | | | 0.28 | | | 0.22 | | 0.28 | 0.17 | 0.23 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 9.7 | | | 10 | | | 9.2 | | | 13 | | 13 | 9.2 | 10 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | 0.042 | | | 0.057 | | | 0.062 | | | 0.042 | | 0.062 | 0.042 | 0.051 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 11.0 | | | 11.8 | | | 9.0 | | | 17.0 | | 17.0 | 9.0 | 12.2 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 54.4 | | | 61.6 | | | 64.9 | | | 69.2 | | 69.2 | 54.4 | 62.5 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | 0.000009 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | 0.000004 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000009 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |

(注)粉末活性炭注入のため蒸発残留物が4回欠測、有機物等（全有機炭素（TOC）の量）が12回欠測

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（第1 急速系）原水 水質検査結果⑤-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|-----------|------|---------|-------|------|-----------|------|-----------|---------|------|-----------|---------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 農薬類 | | | 0.02 | <0.01 | 0.03 | | | | | | | <0.01 | | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| 遊離炭酸 | | | 3.0 | | | 2.5 | | | 2.0 | | | 1.0 | | 3.0 | 1.0 | 2.1 | 4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 従属栄養細菌 | | | 17,000 | | | 2,100 | | | 2,100 | | | 15,000 | | 17,000 | 2,100 | 9,100 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | <0.000005 | | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 1.1 | | | 0.85 | | | 1.1 | | | 1.5 | | 1.5 | 0.85 | 1.1 | 4 |
| 溶存鉄 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存マンガン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | | 22 | 16 | 8 | 16 | 23 | 17 | 18 | 27 | 27 | 24 | 23 | 28 | 28 | 8 | 21 | 12 |
| 酸度 | | | 3.5 | | | 3.0 | | | 2.5 | | | 1.0 | | 3.5 | 1.0 | 2.5 | 4 |
| BOD | | | 1.2 | | | 1.2 | | | 0.8 | | | 0.8 | | 1.2 | 0.8 | 1.0 | 4 |
| リン酸イオン | | 0.04 | 0.09 | <0.01 | 0.07 | 0.08 | 0.11 | 0.10 | 0.13 | 0.10 | 0.07 | 0.09 | 0.13 | 0.13 | <0.01 | 0.08 | 12 |
| 溶性ケイ酸 | | | 5 | | | 7 | | | 8 | | | 7 | | 8 | 5 | 7 | 4 |
| カルシウム硬度 | | | 41.9 | | | 47.6 | | | 51.9 | | | 52.9 | | 52.9 | 41.9 | 48.6 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 12.5 | | | 14.0 | | | 13.0 | | | 16.3 | | 16.3 | 12.5 | 14.0 | 4 |
| カリウム | | | 2.2 | | | 2.2 | | | 1.9 | | | 2.5 | | 2.5 | 1.9 | 2.2 | 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 | | | 不検出 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| ジアアルジア | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（第1 急速系）浄水 水質検査結果⑥-1

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | |
|----------------------------|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 17.2 | 20.0 | 21.9 | 26.6 | 28.1 | 27.3 | 24.0 | 18.7 | 11.9 | 8.8 | 11.8 | 11.6 | 28.1 |
| | | 最低 | 14.4 | 16.5 | 18.0 | 21.9 | 26.0 | 24.0 | 18.0 | 11.7 | 7.9 | 6.1 | 6.3 | 8.5 | 6.1 |
| | | 平均 | 15.3 | 18.0 | 19.6 | 24.5 | 27.1 | 25.9 | 20.1 | 15.0 | 10.2 | 7.7 | 8.7 | 9.9 | 16.9 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 色 | 度 | 最高 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 |
| | | 最低 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 |
| | | 平均 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 47.5 | 49.0 | 48.0 | 51.0 | 51.5 | 51.5 | 55.5 | 54.0 | 48.0 | 46.0 | 46.0 | 49.5 | 55.5 |
| | | 最低 | 38.0 | 38.0 | 41.5 | 45.5 | 46.5 | 48.0 | 41.5 | 48.0 | 44.5 | 39.0 | 41.0 | 40.5 | 38.0 |
| | | 平均 | 42.0 | 43.2 | 44.4 | 48.4 | 48.8 | 49.8 | 49.7 | 51.0 | 46.5 | 42.6 | 43.5 | 45.6 | 46.3 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 22.7 | 20.9 | 20.0 | 20.0 | 22.0 | 17.7 | 23.5 | 23.7 | 24.9 | 26.4 | 26.6 | 25.9 | 26.6 |
| | | 最低 | 19.0 | 17.6 | 11.4 | 15.3 | 14.4 | 15.0 | 11.8 | 18.2 | 21.1 | 20.9 | 22.1 | 15.4 | 11.4 |
| | | 平均 | 20.3 | 19.2 | 13.6 | 17.6 | 17.8 | 16.4 | 18.6 | 22.5 | 22.8 | 23.1 | 24.1 | 23.3 | 19.9 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.5 |
| | | 最低 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.3 |
| | | 平均 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 0.9 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 遊 離 残 留 塩 素 | 素 | 最高 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 |
| | | 最低 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | 平均 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 残 留 塩 素 | 素 | 最高 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.9 |
| | | 最低 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 |
| | | 平均 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| ト リ ク ロ ラ ミ ン | ン | 最高 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 最低 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 平均 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 回数 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 9 | 66 |

表Ⅳ.1(1).2 東村山浄水場（第1急速系）浄水 水質検査結果⑥-2

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 一般細菌 | 最高 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 最低 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平均 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 回数 | | 16 | 19 | 17 | 17 | 19 | 16 | 18 | 18 | 16 | 19 | 17 | 16 | 208 |
| 大腸菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 0/16 | 0/19 | 0/17 | 0/17 | 0/19 | 0/16 | 0/18 | 0/18 | 0/16 | 0/19 | 0/17 | 0/16 | 0/208 |
| | 回数 | | 16 | 19 | 17 | 17 | 19 | 16 | 18 | 18 | 16 | 19 | 17 | 16 | 208 |
| ジェオスミン （浄水場測定） | 最高 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 2-メチルイソボルネオール （浄水場測定） | 最高 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 味 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 15.1 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 7.9 |
| | 平均 | | 12.4 | 11.1 | 10.6 | 9.2 | 8.6 | 7.9 | 8.9 | 11.4 | 13.7 | 14.7 | 15.1 | 13.5 | 11.4 |
| | 回数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 123 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | 平均 | | 121 | 112 | 113 | 106 | 110 | 100 | 105 | 120 | 122 | 123 | 123 | 116 | 114 |
| | 回数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（第1 急速系）浄水 水質検査結果⑥-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|---|----------|---|---|----------|---|----|----------|----|---|----------|---|----------|----------|----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 1.3 | | | 0.90 | | | 1.6 | | | 1.7 | | 1.7 | 0.90 | 1.4 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.09 | | | 0.11 | | | 0.10 | | | 0.12 | | 0.12 | 0.09 | 0.11 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | 0.03 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.06 | | 0.06 | 0.03 | 0.05 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | 0.04 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.03 | | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | 0.0044 | | | 0.0013 | | | 0.0002 | | | 0.0024 | | 0.0044 | 0.0002 | 0.0021 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromクロロメタン | | | 0.0015 | | | 0.0021 | | | 0.0009 | | | 0.0014 | | 0.0021 | 0.0009 | 0.0015 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | 0.0093 | | | 0.0060 | | | 0.0021 | | | 0.0064 | | 0.0093 | 0.0021 | 0.0060 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromジクロロメタン | | | 0.0031 | | | 0.0018 | | | 0.0005 | | | 0.0023 | | 0.0031 | 0.0005 | 0.0019 | 4 |
| ブromホルム | | | 0.0003 | | | 0.0008 | | | 0.0005 | | | 0.0003 | | 0.0008 | 0.0003 | 0.0005 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.01 | | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 15 | | | 14 | | | 15 | | | 16 | | 16 | 14 | 15 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 15.7 | | | 14.5 | | | 16.6 | | | 22.0 | | 22.0 | 14.5 | 17.2 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 55.1 | | | 63.4 | | | 76.3 | | | 71.1 | | 76.3 | 55.1 | 66.5 | 4 |

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（第1 急速系）浄水 水質検査結果⑥-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 蒸発残留物 | | | 120 | | | 130 | | | 140 | | | 150 | | 150 | 120 | 140 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | 0.0002 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 亜塩素酸 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジクロロアセトニトリル | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 抱水クロラール | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 遊離炭酸 | | | 3.5 | | | 4.0 | | | 3.0 | | | 2.5 | | 4.0 | 2.5 | 3.3 | 4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭気強度（TON） | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数） | | | -1.2 | | | -1.0 | | | -1.1 | | | -1.5 | | -1.0 | -1.5 | -1.2 | 4 |
| 従属栄養細菌 | | | <1 | | | 3 | | | <1 | | | <1 | | 3 | <1 | <1 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | | <0.000005 | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 1.3 | | | 0.90 | | | 1.6 | | | 1.7 | | 1.7 | 0.90 | 1.4 | 4 |
| 硫酸イオン | | 21 | 20 | 8 | 16 | 24 | 15 | 19 | 25 | 26 | 28 | 31 | 28 | 31 | 8 | 22 | 12 |
| 酸度 | | | 4.0 | | | 4.5 | | | 3.5 | | | 3.0 | | 4.5 | 3.0 | 3.8 | 4 |
| リン酸イオン | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 溶性ケイ酸 | | | 5 | | | 6 | | | 8 | | | 9 | | 9 | 5 | 7 | 4 |
| カルシウム硬度 | | | 41.8 | | | 48.3 | | | 57.8 | | | 53.9 | | 57.8 | 41.8 | 50.5 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 13.3 | | | 15.1 | | | 18.5 | | | 17.2 | | 18.5 | 13.3 | 16.0 | 4 |
| カリウム | | | 2.4 | | | 2.4 | | | 2.7 | | | 2.7 | | 2.7 | 2.4 | 2.6 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（第2急速系）原水 水質検査結果⑦-1

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | |
|----------------------------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 14.0 | 17.3 | 20.3 | 24.5 | 27.4 | 27.6 | 24.2 | 18.1 | 12.5 | 8.6 | 8.0 | 9.3 | 27.6 |
| | | 最低 | 9.8 | 13.7 | 16.8 | 19.9 | 24.0 | 24.1 | 17.8 | 12.5 | 8.5 | 6.0 | 5.7 | 7.3 | 5.7 |
| | | 平均 | 11.7 | 15.4 | 18.9 | 22.2 | 26.1 | 25.8 | 20.3 | 15.5 | 10.5 | 7.1 | 6.9 | 8.4 | 15.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | 2.9 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.9 | 4.4 | 4.1 | 4.0 | | 4.5 | 3.6 | 4.1 | 4.5 |
| | | 最低 | 1.2 | 0.5 | 1.6 | 1.9 | 2.3 | 2.7 | 2.0 | 2.0 | | 2.6 | 2.4 | 1.8 | 0.5 |
| | | 平均 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2.6 | 2.8 | 3.3 | 3.0 | 3.0 | | 3.1 | 2.9 | 2.7 | 2.7 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 11 | | 19 | 21 | 21 | 224 |
| 色 | 度 | 最高 | 3 | 4 | 4 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| | | 最低 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | 平均 | 2 | 2 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.9 |
| | | 最低 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.3 |
| | | 平均 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 40.0 | 42.0 | 42.0 | 42.0 | 44.0 | 43.5 | 45.0 | 45.0 | 45.0 | 46.0 | 43.0 | 40.0 | 46.0 |
| | | 最低 | 38.0 | 39.0 | 39.5 | 39.0 | 40.5 | 41.0 | 41.0 | 41.5 | 43.0 | 42.5 | 40.0 | 38.5 | 38.0 |
| | | 平均 | 38.7 | 40.5 | 40.8 | 40.1 | 42.0 | 42.6 | 42.1 | 43.2 | 44.0 | 43.5 | 42.0 | 39.6 | 41.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 10.4 | 10.7 | 10.8 | 10.7 | 11.2 | 11.2 | 11.2 | 11.9 | 11.4 | 11.5 | 11.1 | 10.8 | 11.9 |
| | | 最低 | 10.3 | 10.4 | 10.4 | 10.5 | 10.7 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.1 | 11.1 | 10.9 | 10.6 | 10.3 |
| | | 平均 | 10.3 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 11.0 | 11.1 | 11.1 | 11.2 | 11.3 | 11.3 | 11.0 | 10.7 | 10.9 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 2.8 | 2.7 | 3.3 | 3.4 | 3.3 | 3.6 | 3.1 | | | 2.7 | 2.9 | 3.6 | 3.6 |
| | | 最低 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 2.7 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | | | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 1.5 |
| | | 平均 | 2.3 | 2.3 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 3.1 | 2.9 | | | 2.4 | 2.2 | 2.2 | 2.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 5 | | | 19 | 21 | 21 | 196 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 素 | 最高 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.05 |
| | | 最低 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 |
| | | 平均 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 一 般 細 菌 | 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 410 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | 13 |
| | | 平均 | 46 | 24 | 120 | 31 | 180 | 290 | 410 | 45 | 36 | 13 | 16 | 36 | 100 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 大 腸 菌 (MPN) | 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 1.0 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <1.0 |
| | | 平均 | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.0 | 1.0 | <1.0 | 1.0 | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

(注) 粉末活性炭注入のため濁度が36回及び有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)が64回欠測

表Ⅳ.1(1).2 東村山浄水場（第2急速系）原水 水質検査結果⑦-2

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン (浄水場測定) | 最高 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000005 | 0.000005 | <0.000003 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000005 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 11 | | 19 | 21 | 21 | 224 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000005 | 0.000006 | 0.000005 | 0.000006 | 0.000006 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000006 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | 0.000005 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000003 | 0.000005 | 0.000006 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 11 | | 19 | 21 | 21 | 224 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 11.7 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | 5.4 |
| | 平均 | 10.5 | 8.9 | 7.5 | 6.3 | 5.4 | 5.6 | 6.9 | 7.7 | 9.2 | 11.0 | 11.7 | 11.4 | 8.5 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 96 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | 65 |
| | 平均 | 95 | 91 | 79 | 71 | 65 | 70 | 81 | 82 | 85 | 92 | 94 | 96 | 83 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

(注) 粉末活性炭注入のためジエオスミン(浄水場測定)及び2-メチルイソボルネオール(浄水場測定)が36回欠測

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（第2急速系）原水 水質検査結果⑦-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | 0.003 | | | 0.016 | | | 0.013 | | | 0.004 | | 0.016 | 0.003 | 0.009 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.38 | | | 0.47 | | | 0.50 | | | 0.46 | | 0.50 | 0.38 | 0.45 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.04 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.04 | | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | 0.05 | | | 0.08 | | | 0.08 | | | 0.06 | | 0.08 | 0.05 | 0.07 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 3.1 | | | 3.0 | | | 3.2 | | | 3.0 | | 3.2 | 3.0 | 3.1 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | 0.016 | | | 0.053 | | | 0.022 | | | 0.011 | | 0.053 | 0.011 | 0.026 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 1.4 | | | 1.4 | | | 1.4 | | | 1.4 | | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 42.7 | | | 44.0 | | | 48.5 | | | 46.4 | | 48.5 | 42.7 | 45.4 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | 75 | | | 76 | | | | | | 70 | | 76 | 70 | 74 | 3 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | <0.000003 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000006 | <0.000003 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000006 | <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 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | 0.000006 | 0.000007 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000007 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 11 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | | | | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 10 |
| アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |

(注) 粉末活性炭注入のため蒸発残留物、ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールが1回、有機物(全有機炭素(TOC)の量)が2回欠測

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（第2急速系）原水 水質検査結果⑦-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|-----------|-------|---------|-------|-------|-----------|-------|-----------|---------|------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|-----------|----|
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 遊離炭酸 | | | 2.5 | | | 4.0 | | | 1.5 | | | 1.0 | | 4.0 | 1.0 | 2.3 | 4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 従属栄養細菌 | | | 100 | | | 170 | | | 85 | | | 400 | | 400 | 85 | 190 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | <0.000005 | | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 0.38 | | | 0.45 | | | 0.49 | | | 0.46 | | 0.49 | 0.38 | 0.45 | 4 |
| 溶存鉄 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存マンガン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 |
| 酸度 | | | 3.0 | | | 4.5 | | | 1.5 | | | 1.0 | | 4.5 | 1.0 | 2.5 | 4 |
| BOD | | | <0.5 | | | 0.6 | | | <0.5 | | | <0.5 | | 0.6 | <0.5 | <0.5 | 4 |
| リン酸イオン | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 溶性ケイ酸 | | | 4 | | | 5 | | | 5 | | | 5 | | 5 | 4 | 5 | 4 |
| カルシウム硬度 | | | 37.5 | | | 38.8 | | | 42.9 | | | 41.1 | | 42.9 | 37.5 | 40.1 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 5.2 | | | 5.2 | | | 5.6 | | | 5.3 | | 5.6 | 5.2 | 5.3 | 4 |
| カリウム | | | 0.7 | | | 0.8 | | | 0.8 | | | 0.7 | | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 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 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| ジアルジア | | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（第2急速系）浄水 水質検査結果⑧-1

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | |
|----------------------------|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 13.9 | 17.9 | 20.8 | 24.6 | 27.0 | 26.8 | 24.1 | 18.9 | 13.4 | 9.7 | 9.5 | 10.5 | 27.0 |
| | | 最低 | 11.5 | 14.4 | 17.9 | 20.9 | 24.4 | 24.4 | 18.5 | 13.6 | 9.6 | 7.1 | 7.0 | 8.7 | 7.0 |
| | | 平均 | 12.8 | 16.1 | 19.4 | 22.7 | 26.0 | 25.8 | 20.7 | 16.2 | 11.6 | 8.4 | 8.2 | 9.4 | 16.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 色 | 度 | 最高 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 |
| | | 最低 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.2 |
| | | 平均 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 39.0 | 41.0 | 42.5 | 42.0 | 43.0 | 42.0 | 41.0 | 44.5 | 44.5 | 44.0 | 42.5 | 40.0 | 44.5 |
| | | 最低 | 37.0 | 38.0 | 40.0 | 39.5 | 40.5 | 39.0 | 37.0 | 39.0 | 42.5 | 41.0 | 40.0 | 38.5 | 37.0 |
| | | 平均 | 38.2 | 39.8 | 41.2 | 40.5 | 41.6 | 40.3 | 38.9 | 42.1 | 43.3 | 42.3 | 41.3 | 39.3 | 40.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 11.1 | 12.4 | 11.4 | 13.0 | 13.8 | 13.8 | 13.6 | 12.5 | 12.4 | 12.3 | 11.9 | 11.5 | 13.8 |
| | | 最低 | 11.0 | 10.7 | 11.0 | 11.2 | 12.8 | 13.5 | 11.8 | 11.8 | 11.7 | 11.9 | 11.5 | 11.1 | 10.7 |
| | | 平均 | 11.0 | 11.3 | 11.3 | 11.8 | 13.5 | 13.7 | 12.4 | 12.1 | 12.0 | 12.1 | 11.7 | 11.3 | 12.0 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 1.2 | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 1.2 | 1.2 |
| | | 最低 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.3 |
| | | 平均 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 遊 離 残 留 塩 素 | 素 | 最高 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 |
| | | 最低 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | 平均 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 残 留 塩 素 | 素 | 最高 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 |
| | | 最低 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | 平均 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| ト リ ク ロ ラ ミ ン | ン | 最高 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 最低 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 平均 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 回数 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 8 | 8 | 8 | 9 | 66 |

表Ⅳ.1(1).2 東村山浄水場（第2急速系）浄水 水質検査結果⑧-2

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 一般細菌 | 最高 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 最低 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平均 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 回数 | | 16 | 19 | 17 | 17 | 19 | 16 | 18 | 18 | 16 | 19 | 17 | 16 | 208 |
| 大腸菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 0/16 | 0/19 | 0/17 | 0/17 | 0/19 | 0/16 | 0/18 | 0/18 | 0/16 | 0/19 | 0/17 | 0/16 | 0/208 |
| | 回数 | | 16 | 19 | 17 | 17 | 19 | 16 | 18 | 18 | 16 | 19 | 17 | 16 | 208 |
| ジェオスミン （浄水場測定） | 最高 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 2-メチルイソボルネオール （浄水場測定） | 最高 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 味 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 11.9 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 5.5 |
| | 平均 | | 10.5 | 9.3 | 7.9 | 6.8 | 5.5 | 5.9 | 7.2 | 8.6 | 9.9 | 11.3 | 11.9 | 11.4 | 8.9 |
| | 回数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 99 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 67 |
| | 平均 | | 99 | 91 | 82 | 76 | 67 | 74 | 85 | 90 | 92 | 97 | 97 | 97 | 87 |
| | 回数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（第2急速系）浄水 水質検査結果⑧-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|---|----------|---|---|----------|---|----|----------|----|---|----------|---|----------|----------|----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.39 | | | 0.47 | | | 0.50 | | | 0.46 | | 0.50 | 0.39 | 0.46 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | 0.0006 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | 0.0006 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | 0.04 | | | 0.05 | | | <0.02 | | 0.05 | <0.02 | 0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | 0.0044 | | | 0.0079 | | | 0.0025 | | | 0.0027 | | 0.0079 | 0.0025 | 0.0044 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | 0.004 | | | 0.005 | | | <0.001 | | | 0.003 | | 0.005 | <0.001 | 0.003 | 4 |
| ジブromクロロメタン | | | 0.0003 | | | 0.0006 | | | 0.0003 | | | 0.0002 | | 0.0006 | 0.0002 | 0.0004 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | 0.0060 | | | 0.011 | | | 0.0037 | | | 0.0037 | | 0.011 | 0.0037 | 0.0061 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | 0.003 | | | 0.004 | | | 0.001 | | | 0.002 | | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 4 |
| ブromジクロロメタン | | | 0.0013 | | | 0.0022 | | | 0.0009 | | | 0.0008 | | 0.0022 | 0.0008 | 0.0013 | 4 |
| ブromホルム | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | 0.002 | | | 0.002 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.02 | | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 4.1 | | | 7.3 | | | 4.5 | | | 4.0 | | 7.3 | 4.0 | 5.0 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 3.6 | | | 3.6 | | | 3.7 | | | 3.5 | | 3.7 | 3.5 | 3.6 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 43.0 | | | 45.1 | | | 49.5 | | | 47.3 | | 49.5 | 43.0 | 46.2 | 4 |

表Ⅳ.1 (1).2 東村山浄水場（第2急速系）浄水 水質検査結果⑧-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 蒸発残留物 | | | 72 | | | 84 | | | 78 | | | 64 | | 84 | 64 | 75 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 亜塩素酸 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジクロロアセトニトリル | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 抱水クロラル | | | 0.001 | | | 0.002 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 遊離炭酸 | | | 3.0 | | | 3.0 | | | 2.0 | | | 1.5 | | 3.0 | 1.5 | 2.4 | 4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭気強度（TON） | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数） | | | -1.2 | | | -1.2 | | | -1.3 | | | -1.4 | | -1.2 | -1.4 | -1.3 | 4 |
| 従属栄養細菌 | | | <1 | | | 2 | | | <1 | | | <1 | | 2 | <1 | <1 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | | <0.000005 | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 0.39 | | | 0.47 | | | 0.50 | | | 0.46 | | 0.50 | 0.39 | 0.46 | 4 |
| 硫酸イオン | | 8 | 8 | 8 | 8 | 14 | 18 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 18 | 8 | 11 | 12 |
| 酸度 | | | 3.5 | | | 3.5 | | | 2.5 | | | 2.0 | | 3.5 | 2.0 | 2.9 | 4 |
| リン酸イオン | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 溶性ケイ酸 | | | 4 | | | 5 | | | 5 | | | 5 | | 5 | 4 | 5 | 4 |
| カルシウム硬度 | | | 37.7 | | | 39.5 | | | 43.7 | | | 41.8 | | 43.7 | 37.7 | 40.7 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 5.3 | | | 5.6 | | | 5.8 | | | 5.5 | | 5.8 | 5.3 | 5.6 | 4 |
| カリウム | | | 0.7 | | | 0.8 | | | 0.9 | | | 0.8 | | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (1).3 東村山浄水場（第1急速系）原水 生物試験結果①

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|-------|----|----|-------|----|-----|-------|-----|----|-------|----|-------|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | 4 | | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | 16 | | | | | | | | | 4 | | 16 | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | 24 | | | 4 | | | | | 24 | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | 16 | | | 16 | | | 54 | | | 30 | | 54 | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | 1,320 | | | 936 | | | 916 | | | 2,760 | | 2,760 | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | 20 | | | | | 20 | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | 44 | | | | | | 76 | | | | | 76 | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | 2 | | | | | | 3 | | | 5 | | 5 | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | 4 | | | | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | 108 | | | 224 | | | 64 | | | 92 | | 224 | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | 4 | | | 4 | | | 4 | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | 100 | | | 48 | | | 108 | | | | | 108 | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | 20 | | | 4 | | | 4 | | | 24 | | 24 | 4 |
| | その他珪藻類 | — | | | | 4 | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | 2 | | | | | | | | 2 | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | 4 | | | 4 | | | 4 | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | 2 | | | | | | | | 2 | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | 2 | | | | | | | | 2 | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | 78 | | | 2 | | | | | | | | 78 | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | | 4 | | | | | 4 | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | 4 | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | 48 | | | 12 | | | 60 | | | 12 | | 60 | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | 12 | | | 60 | | | 48 | | | 20 | | 60 | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | 8 | | | 16 | | | | | | | | 16 | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | 4 | | | 12 | | | 24 | | | 4 | | 24 | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | 16 | | | 4 | | | | | 16 | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | 24 | | | 16 | | | 8 | | | 4 | | 24 | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | 72 | | | 148 | | | 16 | | | | | 148 | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | 4 | | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | 16 | | | 4 | | | | | 16 | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他緑藻類 | — | 4 | | | 48 | | | 8 | | | 4 | | 48 | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | 32 | | | 56 | | | 44 | | | 16 | | 56 | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | 88 | | | | | | 24 | | | | | 88 | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | 4 | | | 4 | | 4 | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | 8 | | | | | | | | | 4 | | 8 | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | 132 | | | 196 | | | 264 | | | 96 | | 264 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | 348 | | | 200 | | | 236 | | | 12 | | 348 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | 292 | | | 112 | | | 240 | | | 156 | | 292 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | 8 | | | 24 | | | 20 | | | 4 | | 24 | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | 8 | | | 8 | | | | | | 16 | | 16 | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | 8 | | | | | 8 | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | | — | 2,812 | | | 2,216 | | | 2,273 | | | 3,283 | | 3,283 | 4 |

(注1) 1mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

表Ⅳ.1 (1).3 東村山浄水場（第1急速系）浄水 生物試験結果②

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | | | | | 4 | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | | | | 12 | | | | | | | 12 | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | | | 6 | | | | | | | 6 | 4 |
| | その他珪藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他緑藻類 | — | | | | | | | | 4 | | | | 4 | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | 2 | | | 4 | | | 6 | | 2 | | 6 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | | 2 | | | 24 | | | 10 | | 10 | | 24 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | — | | 4 | | | | 50 | | | 20 | | 12 | | 50 | 4 |

(注1) 100mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

表Ⅳ.1 (1).3 東村山浄水場（第2急速系）原水 生物試験結果③

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | 28 | | 28 | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | | 4 | | | | | | | | 104 | | 104 | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | 8 | | | | | | | | 272 | | 272 | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | | | | 4 | | | 4 | | | | 4 | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | 4 | | | | 4 | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | | | | | | | | 12 | | 12 | 4 |
| | その他珪藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | 8 | | | | | | | 8 | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | 4 | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | 16 | | | | 16 | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | 4 | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他緑藻類 | — | | | | | 4 | | | 12 | | 12 | | 12 | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | 12 | | | 8 | | | | | 20 | | 20 | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | 12 | | | | | | | | 140 | | 140 | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | 4 | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | 28 | | | 8 | | | | | 232 | | 232 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | | | | | 16 | | | | | 72 | | 72 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | 12 | | 60 | | 60 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | — | | 68 | | | | 56 | | | 49 | | 964 | | 964 | 4 |

(注1) 1mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

表Ⅳ. 1 (1). 3 東村山浄水場（第2急速系）浄水 生物試験結果④

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | 10 | | | | | 10 | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他珪藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | | 4 | | | | | 4 | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他緑藻類 | — | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | 2 | | | | | 2 | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | | 6 | | | 16 | | 40 | | | 12 | | 40 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | | | | 6 | | 8 | | | 2 | | 8 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | — | | 6 | | | | 24 | | 64 | | | 18 | | 64 | 4 |

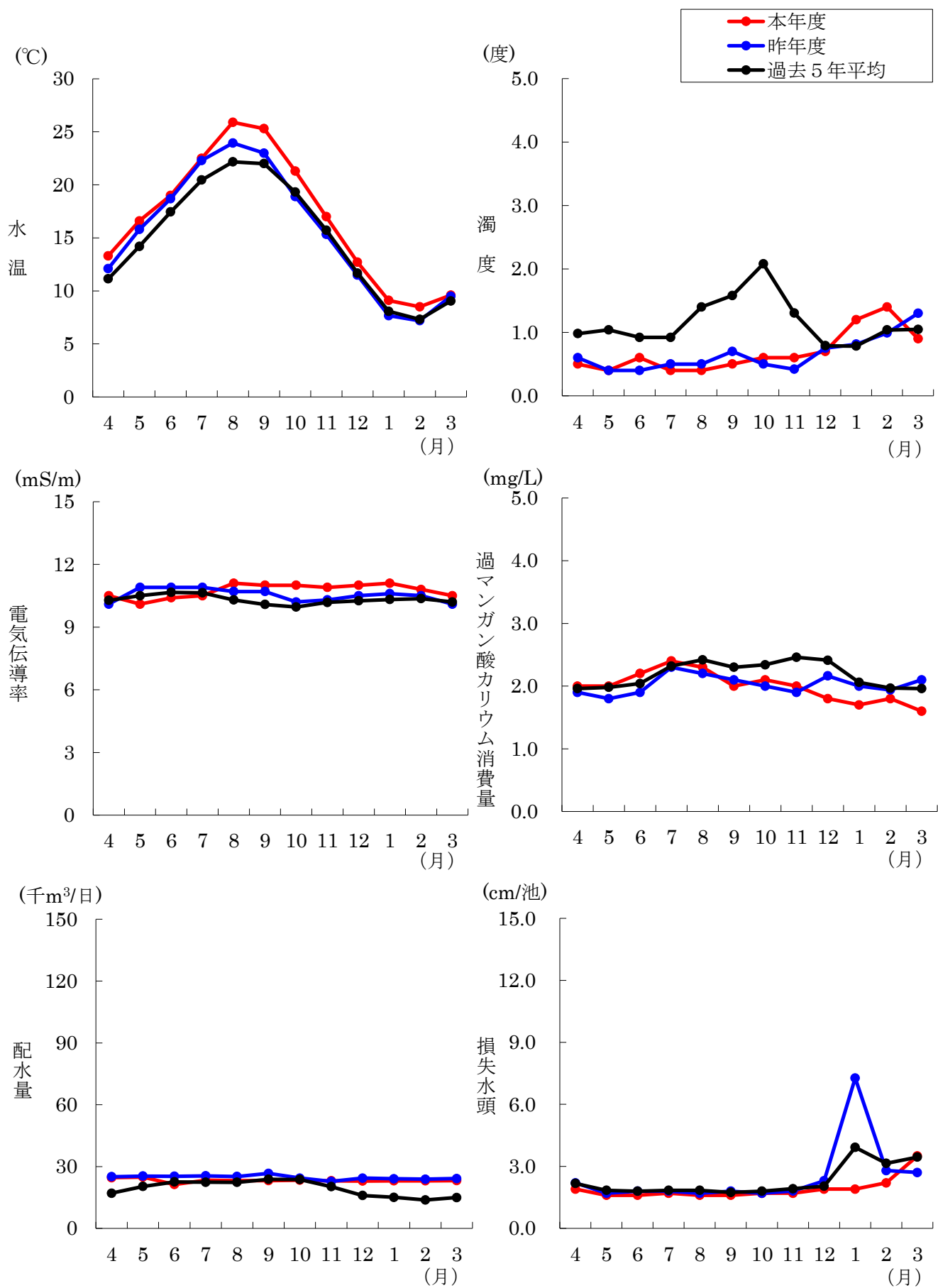
(注1) 100mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(2) 境浄水場

表Ⅳ.1 (2).1 境浄水場 薬品注入状況 (日平均)

| | | |
|----------------------|-----|-----|
| 注 入 日 数 (日) | | 366 |
| 塩 素 注入率 (mg/L) | 最 高 | 0.8 |
| | 最 低 | 0.6 |
| | 平 均 | 0.7 |



図IV.1(2) 境浄水場における原水水質等の周年変化

表Ⅳ.1 (2).2 境浄水場原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|----------------------------|---------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 水 | 温 | 最高 | 14.8 | 17.9 | 20.3 | 25.1 | 26.3 | 25.8 | 24.2 | 19.1 | 14.6 | 10.6 | 9.5 | 10.8 | 26.3 |
| | | 最低 | 11.8 | 15.0 | 18.1 | 20.0 | 25.0 | 24.6 | 19.2 | 14.8 | 10.9 | 8.0 | 7.5 | 9.0 | 7.5 |
| | | 平均 | 13.3 | 16.6 | 19.0 | 22.5 | 25.9 | 25.3 | 21.3 | 17.0 | 12.7 | 9.1 | 8.5 | 9.6 | 16.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | 0.9 | 0.7 | 1.1 | 0.7 | 0.5 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 1.4 | 2.0 |
| | | 最低 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 1.1 | 0.7 | 0.2 |
| | | 平均 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 1.2 | 1.4 | 0.9 | 0.7 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 色 | 度 | 最高 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | | 最低 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | 平均 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 |
| | | 最低 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.5 |
| | | 平均 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 40.0 | 41.0 | 41.0 | 40.5 | 43.0 | 42.5 | 43.0 | 42.5 | 43.0 | 43.0 | 42.5 | 40.5 | 43.0 |
| | | 最低 | 37.5 | 39.0 | 37.0 | 37.5 | 42.0 | 41.5 | 42.0 | 42.0 | 40.0 | 42.0 | 40.5 | 39.0 | 37.0 |
| | | 平均 | 38.9 | 40.2 | 38.6 | 38.8 | 42.4 | 41.9 | 42.5 | 42.1 | 42.0 | 42.4 | 41.3 | 39.5 | 40.9 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 10.7 | 10.7 | 10.9 | 10.9 | 11.2 | 11.2 | 11.2 | 11.0 | 11.1 | 11.1 | 11.0 | 10.7 | 11.2 |
| | | 最低 | 10.3 | 10.4 | 10.0 | 10.1 | 11.0 | 10.9 | 10.9 | 10.8 | 10.9 | 11.0 | 10.7 | 10.4 | 10.0 |
| | | 平均 | 10.5 | 10.5 | 10.4 | 10.5 | 11.1 | 11.0 | 11.0 | 10.9 | 11.0 | 11.1 | 10.8 | 10.5 | 10.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 2.5 | 2.2 | 2.6 | 2.6 | 3.1 | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 1.9 | 3.1 |
| | | 最低 | 1.5 | 1.8 | 1.6 | 2.0 | 2.1 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.4 |
| | | 平均 | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 2.4 | 2.3 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 2.0 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 窒 素 | 最高 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 |
| | | 最低 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| 一 般 細 菌 | 菌 | 最高 | 370 | 100 | 30 | 85 | 260 | 71 | 110 | 64 | 36 | 10 | 13 | 10 | 370 |
| | | 最低 | 31 | 39 | 19 | 12 | 65 | 42 | 44 | 39 | 11 | 6 | 5 | 2 | 2 |
| | | 平均 | 120 | 68 | 24 | 44 | 120 | 60 | 68 | 46 | 21 | 8 | 9 | 7 | 50 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| 大 腸 菌 (MPN) | 大 腸 菌 (MPN) | 最高 | | | | | | | | | | | | | 2.0 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <1.0 |
| | | 平均 | <1.0 | <1.0 | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 2.0 | <1.0 | <1.0 | 1.0 | <1.0 | <1.0 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

表Ⅳ.1 (2).2 境浄水場原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| ジエオスミン (浄水場測定) | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 11.6 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 5.4 |
| | 平均 | 10.3 | 9.1 | 7.5 | 8.2 | 6.0 | 5.4 | 6.1 | 8.2 | 9.2 | 10.7 | 11.6 | 10.9 | 10.9 | 8.6 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 98 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 66 |
| | 平均 | 98 | 92 | 80 | 91 | 73 | 66 | 72 | 87 | 89 | 94 | 98 | 95 | 95 | 86 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 生物総数 (浄水場測定) | 最高 | 420 | 520 | 916 | 20 | 68 | 124 | 200 | 188 | 316 | 1,076 | 1,336 | 2,082 | 2,082 | 2,082 |
| | 最低 | 128 | 12 | 8 | 4 | 8 | 28 | 48 | 20 | 88 | 440 | 170 | 520 | 520 | 4 |
| | 平均 | 287 | 138 | 287 | 9 | 36 | 70 | 104 | 70 | 172 | 766 | 597 | 1,224 | 1,224 | 308 |
| | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 52 |
| 珪藻類 (浄水場測定) | 最高 | 352 | 336 | 820 | <1 | 8 | 4 | 4 | 8 | 52 | 108 | 414 | 2,030 | 2,030 | 2,030 |
| | 最低 | 96 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 20 | 8 | 100 | 440 | 440 | <1 |
| | 平均 | 228 | 92 | 245 | <1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 35 | 54 | 211 | 1,056 | 1,056 | 151 |
| | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 52 |
| 緑藻類 (浄水場測定) | 最高 | 24 | 24 | 12 | 8 | 44 | 60 | 108 | 104 | 52 | 44 | 20 | 40 | 40 | 108 |
| | 最低 | 4 | <1 | 4 | <1 | <1 | 20 | 8 | <1 | 16 | 8 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平均 | 10 | 7 | 8 | 4 | 18 | 39 | 50 | 34 | 27 | 23 | 7 | 14 | 14 | 20 |
| | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 52 |
| 藍藻類 (浄水場測定) | 最高 | <1 | <1 | 20 | 4 | 32 | 64 | 60 | 68 | 72 | 16 | <1 | 22 | 22 | 72 |
| | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 32 | 12 | 20 | 4 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平均 | <1 | <1 | 6 | 1 | 12 | 27 | 43 | 26 | 38 | 9 | <1 | 7 | 7 | 14 |
| | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 52 |
| その他の藻類 (浄水場測定) | 最高 | 36 | 44 | 12 | <1 | 8 | 4 | 28 | 4 | 164 | 960 | 1,228 | 444 | 444 | 1,228 |
| | 最低 | 8 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 8 | 348 | 36 | 12 | 12 | <1 |
| | 平均 | 23 | 11 | 4 | <1 | 2 | 1 | 8 | 2 | 51 | 675 | 379 | 144 | 144 | 113 |
| | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 52 |
| その他の生物 (浄水場測定) | 最高 | 52 | 116 | 52 | 8 | 8 | <1 | 4 | 4 | 68 | 20 | <1 | 12 | 12 | 116 |
| | 最低 | 8 | 4 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平均 | 26 | 27 | 24 | 4 | 2 | <1 | 2 | 3 | 21 | 5 | <1 | 3 | 3 | 10 |
| | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 52 |

(注1) 生物試験については境浄水場の測定結果となり、表Ⅳ.1(2).3の生物試験結果とは異なる。

表Ⅳ.1 (2).2 境浄水場原水 水質検査結果①-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.005 | | | 0.003 | | 0.005 | 0.001 | 0.003 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.41 | | | 0.50 | | | 0.53 | | | 0.50 | | 0.53 | 0.41 | 0.49 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.05 | | | 0.06 | | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.02 | | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | 0.01 | | | 0.02 | | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 3.1 | | | 3.0 | | | 3.1 | | | 3.0 | | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | 0.005 | | | 0.004 | | | 0.006 | | | 0.003 | | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 1.4 | | | 1.2 | | | 1.2 | | | 1.3 | | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 42.4 | | | 46.2 | | | 48.7 | | | 46.2 | | 48.7 | 42.4 | 45.9 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | 120 | | | 83 | | | 74 | | | 100 | | 120 | 74 | 94 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000005 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000005 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |

表Ⅳ.1 (2).2 境浄水場原水 水質検査結果①-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|-----------|---|---------|-------|-------|-----------|---|-----------|---------|----|-----------|---------|---|-----------|-----------|-----------|----|
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | 0.002 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 遊離炭酸 | | | 1.5 | | | 2.0 | | | 1.5 | | | 1.0 | | 2.0 | 1.0 | 1.5 | 4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 従属栄養細菌 | | | 300 | | | 440 | | | 130 | | | 440 | | 440 | 130 | 330 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | <0.000005 | | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 0.41 | | | 0.50 | | | 0.52 | | | 0.50 | | 0.52 | 0.41 | 0.48 | 4 |
| 溶存鉄 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存マンガン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸度 | | | 1.5 | | | 2.5 | | | 1.5 | | | 1.0 | | 2.5 | 1.0 | 1.6 | 4 |
| BOD | | | 1.1 | | | <0.5 | | | 0.5 | | | <0.5 | | 1.1 | <0.5 | <0.5 | 4 |
| リン酸イオン | | | <0.01 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 溶性ケイ酸 | | | 7 | | | 10 | | | 9 | | | 10 | | 10 | 7 | 9 | 4 |
| カルシウム硬度 | | | 37.3 | | | 41.2 | | | 43.3 | | | 41.0 | | 43.3 | 37.3 | 40.7 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 5.1 | | | 5.0 | | | 5.4 | | | 5.2 | | 5.4 | 5.0 | 5.2 | 4 |
| カリウム | | | 0.7 | | | 0.8 | | | 0.7 | | | 0.7 | | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 4 |
| 嫌気性芽胞菌 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | 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 | | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| ジアアルジア | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (2).2 境浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|----------------------------|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 水 | 温 | 最高 | 17.3 | 20.7 | 24.5 | 29.2 | 29.2 | 28.7 | 24.8 | 20.5 | 13.5 | 10.4 | 11.7 | 12.4 | 29.2 |
| | | 最低 | 13.4 | 16.8 | 19.8 | 24.1 | 28.0 | 24.5 | 18.6 | 13.2 | 9.6 | 7.0 | 5.9 | 8.0 | 5.9 |
| | | 平均 | 15.1 | 18.5 | 21.8 | 26.6 | 28.5 | 27.0 | 20.9 | 16.2 | 11.7 | 8.4 | 8.6 | 9.7 | 17.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 色 | 度 | 最高 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.2 |
| | | 最低 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.6 |
| | | 平均 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 43.0 | 44.0 | 42.5 | 44.0 | 46.5 | 47.0 | 45.5 | 46.5 | 44.5 | 44.5 | 43.5 | 41.5 | 47.0 |
| | | 最低 | 39.5 | 41.5 | 39.0 | 40.5 | 44.0 | 44.5 | 45.0 | 45.0 | 43.0 | 43.5 | 42.5 | 40.0 | 39.0 |
| | | 平均 | 41.1 | 42.5 | 40.8 | 42.1 | 45.1 | 45.3 | 45.1 | 45.5 | 43.9 | 43.8 | 42.9 | 41.0 | 43.3 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 11.3 | 11.2 | 11.1 | 11.6 | 11.9 | 11.9 | 11.7 | 11.7 | 11.5 | 11.5 | 11.4 | 11.1 | 11.9 |
| | | 最低 | 10.5 | 10.7 | 9.9 | 10.6 | 11.2 | 11.4 | 11.3 | 11.4 | 11.4 | 11.1 | 11.0 | 10.6 | 9.9 |
| | | 平均 | 10.9 | 10.9 | 10.7 | 11.1 | 11.6 | 11.6 | 11.5 | 11.5 | 11.4 | 11.4 | 11.2 | 10.9 | 11.2 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.2 |
| | | 最低 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.4 |
| | | 平均 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 遊 離 残 留 塩 素 | 素 | 最高 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 |
| | | 最低 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | | 平均 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 残 留 塩 素 | 素 | 最高 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 |
| | | 最低 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | | 平均 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| ト リ ク ロ ラ ミ ン | ン | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.02 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.02 |
| | | 平均 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

表Ⅳ.1 (2).2 境浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 一般細菌 | 最高 | | 31 | 14 | 17 | 18 | 21 | 29 | 19 | 21 | 25 | 31 | 20 | 35 | 35 |
| | 最低 | | 9 | 13 | 9 | 10 | 13 | 15 | 14 | 6 | 13 | 8 | 11 | 14 | 6 |
| | 平均 | | 18 | 13 | 12 | 14 | 17 | 22 | 17 | 14 | 21 | 17 | 16 | 22 | 17 |
| | 回数 | | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| 大腸菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 0/4 | 0/5 | 0/4 | 0/4 | 0/5 | 0/4 | 0/4 | 0/5 | 0/4 | 0/5 | 0/4 | 0/4 | 0/52 |
| | 回数 | | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| ジェオスミン (浄水場測定) | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | | |
| 味 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 12.1 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 6.8 |
| | 平均 | | 10.0 | 8.3 | 8.4 | 6.8 | 7.2 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | 10.1 | 10.9 | 12.1 | 10.9 | 9.0 |
| | 回数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 101 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 82 |
| | 平均 | | 101 | 86 | 94 | 82 | 93 | 93 | 96 | 90 | 94 | 93 | 97 | 92 | 93 |
| | 回数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (2).2 境浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|---|----------|---|---|----------|---|----|----------|----|---|----------|---|----------|----------|----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.47 | | | 0.48 | | | 0.51 | | | 0.49 | | 0.51 | 0.47 | 0.49 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.05 | | | 0.06 | | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | 0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | 0.0012 | | | 0.0028 | | | 0.0019 | | | 0.0010 | | 0.0028 | 0.0010 | 0.0017 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| ジブromクロロメタン | | | <0.0001 | | | 0.0002 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | 0.0017 | | | 0.0039 | | | 0.0025 | | | 0.0014 | | 0.0039 | 0.0014 | 0.0024 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromジクロロメタン | | | 0.0005 | | | 0.0009 | | | 0.0006 | | | 0.0004 | | 0.0009 | 0.0004 | 0.0006 | 4 |
| ブromホルム | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | <0.01 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | <0.01 | | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 3.4 | | | 3.4 | | | 3.5 | | | 3.2 | | 3.5 | 3.2 | 3.4 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 1.7 | | | 1.5 | | | 1.6 | | | 1.7 | | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 44.3 | | | 48.5 | | | 51.6 | | | 46.0 | | 51.6 | 44.3 | 47.6 | 4 |

表Ⅳ.1 (2).2 境浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 蒸発残留物 | | | 110 | | | 87 | | | 87 | | | 110 | | 110 | 87 | 99 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 亜塩素酸 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジクロロアセトニトリル | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 抱水クロラル | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 遊離炭酸 | | | 1.5 | | | 1.5 | | | 1.0 | | | 1.0 | | 1.5 | 1.0 | 1.3 | 4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭気強度（TON） | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数） | | | -0.9 | | | -0.6 | | | -0.5 | | | -1.0 | | -0.5 | -1.0 | -0.8 | 4 |
| 従属栄養細菌 | | | 10 | | | 10 | | | 11 | | | 9 | | 11 | 9 | 10 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | | <0.000005 | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 0.47 | | | 0.48 | | | 0.51 | | | 0.49 | | 0.51 | 0.47 | 0.49 | 4 |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸度 | | | 1.5 | | | 1.5 | | | 1.0 | | | 1.0 | | 1.5 | 1.0 | 1.3 | 4 |
| リン酸イオン | | | <0.01 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 溶性ケイ酸 | | | 7 | | | 8 | | | 8 | | | 9 | | 9 | 7 | 8 | 4 |
| カルシウム硬度 | | | 39.1 | | | 43.4 | | | 46.0 | | | 40.7 | | 46.0 | 39.1 | 42.3 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 5.2 | | | 5.1 | | | 5.6 | | | 5.3 | | 5.6 | 5.1 | 5.3 | 4 |
| カリウム | | | 0.8 | | | 0.8 | | | 0.8 | | | 0.6 | | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ. 1 (2). 3 境浄水場原水 生物試験結果①

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-------|----|-------|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | | | 2 | | | | 2 | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | 4 | | | | 4 | 4 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | | | | | 8 | | | 32 | | | | 32 | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | 4 | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | 120 | | | | | | | | 80 | | 120 | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他珪藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | | | | | | 196 | | 4 | | 196 | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | 16 | | | | 16 | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | 8 | | | | 8 | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | 4 | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | | 4 | | | 4 | | | | 4 | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | 92 | | | | 92 | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他緑藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | 8 | | | | | | | | 20 | | 20 | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | 16 | | 16 | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | 8 | | | | | | | | | | 8 | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | 8 | | | 12 | | | 12 | | 1,940 | | 1,940 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | | | | | 48 | | | 28 | | | | 48 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | 12 | | | 12 | | | 40 | | 28 | | 40 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | — | | 160 | | | | 89 | | | 434 | | 2,088 | | 2,088 | 4 |

(注1) 1mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 結果については水質センターの測定結果となり、表Ⅳ. 1 (2). 2の生物試験結果とは異なる。

表Ⅳ. 1 (2). 3 境浄水場浄水 生物試験結果②

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | 134 | | 168 | | | | | | 116 | | 168 | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他珪藻類 | — | | 8 | | 6 | | | 4 | | | | | 8 | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | 4 | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | 2 | | | | | | | | | | 2 | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他緑藻類 | — | | | | | | | 4 | | | | | 4 | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | 2 | | | | | | | | | | 2 | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | 12 | | 4 | | 4 | | 4 | | 56 | | 56 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | | 6 | | 14 | | | 18 | | | | | 18 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | 18 | | 26 | | | 10 | | | 32 | | 32 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | 2 | | | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | 2 | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | — | | 184 | | | 224 | | | 40 | | | 220 | | 224 | 4 |

(注1) 100mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(3) 杉並浄水所

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。そのため、本年度は浄水処理及び配水の実績はない。

(4) 小作浄水場

表Ⅳ.1 (4).1 小作浄水場 原水 pH 値の日変動 (自動水質計器による測定値)

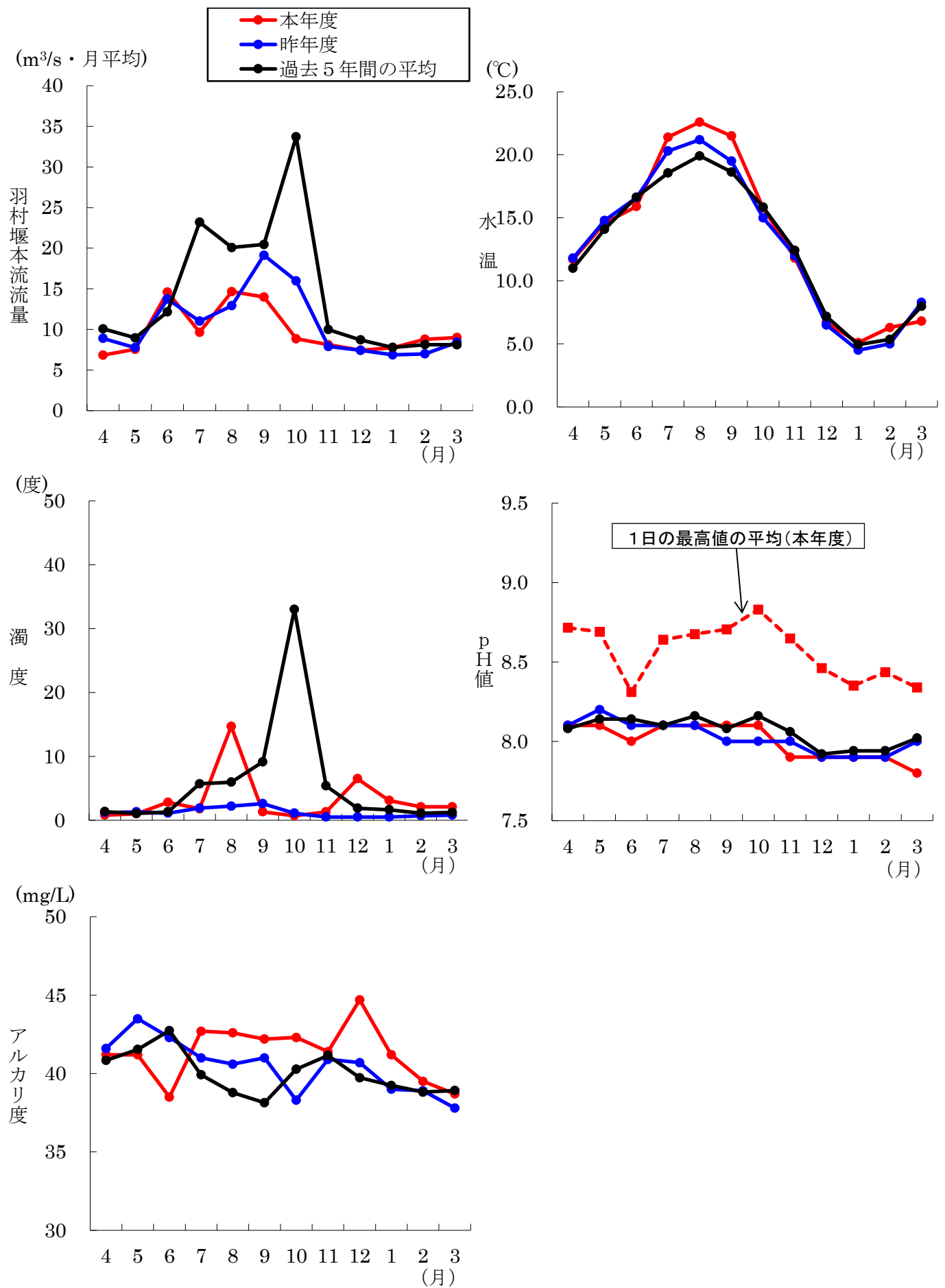
| | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|
| 最高 | 8.7 | 8.7 | 8.3 | 8.6 | 8.7 | 8.7 | 8.8 | 8.6 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.3 |
| 最低 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 |

最高値...日最高値の月平均値、最低値...日最低値の月平均値

表Ⅳ.1 (4).2 小作浄水場 浄水薬品注入状況 (午前 9 時現在)

| 薬品 区分 | | PAC | 前塩素 | 中間 塩素 | 後塩素 | 前酸 | 粉末 活性炭 |
|----------------|----|-----|-----|----------|-----|-----|-----------|
| 注入日数 (日) | | 366 | 141 | 366 | 366 | 364 | 366 |
| 注入率※ (mg/L) | 最高 | 90 | 1.1 | 1.6 | 0.2 | 5.4 | 45 |
| | 最低 | 15 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 3 |
| | 平均 | 23 | 0.5 | 0.6 | 0.1 | 2.9 | 11 |

※ 注入率は、下限値以下で注入した場合を「0.0」で示した。



図IV.1(4) 小作浄水場 原水水質等の周年変化

表Ⅳ.1 (4).3 小作浄水場原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|----------------------------|-----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 14.0 | 16.4 | 18.6 | 23.8 | 24.0 | 22.9 | 18.7 | 15.2 | 9.8 | 7.0 | 9.3 | 24.0 |
| | | 最低 | 9.8 | 13.0 | 14.3 | 19.4 | 20.8 | 19.4 | 13.9 | 9.8 | 4.8 | 4.0 | 5.0 | 4.0 |
| | | 平均 | 11.7 | 14.6 | 15.9 | 21.4 | 22.6 | 21.5 | 15.8 | 11.8 | 6.7 | 5.1 | 6.3 | 13.4 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | 0.9 | 3.5 | 8.8 | 13 | 280 | 5.3 | 1.1 | 15 | 28 | 5.6 | 3.0 | 280 |
| | | 最低 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 1.9 | 1.5 | 0.5 |
| | | 平均 | 0.8 | 1.1 | 2.8 | 1.8 | 15 | 1.3 | 0.7 | 1.3 | 6.6 | 3.1 | 2.1 | 3.3 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 260 |
| 色 | 度 | 最高 | 3 | 5 | 4 | 9 | 11 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 11 |
| | | 最低 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| | | 平均 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.4 |
| | | 最低 | 8.0 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 |
| | | 平均 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 260 |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 42.5 | 44.5 | 44.5 | 44.5 | 45.0 | 45.0 | 44.0 | 44.5 | 49.5 | 42.5 | 41.0 | 49.5 |
| | | 最低 | 39.5 | 37.0 | 34.5 | 39.5 | 40.5 | 36.5 | 41.0 | 38.5 | 42.0 | 39.0 | 38.0 | 34.5 |
| | | 平均 | 41.2 | 41.2 | 38.5 | 42.7 | 42.6 | 42.2 | 42.3 | 41.4 | 44.7 | 41.2 | 39.5 | 41.3 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 260 |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 11.6 | 11.8 | 11.7 | 11.7 | 11.8 | 11.9 | 11.5 | 11.7 | 12.3 | 11.3 | 10.9 | 12.3 |
| | | 最低 | 10.4 | 9.9 | 9.6 | 10.8 | 10.7 | 9.8 | 10.8 | 9.2 | 11.0 | 10.6 | 10.2 | 9.2 |
| | | 平均 | 11.1 | 11.0 | 10.5 | 11.2 | 11.2 | 11.1 | 11.1 | 10.9 | 11.5 | 10.9 | 10.6 | 11.0 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 260 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 2.2 | 4.1 | 3.7 | 7.3 | 68 | 4.4 | 2.5 | 6.9 | 15 | 3.7 | 3.1 | 68 |
| | | 最低 | 1.5 | 1.4 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 2.2 | 2.0 | 1.4 |
| | | 平均 | 1.8 | 2.3 | 2.5 | 2.6 | 5.7 | 2.6 | 2.1 | 2.2 | 4.4 | 2.7 | 2.4 | 2.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 260 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 窒 素 | 最高 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | 0.03 |
| | | 最低 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 52 |
| 一 般 細 菌 | 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | 1,100 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | 48 |
| | | 平均 | 240 | 180 | 440 | 280 | 1,100 | 330 | 1,000 | 180 | 62 | 84 | 48 | 340 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 大 腸 菌 (MPN) | 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | 470 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | 1.0 |
| | | 平均 | 1.0 | 11 | 31 | 120 | 120 | 21 | 470 | 150 | 5.2 | 32 | 3.1 | 83 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

表Ⅳ.1 (4).3 小作浄水場原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン (浄水場測定) | 最高 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000003 | 0.000006 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000006 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | <0.000003 | 0.000006 | 0.000006 | 0.000024 | 0.000050 | 0.000025 | 0.000028 | 0.000017 | 0.000006 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000050 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000007 | 0.000016 | 0.000006 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000007 | 0.000020 | 0.000016 | 0.000020 | 0.000009 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000007 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (4).3 小作浄水場原水 水質検査結果①-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | <0.001 | | | 0.001 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.58 | | | 0.45 | | | 0.59 | | | 0.49 | | 0.59 | 0.45 | 0.53 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.06 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.06 | | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.05 | | 0.05 | 0.01 | 0.03 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.07 | | 0.07 | 0.02 | 0.04 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 3.0 | | | 2.9 | | | 3.0 | | | 3.1 | | 3.1 | 2.9 | 3.0 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | 0.004 | | | 0.005 | | | 0.002 | | | 0.016 | | 0.016 | 0.002 | 0.007 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 1.3 | | | 1.2 | | | 1.3 | | | 1.7 | | 1.7 | 1.2 | 1.4 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 44.6 | | | 44.2 | | | 49.4 | | | 44.7 | | 49.4 | 44.2 | 45.7 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | 70 | | | 73 | | | 68 | | | 100 | | 100 | 68 | 78 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000003 | 0.000054 | 0.000016 | 0.000023 | 0.000011 | 0.000005 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000054 | <0.000003 | 0.000009 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | | 1.1 | 0.5 | 0.7 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |

表Ⅳ.1 (4).3 小作浄水場原水 水質検査結果①-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|-----------|-----|---------|-------|-------|-----------|---|-----------|---------|----|-----------|---------|---|-----------|-----------|-----------|----|
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 遊離炭酸 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 従属栄養細菌 | | | 1,400 | | | 5,500 | | | 1,400 | | | 2,800 | | 5,500 | 1,400 | 2,800 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | <0.000005 | | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 0.58 | | | 0.45 | | | 0.59 | | | 0.49 | | 0.59 | 0.45 | 0.53 | 4 |
| 溶存鉄 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存マンガン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸度 | | | <0.5 | | | 0.5 | | | <0.5 | | | 0.5 | | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 4 |
| BOD | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カルシウム硬度 | | | 39.6 | | | 39.5 | | | 44.0 | | | 39.5 | | 44.0 | 39.5 | 40.7 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 5.0 | | | 4.7 | | | 5.4 | | | 5.2 | | 5.4 | 4.7 | 5.1 | 4 |
| カリウム | | | 0.7 | | | 0.8 | | | 0.7 | | | 0.6 | | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 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 | | | 不検出 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| ジアアルジア | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表IV.1 (4).3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|-------------------------|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 水 | 温 | 最高 | 16.0 | 18.2 | 19.4 | 24.9 | 25.2 | 24.0 | 20.0 | 15.0 | 10.6 | 7.7 | 10.0 | 9.4 | 25.2 |
| | | 最低 | 12.0 | 14.3 | 14.8 | 19.7 | 21.6 | 20.4 | 15.2 | 11.1 | 5.7 | 4.8 | 4.5 | 7.0 | 4.5 |
| | | 平均 | 13.7 | 16.0 | 16.5 | 22.4 | 23.7 | 22.7 | 17.0 | 12.9 | 7.7 | 6.2 | 7.1 | 7.9 | 14.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 色 | 度 | 最高 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 |
| | | 最低 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.2 |
| | | 平均 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| アルカリ度 | 度 | 最高 | 36.5 | 38.5 | 39.0 | 39.5 | 38.5 | 37.5 | 37.0 | 37.5 | 41.5 | 37.5 | 36.5 | 35.5 | 41.5 |
| | | 最低 | 34.5 | 33.5 | 31.0 | 33.5 | 32.5 | 34.0 | 34.0 | 34.0 | 36.0 | 33.5 | 33.0 | 32.5 | 31.0 |
| | | 平均 | 35.5 | 36.5 | 34.0 | 37.5 | 36.2 | 35.6 | 35.7 | 35.2 | 38.4 | 35.8 | 34.9 | 34.0 | 35.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 電気伝導率 | 率 | 最高 | 12.2 | 12.7 | 12.6 | 12.8 | 13.3 | 12.7 | 12.4 | 12.2 | 13.5 | 11.8 | 11.7 | 11.8 | 13.5 |
| | | 最低 | 11.4 | 10.7 | 10.1 | 11.6 | 11.8 | 11.8 | 11.7 | 11.3 | 11.7 | 11.2 | 10.7 | 10.7 | 10.1 |
| | | 平均 | 11.9 | 11.8 | 11.2 | 12.1 | 12.4 | 12.2 | 12.1 | 11.8 | 12.3 | 11.5 | 11.2 | 11.3 | 11.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.9 |
| | | 最低 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| | | 平均 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 遊離残留塩素 | 素 | 最高 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 |
| | | 最低 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 |
| | | 平均 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 残留塩素 | 素 | 最高 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 |
| | | 最低 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 |
| | | 平均 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| アンモニア態窒素 | 素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| トリクロラミン | ン | 最高 | | | | | | | | | | | | | 0.04 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.02 |
| | | 平均 | 0.04 | 0.03 | <0.02 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

表IV.1 (4).3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 一般細菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | <1 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | <1 |
| | 平均 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 回数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 大腸菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/12 |
| | 回数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| ジェオスミン (浄水場測定) | 最高 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 味 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (4).3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|---|----------|---|---|----------|---|----|----------|----|---|----------|---|----------|----------|----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.59 | | | 0.42 | | | 0.57 | | | 0.49 | | 0.59 | 0.42 | 0.52 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | 0.04 | | | <0.02 | | | <0.02 | | 0.04 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | 0.0024 | | | 0.0006 | | | 0.0010 | | | 0.0011 | | 0.0024 | 0.0006 | 0.0013 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | 0.002 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| ジブromクロロメタン | | | 0.0002 | | | 0.0004 | | | 0.0004 | | | 0.0002 | | 0.0004 | 0.0002 | 0.0003 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | 0.0034 | | | 0.0016 | | | 0.0021 | | | 0.0018 | | 0.0034 | 0.0016 | 0.0022 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | 0.003 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| ブromジクロロメタン | | | 0.0008 | | | 0.0006 | | | 0.0007 | | | 0.0005 | | 0.0008 | 0.0005 | 0.0007 | 4 |
| ブromホルム | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | <0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.03 | | | 0.07 | | | 0.04 | | | 0.02 | | 0.07 | 0.02 | 0.04 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 3.5 | | | 3.7 | | | 3.6 | | | 3.8 | | 3.8 | 3.5 | 3.7 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 3.6 | | | 4.3 | | | 4.1 | | | 5.2 | | 5.2 | 3.6 | 4.3 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 45.8 | | | 48.9 | | | 47.5 | | | 45.1 | | 48.9 | 45.1 | 46.8 | 4 |

表Ⅳ.1 (4).3 小作浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 蒸発残留物 | | | 73 | | | 85 | | | 76 | | | 100 | | 100 | 73 | 84 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 亜塩素酸 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジクロロアセトニトリル | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 抱水クロラル | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 遊離炭酸 | | | 1.5 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | | 2.0 | 1.5 | 1.9 | 4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭気強度（TON） | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数） | | | -1.4 | | | -1.2 | | | -1.4 | | | -1.6 | | -1.2 | -1.6 | -1.4 | 4 |
| 従属栄養細菌 | | | <1 | | | 1 | | | <1 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | | <0.000005 | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 0.59 | | | 0.42 | | | 0.57 | | | 0.49 | | 0.59 | 0.42 | 0.52 | 4 |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸度 | | | 1.5 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.5 | | 2.5 | 1.5 | 2.0 | 4 |
| リン酸イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カルシウム硬度 | | | 40.6 | | | 43.3 | | | 42.0 | | | 39.8 | | 43.3 | 39.8 | 41.4 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 5.2 | | | 5.6 | | | 5.5 | | | 5.3 | | 5.6 | 5.2 | 5.4 | 4 |
| カリウム | | | 0.7 | | | 0.9 | | | 0.9 | | | 0.7 | | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ. 1 (4). 4 小作浄水場原水 生物試験結果①

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | 4 | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | 4 | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | | | | 8 | | | 4 | | | 12 | | 12 | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | 16 | | 24 | | | | | | 8 | | 24 | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | 4 | | | 8 | | 8 | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | 4 | | | 4 | | | 16 | | 16 | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | 4 | | | | | 4 | | | 56 | | 56 | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | 24 | | | | | | | | 16 | | 24 | 4 |
| | その他珪藻類 | — | | 4 | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | 2 | | | | | | | | 2 | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | 2 | | | | | | 8 | | 8 | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | 12 | | 12 | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | 28 | | | | | | | | 28 | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | 8 | | | | | | | | 8 | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | 4 | | | | | | | | 4 | 4 |
| | その他緑藻類 | — | | | | | | | | | | 8 | | 8 | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | 4 | | 4 | | | | | | | | 4 | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | 4 | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | 16 | | 28 | | | 36 | | | | | 36 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | | 24 | | 68 | | | 44 | | | 28 | | 68 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | 8 | | 24 | | | 16 | | | 12 | | 24 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | 4 | | | | | 4 | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | — | | 104 | | | 212 | | | 116 | | | 188 | | 212 | 4 |

(注1) 1mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

表Ⅳ. 1 (4). 4 小作浄水場浄水 生物試験結果②

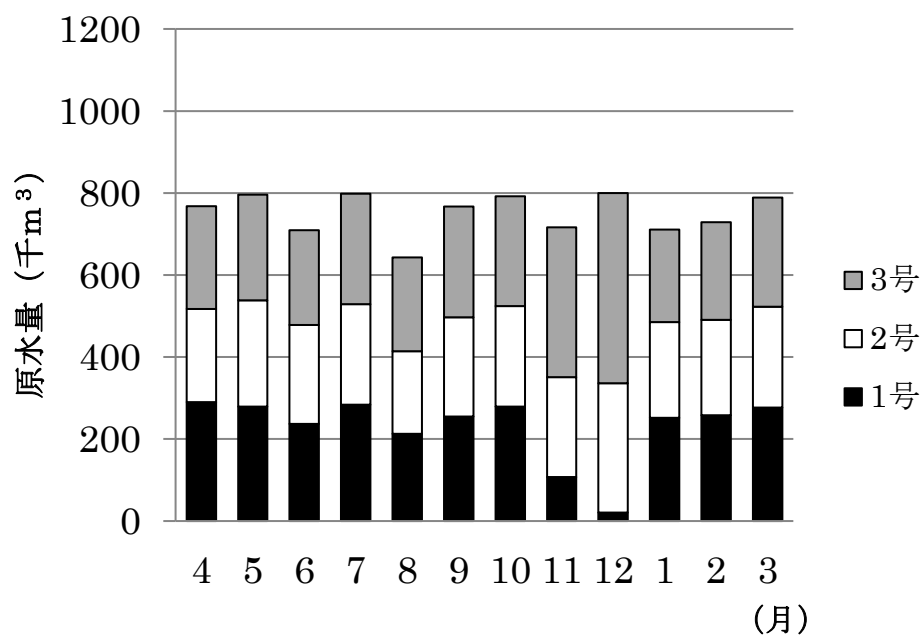
令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|---|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cyclotella</i> & <i>Stephanodiscus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | 2 | | | | | | | | | | 2 | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他珪藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他緑藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | | 4 | | | 4 | | | 6 | | 2 | | 6 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | 2 | | | | | | | | | | 2 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | — | | | 8 | | | 6 | | | 6 | | 2 | | 8 | 4 |

(注1) 100mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira* 及び *Melosira* は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
Microcystis は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(5) 砧浄水場



図IV.1(5) 砧浄水場 1号、2号及び3号立型集水井の月別原水量

表IV.1(5).1 砧浄水場 浄水薬品注入状況（午前9時現在）

| | | |
|----------------------|-----|-----|
| 注 入 日 数 （日） | | 351 |
| 塩 素 注入率 (mg/L) | 最 高 | 0.6 |
| | 最 低 | 0.4 |
| | 平 均 | 0.5 |

表Ⅳ.1 (5).2 砧浄水場原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|----------------------------|-----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 19.2 | 19.7 | 20.2 | 20.6 | 20.6 | 19.9 | 19.4 | 18.5 | 18.3 | 18.7 | 18.1 | 20.6 |
| | | 最低 | 18.6 | 19.0 | 19.5 | 20.0 | 20.3 | 19.9 | 19.0 | 18.5 | 18.0 | 16.9 | 17.4 | 16.9 |
| | | 平均 | 18.9 | 19.4 | 19.8 | 20.3 | 20.5 | 20.2 | 19.3 | 18.8 | 18.2 | 17.6 | 18.1 | 17.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 22 | 20 | 19 | 20 | 21 | 247 |
| 濁 | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 22 | 20 | 19 | 20 | 21 | 247 |
| 色 | 度 | 最高 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 22 | 20 | 19 | 20 | 21 | 247 |
| pH | 値 | 最高 | 6.8 | 6.7 | 6.9 | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.7 | 6.9 |
| | | 最低 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.6 |
| | | 平均 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 22 | 20 | 19 | 20 | 21 | 247 |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 60.0 | 59.0 | 60.0 | 60.0 | 59.5 | 61.0 | 59.5 | 62.0 | 62.0 | 60.0 | 61.0 | 62.0 |
| | | 最低 | 59.0 | 58.0 | 58.0 | 59.0 | 56.0 | 58.0 | 59.0 | 58.5 | 61.0 | 58.5 | 59.5 | 56.0 |
| | | 平均 | 59.5 | 58.7 | 59.0 | 59.8 | 58.1 | 59.1 | 59.4 | 60.4 | 61.4 | 59.3 | 60.3 | 59.5 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 51 |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 30.2 | 30.1 | 30.2 | 30.5 | 30.7 | 31.0 | 31.2 | 31.1 | 31.0 | 30.8 | 30.8 | 31.2 |
| | | 最低 | 29.5 | 29.2 | 29.5 | 29.8 | 30.2 | 29.6 | 30.5 | 29.7 | 30.0 | 29.8 | 29.8 | 29.2 |
| | | 平均 | 29.9 | 29.9 | 29.9 | 30.2 | 30.4 | 30.5 | 30.9 | 30.7 | 30.7 | 30.5 | 30.6 | 30.4 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 22 | 20 | 20 | 19 | 20 | 247 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.2 |
| | | 最低 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 0.4 |
| | | 平均 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.9 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 51 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 窒 素 | 最高 | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 一 般 細 菌 | 菌 | 最高 | 9 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 11 | 4 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| | | 最低 | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | <1 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | 1 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 51 |
| 大 腸 菌 (MPN) | 菌 | 最高 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 2.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 2.0 |
| | | 最低 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| | | 平均 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 51 |

(注) 水配調整、設備点検及び台風対応による浄水処理停止のため、毎日試験項目が計13回欠測。

表Ⅳ.1 (5).2 砧浄水場原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 検査項目 | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.000003 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.000003 |
| ジエオスミン (浄水場測定) | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.000003 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | 20 | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 22 | 20 | 20 | 19 | 20 | 21 | 247 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 5.0 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | 3.4 |
| | 平均 | 3.8 | 3.6 | 3.4 | 4.2 | 4.2 | 5.0 | 4.2 | 3.7 | 4.1 | 3.6 | 3.9 | 3.9 | 4.0 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 55 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | 38 |
| | 平均 | 41 | 41 | 40 | 50 | 47 | 55 | 46 | 40 | 43 | 38 | 41 | 41 | 44 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

(注) 水配調整、設備点検及び台風対応による浄水処理停止のため、毎日試験項目が計13回欠測。

表Ⅳ.1 (5).2 砧浄水場原水 水質検査結果①-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|-----|----------|-----|-----|-----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----------|----------|-----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 3.5 | | | 3.8 | | | 3.7 | | | 3.4 | | 3.8 | 3.4 | 3.6 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.11 | | | 0.11 | | | 0.11 | | | 0.11 | | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | 0.0021 | | | 0.0023 | | | 0.0021 | | | 0.0021 | | 0.0023 | 0.0021 | 0.0022 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 22 | | | 22 | | | 23 | | | 23 | | 23 | 22 | 23 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 23.5 | | | 24.7 | | | 25.6 | | | 24.5 | | 25.6 | 23.5 | 24.6 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 82.9 | | | 86.0 | | | 93.3 | | | 87.2 | | 93.3 | 82.9 | 87.4 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | | | 180 | 190 | | 190 | | | 180 | | 190 | 180 | 190 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | <0.000003 | | | | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | <0.000003 | | | | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |

表Ⅳ.1 (5).2 砧浄水場原水 水質検査結果①-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|----------|---------|----|-----|----------|----|----------|---------|----|----------|---------|----|----------|----------|----------|----|
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | | 27 | 26 | 21 | 23 | 23 | 24 | 26 | 26 | 28 | 26 | 28 | 24 | 28 | 21 | 25 | 12 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル (MTBE) | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 従属栄養細菌 | | | 26 | | | 34 | | | 55 | | | 32 | | 55 | 26 | 37 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | | 0.000022 | | | | 0.000024 | | 0.000033 | | | 0.000023 | | | 0.000033 | 0.000022 | 0.000026 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 3.5 | | | 3.8 | | | 3.7 | | | 3.4 | | 3.8 | 3.4 | 3.6 | 4 |
| 溶存鉄 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存マンガン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸度 | | 31 | 29 | 24 | 26 | 26 | 27 | 29 | 30 | 32 | 29 | 32 | 27 | 32 | 24 | 29 | 12 |
| BOD | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | 20 | 20 | 20 | 4 |
| カルシウム硬度 | | | 60.9 | | | 63.2 | | | 68.2 | | | 64.1 | | 68.2 | 60.9 | 64.1 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 22.0 | | | 22.8 | | | 25.1 | | | 23.1 | | 25.1 | 22.0 | 23.3 | 4 |
| カリウム | | | 3.2 | | | 3.2 | | | 3.4 | | | 3.2 | | 3.4 | 3.2 | 3.3 | 4 |
| 嫌気性芽胞菌 | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 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 | 1 |
| ジアルジア | | | | | 不検出 | | | | | | | | | | | 不検出 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (5).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|-------------------------|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 18.1 | 18.9 | 19.8 | 22.1 | 21.5 | 21.2 | 20.1 | 18.1 | 16.3 | 15.7 | 15.6 | 22.1 |
| | | 最低 | 16.9 | 18.2 | 18.4 | 20.1 | 20.7 | 20.3 | 18.0 | 16.3 | 15.1 | 14.6 | 14.6 | 14.6 |
| | | 平均 | 17.5 | 18.6 | 19.0 | 20.7 | 21.1 | 20.7 | 19.0 | 17.3 | 15.7 | 14.8 | 15.1 | 18.0 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 22 | 20 | 20 | 19 | 20 | 247 |
| 濁 | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 22 | 20 | 20 | 19 | 20 | 247 |
| 色 | 度 | 最高 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 22 | 20 | 20 | 19 | 20 | 247 |
| pH | 値 | 最高 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| | | 最低 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 6.8 | 6.6 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 6.6 |
| | | 平均 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.0 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 22 | 20 | 20 | 19 | 20 | 247 |
| アルカリ度 | 度 | 最高 | 55.5 | 55.0 | 52.0 | 55.5 | 54.0 | 56.0 | 56.0 | 57.5 | 58.0 | 56.0 | 56.0 | 58.0 |
| | | 最低 | 53.5 | 53.0 | 47.0 | 53.0 | 43.0 | 51.0 | 54.0 | 55.0 | 57.0 | 55.5 | 55.0 | 43.0 |
| | | 平均 | 54.8 | 53.8 | 50.1 | 54.0 | 49.0 | 53.0 | 54.9 | 56.1 | 57.4 | 55.8 | 55.7 | 54.0 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 50 |
| 電気伝導率 | 率 | 最高 | 25.1 | 25.1 | 24.8 | 25.5 | 25.5 | 25.4 | 25.4 | 25.6 | 25.9 | 26.2 | 25.6 | 26.2 |
| | | 最低 | 24.1 | 24.1 | 22.3 | 23.9 | 22.4 | 24.2 | 24.4 | 24.1 | 24.5 | 24.5 | 24.8 | 22.3 |
| | | 平均 | 24.7 | 24.6 | 23.6 | 24.8 | 24.4 | 24.7 | 25.1 | 25.1 | 25.2 | 25.2 | 25.3 | 24.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 22 | 20 | 20 | 19 | 20 | 247 |
| 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 0.9 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.2 |
| | | 最低 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.4 |
| | | 平均 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.9 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 50 |
| 遊離残留塩素 | 素 | 最高 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| | | 最低 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | | 平均 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 22 | 20 | 20 | 19 | 20 | 247 |
| 残留塩素 | 素 | 最高 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| | | 最低 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | | 平均 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 22 | 20 | 20 | 19 | 20 | 247 |
| アンモニア態窒素 | 素 | 最高 | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| トリクロロミン | ン | 最高 | | | | | | | | | | | | <0.02 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | <0.02 |
| | | 平均 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

(注1) 水配調整、設備点検及び台風対応による浄水処理停止のため、毎日試験項目が計13回欠測。

(注2) 設備点検による浄水処理停止のため、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)、アルカリ度が1回欠測。

表Ⅳ.1 (5).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 一 般 細 菌 | 最高 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 |
| | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 50 |
| 大 腸 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | 0/4 | 0/5 | 0/4 | 0/4 | 0/5 | 0/4 | 0/4 | 0/5 | 0/4 | 0/4 | 0/3 | 0/4 | 0/50 |
| | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 50 |
| ジ エ オ ス ミ ン (浄 水 場 測 定) | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.000003 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄 水 場 測 定) | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.000003 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 味 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | 20 | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 22 | 20 | 20 | 19 | 20 | 21 | 247 |
| 臭 気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | 20 | 23 | 21 | 21 | 19 | 21 | 22 | 20 | 20 | 19 | 20 | 21 | 247 |
| 溶 存 酸 素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| 酸 素 飽 和 百 分 率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |

(注1) 水配調整、設備点検及び台風対応による浄水処理停止のため、毎日試験項目が計13回欠測。

(注2) 設備点検による浄水処理停止のため、浄水の一般細菌、大腸菌が1回欠測。

表Ⅳ.1 (5).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|---|----------|---|---|----------|---|----|----------|----|---|----------|---|----------|----------|----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 2.4 | | | 2.5 | | | 2.6 | | | 2.4 | | 2.6 | 2.4 | 2.5 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.12 | | | 0.11 | | | 0.11 | | | 0.12 | | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | 0.0009 | | | 0.0010 | | | 0.0008 | | | 0.0009 | | 0.0010 | 0.0008 | 0.0009 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | 0.0001 | | | 0.0001 | | | 0.0001 | | | 0.0001 | | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | 0.03 | | | <0.02 | | | <0.02 | | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | 0.0023 | | | 0.0014 | | | 0.0017 | | | 0.0012 | | 0.0023 | 0.0012 | 0.0017 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromクロロメタン | | | 0.0009 | | | 0.0009 | | | 0.0009 | | | 0.0008 | | 0.0009 | 0.0008 | 0.0009 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | 0.0049 | | | 0.0038 | | | 0.0043 | | | 0.0034 | | 0.0049 | 0.0034 | 0.0041 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | 0.003 | | | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 4 |
| ブromジクロロメタン | | | 0.0011 | | | 0.0010 | | | 0.0010 | | | 0.0008 | | 0.0011 | 0.0008 | 0.0010 | 4 |
| ブromホルム | | | 0.0006 | | | 0.0005 | | | 0.0007 | | | 0.0006 | | 0.0007 | 0.0005 | 0.0006 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 17 | | | 17 | | | 18 | | | 17 | | 18 | 17 | 17 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 17.4 | | | 17.7 | | | 18.3 | | | 17.8 | | 18.3 | 17.4 | 17.8 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 72.1 | | | 73.7 | | | 80.0 | | | 75.2 | | 80.0 | 72.1 | 75.3 | 4 |

表Ⅳ.1 (5).2 砧浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|----------|-----|---------|-----|-----|-----------|-----|----------|---------|-----|----------|---------|-----|----------|----------|-----------|----|
| 蒸発残留物 | | | | | | 140 | 160 | | 160 | | | 150 | | 160 | 140 | 150 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | <0.000003 | | | | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| 2・メチルイソボルネオール | | | | | | <0.000003 | | | | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | 0.0002 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜塩素酸 | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | <0.01 | 1 |
| ジクロロアセトニトリル | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 抱水クロラル | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 農薬類 | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | | <0.01 | 1 |
| 遊離炭酸 | | 9.0 | 9.0 | 9.5 | 11 | 9.5 | 11 | 10 | 8.0 | 10 | 8.0 | 9.0 | 8.0 | 11 | 8.0 | 9.3 | 12 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭気強度（TON） | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数） | | | | | | -1.4 | | | -1.3 | | | -1.4 | | -1.3 | -1.4 | -1.4 | 3 |
| 従属栄養細菌 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | <1 | <1 | <1 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.000010 | | | | | 0.000010 | | 0.000011 | | | 0.000012 | | | 0.000012 | 0.000010 | 0.000011 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 2.4 | | | 2.5 | | | 2.6 | | | 2.4 | | 2.6 | 2.4 | 2.5 | 4 |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸度 | | 10 | 10 | 11 | 12 | 11 | 12 | 11 | 9.0 | 11 | 9.0 | 10 | 9.0 | 12 | 9.0 | 10 | 12 |
| リン酸イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | 22 | | | 21 | | | 23 | | | 24 | | 24 | 21 | 23 | 4 |
| カルシウム硬度 | | | 51.3 | | | 52.5 | | | 56.5 | | | 53.1 | | 56.5 | 51.3 | 53.4 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 20.8 | | | 21.2 | | | 23.5 | | | 22.1 | | 23.5 | 20.8 | 21.9 | 4 |
| カリウム | | | 2.5 | | | 2.5 | | | 2.6 | | | 2.5 | | 2.6 | 2.5 | 2.5 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注) 水質検査の結果、異常値と判断したため、ランゲリア指数が1回欠測。

表Ⅳ. 1 (5). 3 砒浄水場原水 生物試験結果①

令和5年度

| 生物名 | | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|---|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Cyclotella</i> & <i>Stephanodiscus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | その他珪藻類 | — | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | その他緑藻類 | — | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 生物総数 | | — | | | <1 | | | | | | | | | | <1 | 1 |

(注1) 1mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira* 及び *Melosira* は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
Microcystis は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

表Ⅳ.1 (5).3 砒浄水場浄水 生物試験結果②

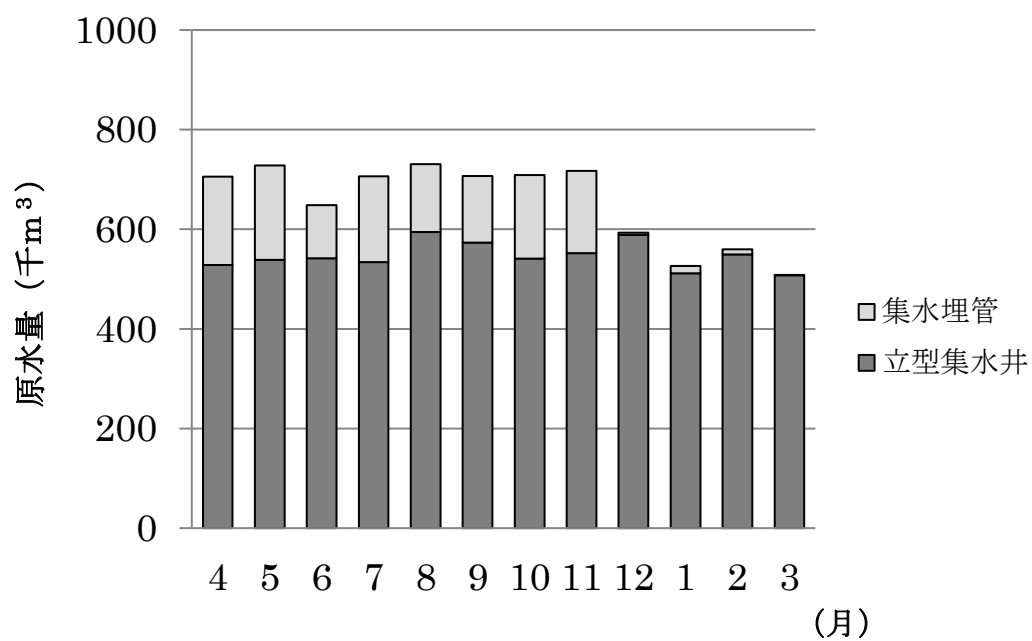
令和5年度

| 生物名 | | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | 8 | | | | | | | | | | 8 | 1 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | 1 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | その他珪藻類 | — | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | その他緑藻類 | — | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | | | 6 | | | | | | | | | | 6 | 1 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | 1 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 生物総数 | | — | | | 18 | | | | | | | | | | 18 | 1 |

(注1) 100mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(6) 砧下浄水所



図IV.1 (6) 砧下浄水所 立型集水井及び集水埋管の月別原水量

表IV.1 (6).1 砧下浄水所 浄水薬品注入状況 (午前9時現在)

| | | |
|-----------------|-----|-----|
| 注 入 日 数 (日) | | 353 |
| 塩素注入率 (mg/L) | 最 高 | 0.8 |
| | 最 低 | 0.4 |
| | 平 均 | 0.5 |

表Ⅳ.1 (6).2 砧下浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | | |
|----------------------------------|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 19.4 | 19.7 | 20.1 | 21.0 | 21.5 | 21.0 | 20.6 | 20.2 | 19.5 | 19.2 | 19.3 | 19.2 | 21.5 | |
| | | 最低 | 18.5 | 18.8 | 19.2 | 20.0 | 20.2 | 20.2 | 19.6 | 18.9 | 18.3 | 17.6 | 17.1 | 17.4 | 17.1 | |
| | | 平均 | 19.2 | 19.4 | 19.6 | 20.4 | 20.6 | 20.7 | 20.1 | 19.7 | 19.2 | 18.9 | 18.7 | 18.8 | 19.6 | |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 20 | 23 | 21 | 18 | 22 | 21 | 18 | 21 | 19 | 247 | |
| 濁 | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | |
| | | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 20 | 23 | 21 | 18 | 22 | 21 | 18 | 21 | 19 | 247 | |
| 色 | 度 | 最高 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 20 | 23 | 21 | 18 | 22 | 21 | 18 | 21 | 19 | 247 | |
| pH | 値 | 最高 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | |
| | | 最低 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | |
| | | 平均 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 20 | 23 | 21 | 18 | 22 | 21 | 18 | 21 | 19 | 247 | |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 72.0 | 72.5 | 73.0 | 74.5 | 74.5 | 74.0 | 76.0 | 75.5 | 73.0 | 74.0 | 78.5 | 73.0 | 78.5 | |
| | | 最低 | 70.0 | 66.5 | 67.5 | 73.0 | 69.5 | 71.0 | 73.0 | 74.0 | 71.0 | 72.5 | 72.0 | 69.5 | 66.5 | |
| | | 平均 | 70.6 | 69.7 | 70.0 | 73.8 | 72.1 | 72.8 | 74.3 | 74.8 | 72.0 | 73.1 | 73.6 | 71.5 | 72.3 | |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 51 | |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 31.0 | 31.1 | 30.8 | 30.9 | 31.0 | 30.2 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | 30.7 | 31.5 | 30.4 | 31.5 | |
| | | 最低 | 30.5 | 30.4 | 29.7 | 29.6 | 27.8 | 29.0 | 29.3 | 29.2 | 29.3 | 29.4 | 29.8 | 30.0 | 27.8 | |
| | | 平均 | 30.8 | 30.7 | 30.0 | 30.4 | 30.3 | 29.7 | 30.0 | 30.2 | 29.8 | 29.9 | 30.3 | 30.2 | 30.2 | |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 20 | 23 | 21 | 18 | 22 | 21 | 18 | 21 | 19 | 247 | |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | |
| | | 最低 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | |
| | | 平均 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 51 | |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 窒 素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.01 | |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 一 般 細 菌 | 菌 | 最高 | 97 | 5 | 6 | 4 | 130 | 11 | 17 | 6 | 11 | 6 | 2 | 11 | 130 | |
| | | 最低 | 7 | 1 | <1 | <1 | 2 | 2 | 5 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | 42 | 2 | 2 | 2 | 29 | 8 | 9 | 3 | 5 | 4 | 1 | 3 | 9 | 9 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 51 |
| 大 腸 菌 (MPN) | 菌 | 最高 | <1.0 | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 3.1 | 1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.0 | 9.7 | 28 | 28 | |
| | | 最低 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| | | 平均 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.5 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 2.7 | 7.1 | <1.0 | <1.0 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 51 |

(注) 水配調整、設備点検、次亜注入設備不良及び台風対応による浄水処理停止のため、毎日試験項目が計13回欠測。

表IV.1 (6).2 砧下浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 検査項目 | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.000003 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.000003 |
| ジエオスミン (浄水場測定) | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.000003 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | 20 | 23 | 21 | 20 | 23 | 21 | 18 | 22 | 21 | 18 | 21 | 19 | 247 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 7.3 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | 6.5 |
| | 平均 | 6.6 | 6.9 | 6.7 | 6.7 | 6.5 | 6.5 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 6.8 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 84 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | 71 |
| | 平均 | 71 | 84 | 80 | 79 | 72 | 72 | 75 | 74 | 74 | 76 | 76 | 76 | 76 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

(注) 水配調整、設備点検、次亜注入設備不良及び台風対応による浄水処理停止のため、毎日試験項目が計13回欠測。

表Ⅳ.1 (6).2 砧下浄水所原水 水質検査結果①-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|-----|----------|-----|-----|-----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----------|----------|-----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 3.2 | | | 3.1 | | | 3.0 | | | 3.4 | | 3.4 | 3.0 | 3.2 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.10 | | | 0.11 | | | 0.10 | | | 0.11 | | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | 0.04 | | | 0.04 | | | 0.04 | | | 0.04 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | 0.0006 | | | 0.0008 | | | 0.0009 | | | 0.0009 | | 0.0009 | 0.0006 | 0.0008 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | 0.0015 | | | 0.0016 | | | 0.0014 | | | 0.0013 | | 0.0016 | 0.0013 | 0.0015 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 19 | | | 19 | | | 19 | | | 21 | | 21 | 19 | 20 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 17.3 | | | 16.3 | | | 15.0 | | | 18.6 | | 18.6 | 15.0 | 16.8 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 97.1 | | | 99.3 | | | 104 | | | 99.9 | | 104 | 97.1 | 100 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | | | 180 | 190 | | 190 | | | 180 | | 190 | 180 | 190 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | <0.000003 | | | | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | | | | | | <0.000003 | | | | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |

表Ⅳ.1 (6).2 砧下浄水所原水 水質検査結果①-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|----------|---------|----|-----|----------|----|----------|---------|----|----------|---------|----|----------|----------|----------|----|
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | | 35 | 35 | 37 | 37 | 35 | 38 | 35 | 39 | 35 | 38 | 38 | 38 | 39 | 35 | 37 | 12 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル (MTBE) | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 従属栄養細菌 | | | 53 | | | 19 | | | 29 | | | 150 | | 150 | 19 | 63 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | | 0.000031 | | | | 0.000027 | | 0.000035 | | | 0.000024 | | | 0.000035 | 0.000024 | 0.000029 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 3.2 | | | 3.1 | | | 3.0 | | | 3.4 | | 3.4 | 3.0 | 3.2 | 4 |
| 溶存鉄 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存マンガン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸度 | | 40 | 40 | 42 | 42 | 40 | 43 | 40 | 44 | 40 | 43 | 43 | 43 | 44 | 40 | 42 | 12 |
| BOD | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | 22 | | | 22 | | | 22 | | | 22 | | 22 | 22 | 22 | 4 |
| カルシウム硬度 | | | 67.1 | | | 69.1 | | | 72.1 | | | 69.8 | | 72.1 | 67.1 | 69.5 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 30.0 | | | 30.2 | | | 32.0 | | | 30.1 | | 32.0 | 30.0 | 30.6 | 4 |
| カリウム | | | 3.1 | | | 3.2 | | | 3.3 | | | 3.4 | | 3.4 | 3.1 | 3.3 | 4 |
| 嫌気性芽胞菌 | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 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 | 1 |
| ジアルジア | | | | | | | | | | | 不検出 | | | | | 不検出 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表IV.1 (6).2 砧下浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|-------------------------|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 水 | 温 | 最高 | 17.7 | 18.7 | 21.2 | 21.1 | 22.1 | 21.3 | 20.3 | 19.2 | 16.1 | 15.1 | 16.5 | 15.5 | 22.1 |
| | | 最低 | 16.8 | 17.8 | 17.9 | 19.7 | 20.4 | 20.3 | 18.4 | 16.8 | 14.7 | 14.1 | 14.1 | 14.4 | 14.1 |
| | | 平均 | 17.3 | 18.1 | 18.7 | 20.4 | 21.1 | 20.9 | 19.3 | 17.7 | 15.5 | 14.5 | 14.9 | 15.1 | 17.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 20 | 23 | 21 | 18 | 22 | 21 | 18 | 21 | 19 | 247 |
| 濁 | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 20 | 23 | 21 | 18 | 22 | 21 | 18 | 21 | 19 | 247 |
| 色 | 度 | 最高 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 20 | 23 | 21 | 18 | 22 | 21 | 18 | 21 | 19 | 247 |
| pH | 値 | 最高 | 7.0 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 7.0 |
| | | 最低 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.7 |
| | | 平均 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 20 | 23 | 21 | 18 | 22 | 21 | 18 | 21 | 19 | 247 |
| アルカリ度 | 度 | 最高 | 63.5 | 63.0 | 62.0 | 66.5 | 66.0 | 64.0 | 88.0 | 66.5 | 62.5 | 63.0 | 70.0 | 66.0 | 88.0 |
| | | 最低 | 60.5 | 61.0 | 54.5 | 63.0 | 56.5 | 62.0 | 65.5 | 66.0 | 61.5 | 62.0 | 62.0 | 59.5 | 54.5 |
| | | 平均 | 62.1 | 62.2 | 59.4 | 64.5 | 61.2 | 63.0 | 71.6 | 66.2 | 62.0 | 62.3 | 64.4 | 62.0 | 63.4 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 51 |
| 電気伝導率 | 率 | 最高 | 29.5 | 26.7 | 26.2 | 26.8 | 27.0 | 26.0 | 26.3 | 26.8 | 25.1 | 25.4 | 27.7 | 25.4 | 29.5 |
| | | 最低 | 25.2 | 15.7 | 23.9 | 23.3 | 23.9 | 24.2 | 24.8 | 25.8 | 24.4 | 24.6 | 24.3 | 24.5 | 15.7 |
| | | 平均 | 26.5 | 25.7 | 24.9 | 26.0 | 25.6 | 25.5 | 25.7 | 26.3 | 24.8 | 25.0 | 25.4 | 24.9 | 25.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 20 | 23 | 21 | 18 | 22 | 21 | 18 | 21 | 19 | 247 |
| 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 0.9 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.2 |
| | | 最低 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.3 |
| | | 平均 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 51 |
| 遊離残留塩素 | 素 | 最高 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | 最低 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | | 平均 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 20 | 23 | 21 | 18 | 22 | 21 | 18 | 21 | 19 | 247 |
| 残留塩素 | 素 | 最高 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | 最低 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 |
| | | 平均 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 21 | 20 | 23 | 21 | 18 | 22 | 21 | 18 | 21 | 19 | 247 |
| アンモニア態窒素 | 素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| トリクロラミン | ン | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.02 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.02 |
| | | 平均 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

(注) 水配調整、設備点検、次亜注入設備不良及び台風対応による浄水処理停止のため、毎日試験項目が計13回欠測。

表IV.1 (6).2 砧下浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 検査項目 | 最高 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 51 |
| 大腸菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | 0/4 | 0/5 | 0/4 | 0/4 | 0/5 | 0/4 | 0/4 | 0/5 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/51 |
| | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 51 |
| ジェオスミン (浄水場測定) | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.000003 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.000003 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 味 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | 20 | 23 | 21 | 20 | 23 | 21 | 18 | 22 | 21 | 18 | 21 | 19 | 247 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | 20 | 23 | 21 | 20 | 23 | 21 | 18 | 22 | 21 | 18 | 21 | 19 | 247 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

(注) 水配調整、設備点検、次亜注入設備不良及び台風対応による浄水処理停止のため、毎日試験項目が計13回欠測。

表Ⅳ.1 (6).2 砧下浄水所浄水 水質検査結果②-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|---|----------|---|---|----------|---|----|----------|----|---|----------|---|----------|----------|----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 2.5 | | | 2.4 | | | 2.4 | | | 2.3 | | 2.5 | 2.3 | 2.4 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.10 | | | 0.11 | | | 0.11 | | | 0.12 | | 0.12 | 0.10 | 0.11 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | 0.0004 | | | 0.0005 | | | 0.0006 | | | 0.0005 | | 0.0006 | 0.0004 | 0.0005 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | 0.0009 | | | 0.0010 | | | 0.0009 | | | 0.0008 | | 0.0010 | 0.0008 | 0.0009 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | 0.03 | | | 0.06 | | | 0.03 | | | <0.02 | | 0.06 | <0.02 | 0.03 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | 0.0016 | | | 0.0012 | | | 0.0013 | | | 0.0013 | | 0.0016 | 0.0012 | 0.0014 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromクロロメタン | | | 0.0005 | | | 0.0006 | | | 0.0004 | | | 0.0003 | | 0.0006 | 0.0003 | 0.0005 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | 0.0031 | | | 0.0029 | | | 0.0026 | | | 0.0024 | | 0.0031 | 0.0024 | 0.0028 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | 0.002 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromジクロロメタン | | | 0.0006 | | | 0.0007 | | | 0.0006 | | | 0.0006 | | 0.0007 | 0.0006 | 0.0006 | 4 |
| ブromホルム | | | 0.0004 | | | 0.0004 | | | 0.0003 | | | 0.0002 | | 0.0004 | 0.0002 | 0.0003 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | <0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 16 | | | 17 | | | 17 | | | 16 | | 17 | 16 | 17 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 15.0 | | | 14.3 | | | 13.6 | | | 13.4 | | 15.0 | 13.4 | 14.1 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 83.4 | | | 85.0 | | | 89.7 | | | 82.5 | | 89.7 | 82.5 | 85.2 | 4 |

表Ⅳ.1 (6).2 砧下浄水所浄水 水質検査結果②-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|----------|---------|-----|-----|-----------|-----|----------|---------|-----|----------|---------|-----|----------|----------|-----------|----|
| 蒸発残留物 | | | | | | 150 | 160 | | 170 | | | 150 | | 170 | 150 | 160 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| ジェオスミン | | | | | | <0.000003 | | | | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| 2・メチルイソボルネオール | | | | | | <0.000003 | | | | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | <0.002 | 1 |
| フェノール類 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜塩素酸 | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | <0.01 | 1 |
| ジクロロアセトニトリル | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 抱水クロラール | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 農薬類 | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | | <0.01 | 1 |
| 遊離炭酸 | | 20 | 19 | 19 | 19 | 19 | 20 | 19 | 20 | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 | 18 | 19 | 12 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | 0.0001 | | | 0.0001 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭気強度（TON） | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数） | | | | | | -1.5 | | | -1.5 | | | -1.6 | | -1.5 | -1.6 | -1.5 | 3 |
| 従属栄養細菌 | | | 3 | | | 1 | | | <1 | | | <1 | | 3 | <1 | 1 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | | 0.000020 | | | | 0.000020 | | 0.000027 | | | 0.000018 | | | 0.000027 | 0.000018 | 0.000021 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 2.5 | | | 2.4 | | | 2.4 | | | 2.3 | | 2.5 | 2.3 | 2.4 | 4 |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 酸度 | | 23 | 22 | 22 | 22 | 22 | 23 | 22 | 23 | 20 | 21 | 21 | 20 | 23 | 20 | 22 | 12 |
| リン酸イオン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | 23 | | | 22 | | | 24 | | | 25 | | 25 | 22 | 24 | 4 |
| カルシウム硬度 | | | 57.3 | | | 58.8 | | | 61.5 | | | 56.1 | | 61.5 | 56.1 | 58.4 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 26.1 | | | 26.2 | | | 28.2 | | | 26.4 | | 28.2 | 26.1 | 26.7 | 4 |
| カリウム | | | 2.6 | | | 2.6 | | | 2.7 | | | 2.3 | | 2.7 | 2.3 | 2.6 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注) 水質検査の結果、異常値と判断したため、ランゲリア指数が1回欠測。

表Ⅳ. 1 (6). 3 砧下浄水所原水 生物試験結果①

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|---------------------|--|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | その他珪藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | その他緑藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 1 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| その他小型円形藻類 (直径2-5μm) | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 生物総数 | — | | | | | | | <1 | | | | | | <1 | 1 |

(注1) 1mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

表Ⅳ. 1 (6). 3 砒下浄水所浄水 生物試験結果②

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | その他珪藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | その他緑藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 1 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | | | | | 4 | | | | | | 4 | 1 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | | | | | | 52 | | | | | | 52 | 1 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 生物総数 | — | | | | | | | 56 | | | | | | 56 | 1 |

(注1) 100mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

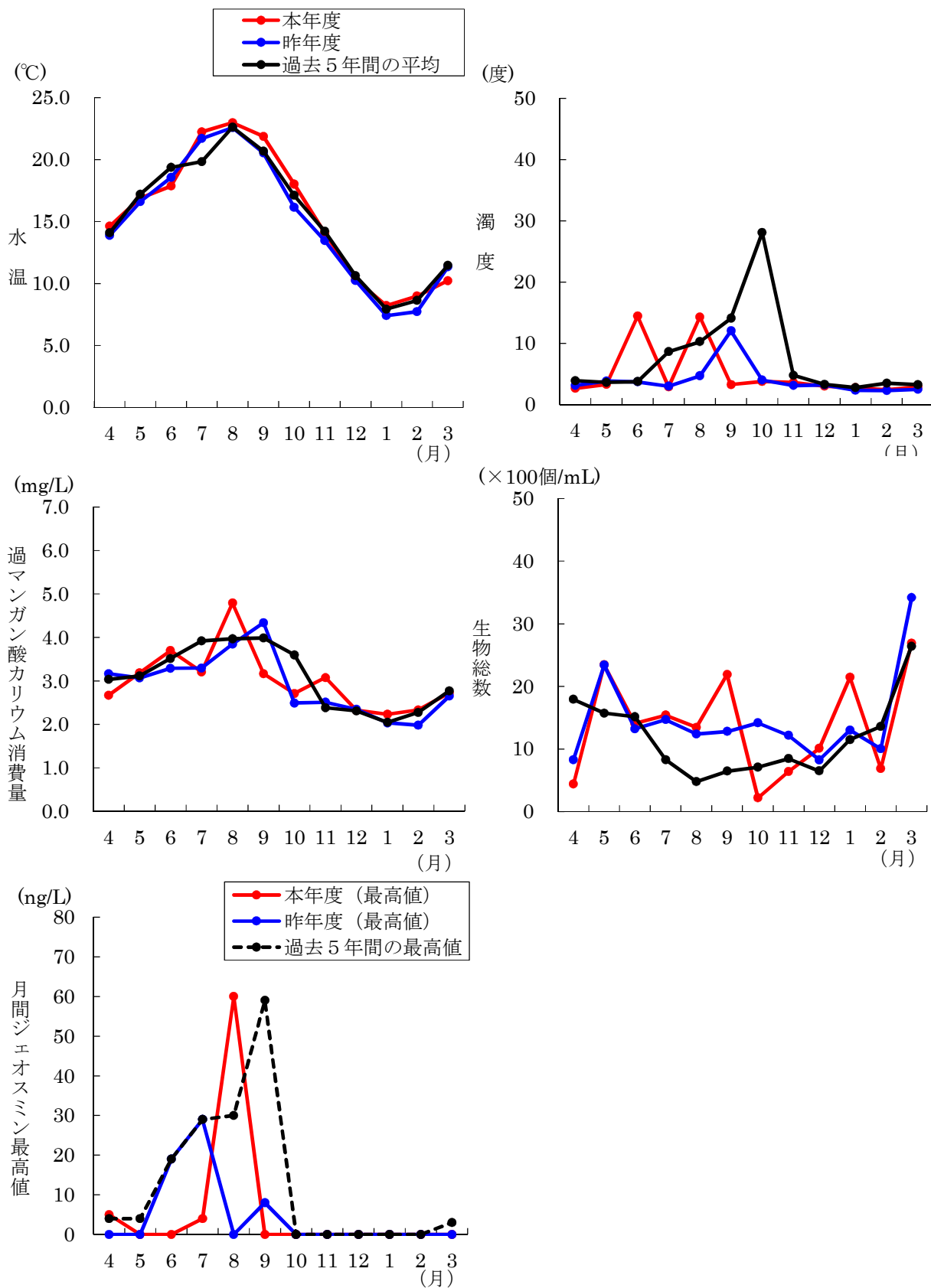
(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(7) 長沢浄水場

表Ⅳ.1 (7).1 長沢浄水場 浄水薬品注入状況 (午前9時現在)

| 薬品 区分 | | PAC | 後 PAC | 前塩素 | 中間 塩素 | 後塩素 | 前酸 | 後苛性 ソーダ | 粉末 活性炭 |
|----------------|----|-----|----------|-----|----------|-----|------|------------|-----------|
| 注入日数(日) | | 366 | 40 | 316 | 366 | 366 | 359 | 366 | 366 |
| 注入率※ (mg/L) | 最大 | 51 | 4.0 | 4.8 | 0.8 | 2.0 | 13.2 | 8.1 | 50 |
| | 最小 | 21 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.7 | 1.8 | 2 |
| | 平均 | 26 | 1.3 | 1.3 | 0.2 | 0.1 | 5.6 | 3.8 | 4.9 |

※ 注入率は、下限値以下で注入した場合を「0.0」で示した。



図IV.1(7) 長沢浄水場 原水水質等の周年変化

表Ⅳ.1 (7).2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | |
|----------------------------|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 15.9 | 17.8 | 20.0 | 24.3 | 24.4 | 22.8 | 20.6 | 16.3 | 11.7 | 8.7 | 10.2 | 11.0 | 24.4 |
| | | 最低 | 13.1 | 15.9 | 16.0 | 20.6 | 21.4 | 21.0 | 15.8 | 12.0 | 8.8 | 7.7 | 7.5 | 9.5 | 7.5 |
| | | 平均 | 14.6 | 16.9 | 17.8 | 22.2 | 23.0 | 21.9 | 18.0 | 14.1 | 10.3 | 8.2 | 9.0 | 10.2 | 15.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | 3.9 | 4.8 | 8.0 | 5.1 | 9.7 | 6.4 | 5.9 | 5.3 | 3.8 | 4.4 | 2.9 | 3.3 | 9.7 |
| | | 最低 | 1.5 | 2.3 | 1.6 | 1.3 | 2.7 | 1.8 | 2.7 | 2.6 | 2.3 | 2.4 | 2.0 | 2.4 | 1.3 |
| | | 平均 | 2.7 | 3.3 | 14 | 2.9 | 14 | 3.3 | 3.8 | 3.6 | 3.0 | 2.8 | 2.4 | 2.9 | 5.0 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 色 | 度 | 最高 | 4 | 4 | 18 | 4 | 18 | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 18 |
| | | 最低 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 |
| | | 平均 | 3 | 3 | 6 | 3 | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 7.9 | 8.2 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 8.3 |
| | | 最低 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.4 |
| | | 平均 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 52.0 | 52.0 | 48.5 | 54.0 | 54.0 | 50.5 | 53.0 | 54.0 | 54.5 | 55.5 | 54.5 | 54.0 | 55.5 |
| | | 最低 | 47.5 | 46.0 | 28.0 | 46.0 | 32.0 | 44.5 | 49.0 | 51.0 | 53.0 | 53.0 | 52.5 | 47.5 | 28.0 |
| | | 平均 | 49.4 | 49.7 | 40.0 | 49.9 | 45.5 | 48.0 | 51.1 | 53.0 | 54.0 | 54.4 | 53.7 | 50.5 | 49.9 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 15.7 | 15.6 | 14.9 | 15.5 | 15.7 | 14.6 | 15.5 | 15.9 | 16.4 | 16.5 | 16.8 | 16.9 | 16.9 |
| | | 最低 | 13.6 | 14.4 | 9.7 | 13.9 | 10.3 | 13.5 | 14.4 | 15.2 | 15.7 | 16.0 | 15.7 | 15.3 | 9.7 |
| | | 平均 | 15.2 | 15.1 | 12.5 | 14.7 | 13.7 | 14.1 | 14.9 | 15.6 | 16.1 | 16.3 | 16.4 | 16.1 | 15.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 3.5 | 4.1 | 9.5 | 3.9 | 14 | 4.5 | 3.2 | 3.8 | 2.5 | 3.0 | 2.7 | 3.3 | 14 |
| | | 最低 | 2.3 | 2.3 | 2.5 | 2.2 | 3.0 | 2.5 | 2.4 | 2.5 | 2.1 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 1.9 |
| | | 平均 | 2.7 | 3.2 | 3.7 | 3.2 | 4.8 | 3.2 | 2.7 | 3.1 | 2.3 | 2.2 | 2.3 | 2.7 | 3.0 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 0.02 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 一 般 細 菌 | 菌 | 最高 | 63 | 210 | 1,000 | 9,200 | 4,300 | 710 | 200 | 170 | 67 | 79 | 51 | 100 | 9,200 |
| | | 最低 | 36 | 47 | 280 | 160 | 200 | 130 | 100 | 54 | 56 | 40 | 34 | 40 | 34 |
| | | 平均 | 48 | 91 | 620 | 2,600 | 1,200 | 320 | 170 | 99 | 62 | 51 | 42 | 68 | 440 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| 大 腸 菌 (MPN) | 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 63 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <1.0 |
| | | 平均 | <1.0 | 2.0 | 63 | 14 | 1.0 | 7.5 | 4.1 | 7.5 | 8.6 | 9.7 | 7.4 | 13 | 11 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

表IV.1(7).2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ジエオスミン (浄水場測定) | 最高 | | 0.000005 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | 0.000060 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000060 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000013 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 11.6 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 8.1 |
| | 平均 | | | 10.0 | | | 8.1 | | | 9.8 | | | 11.6 | | 9.9 |
| | 回数 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 4 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 118 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 65 |
| | 平均 | | | 118 | | | 118 | | | 99 | | | 65 | | 100 |
| | 回数 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 4 |
| 生物総数 (浄水場測定) | 最高 | | 950 | 5,844 | 4,712 | 3,088 | 2,452 | 4,308 | 236 | 1,336 | 1,532 | 3,060 | 804 | 3,740 | 5,844 |
| | 最低 | | 156 | 134 | 68 | 264 | 152 | 480 | 192 | 324 | 404 | 952 | 612 | 1,628 | 68 |
| | 平均 | | 439 | 2,347 | 1,409 | 1,541 | 1,346 | 2,190 | 220 | 641 | 1,011 | 2,147 | 687 | 2,693 | 1,407 |
| | 回数 | | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| 珪藻類 (浄水場測定) | 最高 | | 762 | 5,612 | 4,600 | 2,956 | 2,084 | 4,232 | 176 | 268 | 1,464 | 2,908 | 592 | 3,528 | 5,612 |
| | 最低 | | 100 | 42 | 52 | 156 | 76 | 440 | 64 | 60 | 316 | 888 | 404 | 1,424 | 42 |
| | 平均 | | 276 | 2,136 | 1,342 | 1,412 | 1,094 | 2,115 | 124 | 173 | 904 | 2,028 | 493 | 2,534 | 1,230 |
| | 回数 | | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| 緑藻類 (浄水場測定) | 最高 | | 64 | 28 | 24 | 112 | 264 | 48 | 92 | 1,024 | 8 | 16 | 220 | 36 | 1,024 |
| | 最低 | | 20 | 8 | <1 | 8 | 20 | <1 | 8 | 12 | 8 | 2 | 8 | 20 | <1 |
| | 平均 | | 32 | 19 | 15 | 47 | 113 | 15 | 31 | 369 | 8 | 13 | 115 | 29 | 72 |
| | 回数 | | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| 藍藻類 (浄水場測定) | 最高 | | <1 | <1 | <1 | <1 | 40 | 24 | 4 | <1 | <1 | 4 | 4 | <1 | 40 |
| | 最低 | | <1 | <1 | <1 | <1 | 8 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平均 | | <1 | <1 | <1 | <1 | 26 | 8 | 2 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | 3 |
| | 回数 | | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| その他の藻類 (浄水場測定) | 最高 | | 28 | 28 | 24 | 28 | 124 | 8 | 8 | 24 | 16 | 36 | 108 | 60 | 124 |
| | 最低 | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 24 | <1 |
| | 平均 | | 12 | 14 | 9 | 21 | 47 | 8 | 5 | 11 | 9 | 15 | 39 | 40 | 19 |
| | 回数 | | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| その他の生物 (浄水場測定) | 最高 | | 100 | 472 | 68 | 72 | 132 | 56 | 76 | 156 | 144 | 128 | 52 | 132 | 472 |
| | 最低 | | 28 | 64 | 12 | 52 | 12 | 32 | 28 | 20 | 56 | 36 | 28 | 56 | 12 |
| | 平均 | | 67 | 178 | 43 | 61 | 66 | 44 | 58 | 88 | 90 | 90 | 39 | 90 | 78 |
| | 回数 | | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |

(注1) 生物試験については長沢浄水場の測定結果となり、表IV.1(7).3の生物試験結果とは異なる。

表Ⅳ.1 (7).2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.004 | | | 0.004 | | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.94 | | | 0.81 | | | 1.0 | | | 1.1 | | 1.1 | 0.81 | 0.96 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.13 | | | 0.12 | | | 0.13 | | | 0.14 | | 0.14 | 0.12 | 0.13 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.06 | | | 0.09 | | | 0.12 | | | 0.07 | | 0.12 | 0.06 | 0.09 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | 0.10 | | | 0.14 | | | 0.18 | | | 0.13 | | 0.18 | 0.10 | 0.14 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 7.4 | | | 7.0 | | | 7.6 | | | 7.9 | | 7.9 | 7.0 | 7.5 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | 0.022 | | | 0.043 | | | 0.042 | | | 0.022 | | 0.043 | 0.022 | 0.032 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 4.8 | | | 4.6 | | | 4.6 | | | 5.6 | | 5.6 | 4.6 | 4.9 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 56.2 | | | 57.1 | | | 61.2 | | | 59.3 | | 61.2 | 56.2 | 58.5 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | | | | 98 | 110 | | 120 | | | 100 | | 120 | 98 | 110 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000037 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000037 | <0.000003 | 0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000005 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000005 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.7 | 0.9 | 1.4 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 1.4 | 0.6 | 0.9 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |

表Ⅳ.1 (7).2 長沢浄水場原水 水質検査結果①-4

令和5年度

[illegible]

表IV.1 (7).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | |
|----------------------------|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 16.0 | 18.5 | 20.7 | 24.6 | 24.8 | 23.5 | 21.0 | 16.2 | 12.1 | 9.3 | 11.8 | 11.0 | 24.8 |
| | | 最低 | 13.5 | 16.4 | 16.4 | 21.3 | 22.3 | 21.5 | 16.0 | 12.3 | 9.3 | 8.2 | 8.0 | 9.8 | 8.0 |
| | | 平均 | 14.9 | 17.3 | 18.5 | 22.8 | 23.8 | 22.5 | 18.3 | 14.4 | 10.7 | 8.6 | 9.4 | 10.3 | 16.0 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 色 | 度 | 最高 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| | | 最低 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 |
| | | 平均 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 48.0 | 48.0 | 44.0 | 48.0 | 47.5 | 47.0 | 50.0 | 51.5 | 52.0 | 51.0 | 51.0 | 51.0 | 52.0 |
| | | 最低 | 43.0 | 41.5 | 26.0 | 41.0 | 29.5 | 41.5 | 46.0 | 49.0 | 50.0 | 49.0 | 49.0 | 42.0 | 26.0 |
| | | 平均 | 45.5 | 45.1 | 36.6 | 45.2 | 41.4 | 44.9 | 48.0 | 50.1 | 51.1 | 50.4 | 50.0 | 46.5 | 46.2 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 16.6 | 17.0 | 16.3 | 18.2 | 18.4 | 16.8 | 17.1 | 17.5 | 17.9 | 18.0 | 17.9 | 18.1 | 18.4 |
| | | 最低 | 15.4 | 15.6 | 11.0 | 15.1 | 12.6 | 15.7 | 16.2 | 17.0 | 17.0 | 17.3 | 17.2 | 16.5 | 11.0 |
| | | 平均 | 16.3 | 16.2 | 13.7 | 17.0 | 16.0 | 16.3 | 16.6 | 17.3 | 17.4 | 17.6 | 17.6 | 17.2 | 16.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.5 |
| | | 最低 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.6 |
| | | 平均 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 遊 離 残 留 塩 素 | 素 | 最高 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| | | 最低 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | | 平均 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 残 留 塩 素 | 素 | 最高 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.7 |
| | | 最低 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 |
| | | 平均 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| ト リ ク ロ ラ ミ ン | ン | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.02 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.02 |
| | | 平均 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

表IV.1 (7).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | 最高 | <1 | 2 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 |
| | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| 大腸菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | 0/4 | 0/5 | 0/4 | 0/4 | 0/5 | 0/4 | 0/4 | 0/5 | 0/4 | 0/5 | 0/4 | 0/4 | 0/52 |
| | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| ジェオスミン (浄水場測定) | 最高 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 味 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 11.6 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | 8.1 |
| | 平均 | | 10.0 | | | 8.1 | | | 9.8 | | | 11.6 | | 9.9 |
| | 回数 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 4 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 118 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | 65 |
| | 平均 | | 118 | | | 118 | | | 99 | | | 65 | | 100 |
| | 回数 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (7).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|---|----------|---|---|----------|---|----|----------|----|---|----------|---|----------|----------|----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.93 | | | 0.80 | | | 0.98 | | | 1.1 | | 1.1 | 0.80 | 0.95 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.12 | | | 0.12 | | | 0.12 | | | 0.14 | | 0.14 | 0.12 | 0.13 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | <0.02 | | | <0.02 | | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | 0.0039 | | | 0.0026 | | | 0.0030 | | | 0.0022 | | 0.0039 | 0.0022 | 0.0029 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.003 | | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| ジブromクロロメタン | | | 0.0002 | | | 0.0005 | | | 0.0003 | | | 0.0001 | | 0.0005 | 0.0001 | 0.0003 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | 0.0054 | | | 0.0046 | | | 0.0045 | | | 0.0031 | | 0.0054 | 0.0031 | 0.0044 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | 0.004 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.003 | | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 4 |
| ブromジクロロメタン | | | 0.0013 | | | 0.0015 | | | 0.0012 | | | 0.0008 | | 0.0015 | 0.0008 | 0.0012 | 4 |
| ブromホルム | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | 0.002 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 9.4 | | | 11 | | | 11 | | | 10 | | 11 | 9.4 | 10 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 7.8 | | | 8.0 | | | 7.7 | | | 8.0 | | 8.0 | 7.7 | 7.9 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 56.0 | | | 57.1 | | | 60.9 | | | 59.4 | | 60.9 | 56.0 | 58.4 | 4 |

表Ⅳ.1 (7).2 長沢浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 蒸発残留物 | | | | | | 100 | 120 | | 120 | | | 120 | | 120 | 100 | 120 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 亜塩素酸 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジクロロアセトニトリル | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 抱水クロラル | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 4 |
| 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 遊離炭酸 | | | 1.0 | | | 3.5 | | | 3.0 | | | 3.5 | | 3.5 | 1.0 | 2.8 | 4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭気強度（TON） | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数） | | | | | | -1.2 | | | -1.3 | | | -1.3 | | -1.2 | -1.3 | -1.3 | 3 |
| 従属栄養細菌 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | <1 | <1 | <1 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | | <0.000005 | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 0.93 | | | 0.80 | | | 0.98 | | | 1.1 | | 1.1 | 0.80 | 0.95 | 4 |
| 硫酸イオン | | | 16 | | | 20 | | | 19 | | | 15 | | 20 | 15 | 18 | 4 |
| 酸度 | | | 1.0 | | | 4.0 | | | 3.5 | | | 4.0 | | 4.0 | 1.0 | 3.1 | 4 |
| リン酸イオン | | | 0.02 | | | <0.01 | | | 0.01 | | | 0.03 | | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| 溶性ケイ酸 | | | 25 | | | 22 | | | 28 | | | 28 | | 28 | 22 | 26 | 4 |
| カルシウム硬度 | | | 36.8 | | | 38.0 | | | 39.8 | | | 38.5 | | 39.8 | 36.8 | 38.3 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 19.2 | | | 19.1 | | | 21.1 | | | 20.9 | | 21.1 | 19.1 | 20.1 | 4 |
| カリウム | | | 1.5 | | | 1.5 | | | 1.5 | | | 1.5 | | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注) 水質検査の結果、異常値と判断したため、ランゲリア指数が1回欠測。

表Ⅳ. 1 (7). 3 長沢浄水場原水 生物試験結果①

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|-------|----|----|-------|----|-----|-----|-----|-------|----|----|-------|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | 160 | | | 8 | | | | | 8 | | | 160 | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | 22 | | | 46 | | 1 | | | | | | 46 | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | 304 | | | 112 | | 48 | | | 548 | | | 548 | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | 4 | | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | 23 | | | | | | | | | | | 23 | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | 2 | | 4 | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | 8 | | | 10 | | 4 | | | | | | 10 | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | 2 | | | | | | | | 2 | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | 20 | | | 2 | | | | | 1,190 | | | 1,190 | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | | 12 | | | | | | | | 12 | 4 |
| | その他珪藻類 | — | 4 | | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | 12 | | | | | | | | 4 | | | 12 | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | 4 | | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | 4 | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetradron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他緑藻類 | — | 4 | | | 6 | | | | | | | | 6 | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | 64 | | | 18 | | 16 | | | 44 | | | 64 | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | 4 | | | | | | | | 4 | | | 4 | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | 8 | | | | | | 8 | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | 4 | | | 4 | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | 268 | | | 72 | | 24 | | | 172 | | | 268 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | 1,070 | | | 3,960 | | 144 | | | 4 | | | 3,960 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | 160 | | | 58 | | 52 | | | 64 | | | 160 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | 12 | | | 4 | | | | | 16 | | | 16 | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | 4 | | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | | — | 2,147 | | | 4,316 | | 301 | | | 2,058 | | | 4,316 | 4 |

(注1) 1mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(注3) 結果については水質センターの測定結果となり、表Ⅳ. 1 (7). 2の生物試験結果とは異なる。

表Ⅳ.1 (7).3 長沢浄水場浄水 生物試験結果②

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|----|----|----|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | 8 | | | | | | 8 | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | | | | 4 | | | | | 4 | | | 4 | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他珪藻類 | — | | | | | | | | | 4 | | | 4 | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | 8 | | | | | | 8 | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | 16 | | | 8 | | | | | 28 | | | 28 | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他緑藻類 | — | | | | | | 4 | | | | | | 4 | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | | | 20 | | 6 | | | 4 | | | 20 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | 46 | | | 1,260 | | 92 | | | 20 | | | 1,260 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | | | | | 18 | | | | | | 18 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | — | | 64 | | | 1,292 | | 140 | | | 60 | | | 1,292 | 4 |

(注1) 100mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(8) 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。高度浄水処理は、沈殿池とろ過池の間にオゾン接触池と BAC 池を組み合わせる処理方法である。

ア 水質概況

野田地点における江戸川の流量（9 時現在）は、最高 710 m³/秒（6 月 3 日）、最低 24 m³/秒（8 月 5 日）、平均値は 64 m³/秒であった。流量の平均値は、昨年度の 73% 及び過去 5 年平均値の 72% であった。6 月の流量は、降水量が多かった影響もあり、過去 5 年同月平均値の 176% であった。

金町浄水場では、令和 5 年度から中川江戸川連絡導水路の運用は、灌漑期（5 月 1 日から 9 月 30 日まで）に安定水利権を超過することが予想される場合に限り、導水する（あと使い運用）としており、本年度の運用日数は 0 日であった。

北千葉導水路（1 m³/秒超）、三郷放水路及び渡良瀬遊水池の 9 時時点の運用状況を表Ⅳ.1 (8).1 に示す。北千葉導水路の導水日数は、過去 5 年平均より多かった。渡良瀬遊水池の放流日数は、昨年度及び過去 5 年平均より多かった。三郷放水路の導水日数は昨年度及び過去 5 年平均より少なかった。

表Ⅳ.1 (8).1 北千葉導水路等の運用状況（9 時時点）

| | 北千葉導水路 | 三郷放水路 | 渡良瀬遊水池 |
|--------------------------|--------|-------|--------|
| 日数（日） | 115 | 8 | 108 |
| 平均導水量（m ³ /s） | 5.9 | 40 | 8.3 |

原水水質等の周年変化を図Ⅳ.1 (8) に示す。

濁度の平均値は、10 月に降水量が平年より減少したため、過去 5 年同月平均値の 22% と減少した。その他の月は平年並みであった。なお、本年度の最高値は、降水量が多かった影響で、8 月 17 日の 46 度であった。

KMnO₄ 消費量の平均値は、10 月に濁度が平年より低かった影響で、過去 5 年同月平均値の 55% と減少した。その他の月は、平年並みであった。

NH₃-N の平均値は、平年並み又は、平年より減少した。

かび臭原因物質の 2-MIB は、平年並み又は、平年より低かった。本年度の最高値は 7 ng/L（4 月 26 日）であった。

かび臭原因物質のジオスミンは、8 月の平均値が過去 5 年同月平均値より高かった。本年度の最高値は 14 ng/L（8 月 9 日）であった。その他の月は平年並みであっ

た。

イ 処理状況

本年度の総配水量は 2 億 8,019 万 m^3 で、昨年度（3 億 273 万 m^3 ）の 93%であった。日平均配水量は 77 万 m^3 、日最大配水量は 94 万 m^3 （7 月 12 日）であった。

薬品注入状況（第一高度系：5 群、第二高度系：2、3、4 及び 6 群）を表Ⅳ.1 (8). 2 に、高度浄水施設の運転状況を表Ⅳ.1 (8). 3 に、高度系のアンモニア態窒素の除去状況を表Ⅳ.1 (8). 4 にそれぞれ示す。

本年度の PAC 注入率は、原水濁度上昇に対応するため最高で 45 mg/L 注入した。

後 PAC 注入率は、沈殿水濁度悪化によるろ過水濁度上昇に対応するため、最高で 1.8 mg/L 注入した。

前塩素は、原水水質の悪化による沈殿水濁度の改善及び BAC 池からのアンモニア態窒素の漏洩^{えい}防止等のため、第一高度で 123 日、第二高度で 119 日注入した。最高値は、ブレイクポイントによる二段階塩素処理で注入した 3.2 mg/L であった。

前酸は、原水 pH 値の上昇等により、第一高度で 358 日、第二高度で 360 日注入した。最高値は、14.4 mg/L であった。

前苛性ソーダは、注入しなかった。

後苛性ソーダの平均注入率は、第一高度で 7.8 mg/L 、第二高度で 8.0 mg/L であった。

粉末活性炭は、7 月、8 月及び 9 月に給水栓残留塩素低減に向けた調査のため、合わせて 4 日注入した。平均注入率は 10 mg/L であった。

オゾンの平均注入率は、第一高度で 0.84 mg/L 、第二高度で 0.73 mg/L であった。最高値は、原水の水質悪化で注入した 2.26 mg/L （7 月 27 日）であった。

高度浄水処理によるアンモニア態窒素の除去について、原水アンモニア態窒素の上昇に伴い BAC 池から 0.01 mg/L の漏洩^{えい}を認めた 12 月から 3 月まで前塩素注入による二段階塩素処理で対応した。

表Ⅳ.1 (8).2 金町浄水場 浄水薬品注入状況 (9時現在)

| | 薬品 | | PAC | 後 PAC | 前塩素 | 中間 塩素 | 前酸 | 前苛性 ソーダ | 後苛性 ソーダ | 粉末 活性炭 |
|-------|---------------|----|-----|----------|-----|----------|------|------------|------------|-----------|
| | 区分 | | | | | | | | | |
| 第一高度系 | 注入日数 (日) | | 366 | 366 | 123 | 366 | 358 | 0 | 366 | 4 |
| | 注入率 (mg/L) | 最高 | 45 | 1.8 | 3.2 | 1.4 | 14.4 | — | 19.0 | 10 |
| | | 最低 | 20 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | — | 2.2 | 10 |
| | | 平均 | 24 | 0.5 | 1.6 | 0.8 | 5.9 | — | 7.8 | 10 |
| 第二高度系 | 注入日数 (日) | | 366 | 366 | 119 | 366 | 360 | 0 | 366 | 4 |
| | 注入率 (mg/L) | 最高 | 45 | 1.2 | 3.1 | 1.6 | 9.5 | — | 12.7 | 10 |
| | | 最低 | 20 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | — | 2.5 | 10 |
| | | 平均 | 25 | 0.5 | 1.6 | 0.9 | 4.8 | — | 8.0 | 10 |

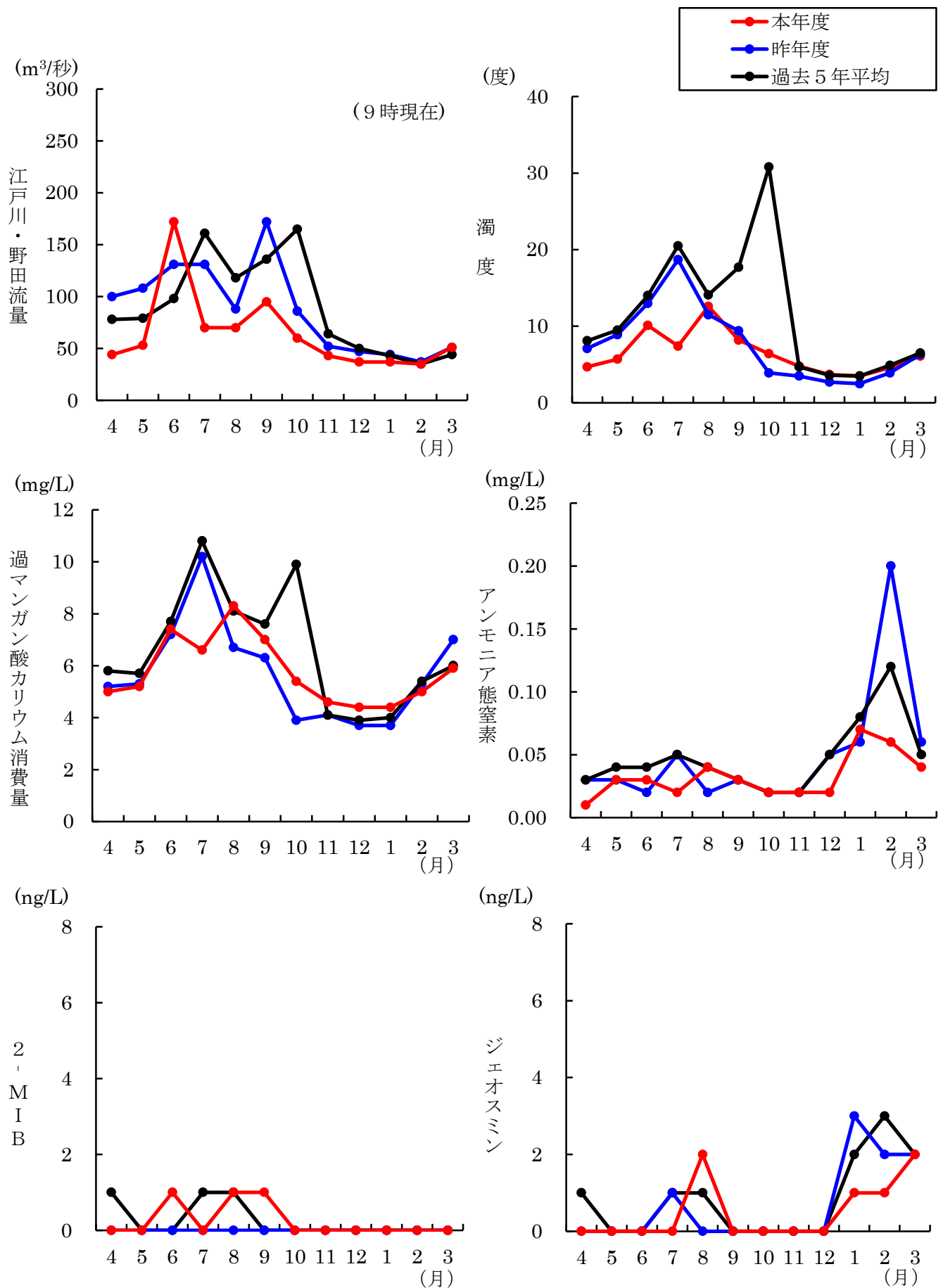
表Ⅳ.1 (8).3 金町浄水場 高度浄水施設の運転状況

| | 第一高度施設 | | | 第二高度施設 | | |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 最高 | 最低 | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 処理水量 (m ³ /日) | 465,900 | 259,400 | 382,600 | 614,800 | 347,100 | 510,500 |
| オゾン注入率 (mg/L) | 2.26 | 0.50 | 0.84 | 1.61 | 0.39 | 0.73 |

表Ⅳ.1 (8).4 金町浄水場 アンモニア態窒素の除去状況

| | | 原水 | 第一高度系処理水 | | | 第二高度系処理水 | | |
|------------------------|----|------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|
| | | | オゾン 処理水 | A系 BAC 処理水 | B系 BAC 処理水 | オゾン 処理水 | A系 BAC 処理水 | B系 BAC 処理水 |
| アンモニア 態窒素 (mg/L) | 最高 | 0.15 | 0.08 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.02 | 0.01 |
| | 最低 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 平均 | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 |

(注) 数値は9時現在の測定値である。



図IV.1 (8) 金町浄水場における原水水質等の周年変化

表Ⅳ.1 (8).5 金町浄水場原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|-------------------------|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|
| 水 | 温 | 最高 | 18.8 | 22.7 | 25.5 | 30.5 | 31.3 | 29.6 | 25.3 | 20.0 | 11.7 | 8.3 | 13.8 | 13.1 | 31.3 |
| | | 最低 | 14.2 | 15.5 | 20.4 | 24.5 | 26.7 | 23.0 | 17.1 | 11.2 | 6.0 | 4.9 | 5.5 | 8.0 | 4.9 |
| | | 平均 | 16.2 | 19.2 | 22.4 | 28.5 | 29.1 | 27.1 | 19.6 | 14.6 | 9.3 | 6.9 | 8.9 | 9.9 | 17.7 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | 7.9 | 14 | 26 | 13 | 46 | 22 | 18 | 7.5 | 5.1 | 5.3 | 6.3 | 12 | 46 |
| | | 最低 | 2.8 | 4.0 | 3.9 | 3.9 | 6.0 | 4.6 | 3.7 | 3.5 | 2.6 | 2.7 | 3.2 | 3.6 | 2.6 |
| | | 平均 | 4.7 | 5.7 | 10 | 7.4 | 13 | 8.2 | 6.4 | 4.8 | 3.7 | 3.5 | 4.6 | 6.1 | 6.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 色 | 度 | 最高 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 6 | 8 | 6 | 5 | 6 | 8 | 9 |
| | | 最低 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 |
| | | 平均 | 5 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 8.5 | 7.8 | 7.6 | 8.6 | 8.7 | 8.4 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 8.7 |
| | | 最低 | 7.6 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.2 |
| | | 平均 | 7.9 | 7.5 | 7.4 | 8.0 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| アルカリ度 | 度 | 最高 | 44.0 | 44.0 | 45.0 | 52.0 | 58.5 | 56.5 | 61.5 | 55.0 | 50.5 | 47.0 | 48.5 | 54.5 | 61.5 |
| | | 最低 | 28.0 | 22.0 | 28.5 | 34.0 | 33.5 | 40.0 | 36.5 | 42.5 | 41.0 | 32.5 | 36.5 | 30.5 | 22.0 |
| | | 平均 | 35.5 | 31.4 | 35.0 | 44.1 | 43.7 | 48.4 | 51.8 | 51.0 | 46.1 | 41.4 | 43.5 | 47.0 | 43.2 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 電気伝導率 | 率 | 最高 | 24.4 | 22.3 | 22.7 | 24.0 | 25.8 | 28.4 | 28.6 | 27.1 | 28.1 | 27.8 | 28.1 | 28.6 | 28.6 |
| | | 最低 | 17.1 | 13.4 | 16.2 | 19.3 | 15.5 | 19.0 | 18.5 | 22.8 | 23.4 | 23.0 | 23.9 | 17.4 | 13.4 |
| | | 平均 | 19.5 | 17.7 | 19.0 | 22.0 | 20.9 | 23.3 | 25.3 | 25.7 | 25.7 | 25.4 | 26.7 | 26.2 | 23.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 7.0 | 7.9 | 14 | 9.2 | 20 | 13 | 9.8 | 5.4 | 5.1 | 5.5 | 5.8 | 8.8 | 20 |
| | | 最低 | 3.6 | 4.2 | 4.6 | 4.5 | 5.5 | 4.6 | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 4.2 | 4.6 | 3.6 |
| | | 平均 | 5.0 | 5.2 | 7.4 | 6.6 | 8.3 | 7.0 | 5.4 | 4.6 | 4.4 | 4.4 | 5.0 | 5.9 | 5.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| アンモニア態窒素 | 素 | 最高 | 0.02 | 0.15 | 0.08 | 0.04 | 0.08 | 0.09 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.13 | 0.14 | 0.11 | 0.15 |
| | | 最低 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.07 | 0.06 | 0.04 | 0.03 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 一般細菌 | 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 5,500 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | 240 |
| | | 平均 | 240 | 480 | 5,500 | 1,500 | 1,200 | 1,500 | 650 | 420 | 2,300 | 540 | 490 | 2,400 | 1,400 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 大腸菌 (MPN) | (MPN) | 最高 | | | | | | | | | | | | | 660 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | 5.2 |
| | | 平均 | 11 | 61 | 100 | 33 | 5.2 | 44 | 28 | 18 | 63 | 38 | 660 | 86 | 96 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

表Ⅳ.1 (8).5 金町浄水場原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン (浄水場測定) | 最高 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | <0.000003 | 0.000014 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | 0.000005 | 0.000005 | 0.000005 | 0.000014 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | 0.000007 | 0.000003 | 0.000004 | 0.000004 | 0.000005 | 0.000006 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000007 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 12.4 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | 5.6 |
| | 平均 | 10.2 | 9.0 | 7.0 | 7.2 | 5.6 | 5.9 | 8.6 | 8.5 | 11.1 | 12.3 | 12.4 | 11.0 | 9.1 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 102 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | 74 |
| | 平均 | 102 | 92 | 78 | 92 | 74 | 76 | 101 | 93 | 96 | 101 | 98 | 96 | 92 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (8).5 金町浄水場原水 水質検査結果①-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.001 | | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | 0.012 | | | 0.019 | | | 0.008 | | | 0.039 | | 0.039 | 0.008 | 0.020 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 1.0 | | | 0.88 | | | 2.1 | | | 2.0 | | 2.1 | 0.88 | 1.5 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.10 | | | 0.15 | | | 0.12 | | | 0.13 | | 0.15 | 0.10 | 0.13 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | 0.04 | | | 0.05 | | | 0.06 | | | 0.07 | | 0.07 | 0.04 | 0.06 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.23 | | | 0.23 | | | 0.21 | | | 0.09 | | 0.23 | 0.09 | 0.19 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | 0.29 | | | 0.26 | | | 0.24 | | | 0.25 | | 0.29 | 0.24 | 0.26 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 7.9 | | | 17 | | | 18 | | | 19 | | 19 | 7.9 | 15 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | 0.056 | | | 0.048 | | | 0.029 | | | 0.031 | | 0.056 | 0.029 | 0.041 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 9.9 | | | 20.2 | | | 21.9 | | | 25.6 | | 25.6 | 9.9 | 19.4 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 39.3 | | | 75.3 | | | 83.8 | | | 76.8 | | 83.8 | 39.3 | 68.8 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | 90 | | | 200 | | | 180 | | | 180 | | 200 | 90 | 160 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | 0.000003 | <0.000003 | 0.000016 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000016 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000007 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000007 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 2.3 | 2.1 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.6 | 1.8 | 2.3 | 1.2 | 1.5 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |

表Ⅳ.1 (8).5 金町浄水場原水 水質検査結果①-4

令和5年度

[illegible]

表Ⅳ.1 (8).5 金町浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|----------------------------|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 水 | 温 | 最高 | 18.5 | 22.0 | 25.6 | 31.1 | 30.8 | 30.1 | 25.3 | 20.4 | 11.8 | 8.3 | 13.3 | 13.1 | 31.1 |
| | | 最低 | 14.8 | 17.2 | 19.9 | 25.2 | 27.2 | 23.7 | 17.8 | 11.3 | 6.5 | 5.3 | 5.5 | 8.2 | 5.3 |
| | | 平均 | 16.6 | 19.6 | 22.7 | 28.8 | 29.7 | 27.5 | 20.0 | 14.9 | 9.6 | 7.0 | 8.9 | 10.1 | 18.0 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 色 | 度 | 最高 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| | | 最低 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 |
| | | 平均 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 43.0 | 42.5 | 46.5 | 46.0 | 58.0 | 54.0 | 56.5 | 51.0 | 47.0 | 42.5 | 44.0 | 51.5 | 58.0 |
| | | 最低 | 28.5 | 25.5 | 32.5 | 37.5 | 35.0 | 37.5 | 38.5 | 38.5 | 40.0 | 32.5 | 35.5 | 35.0 | 25.5 |
| | | 平均 | 34.0 | 32.5 | 38.3 | 43.2 | 45.5 | 47.1 | 48.4 | 46.9 | 42.8 | 37.5 | 40.5 | 45.6 | 41.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 27.1 | 23.9 | 25.5 | 27.6 | 29.8 | 29.2 | 31.2 | 29.7 | 30.2 | 29.9 | 31.2 | 30.6 | 31.2 |
| | | 最低 | 19.3 | 15.7 | 18.2 | 21.3 | 17.7 | 21.2 | 21.5 | 24.9 | 25.4 | 25.5 | 26.4 | 20.4 | 15.7 |
| | | 平均 | 21.8 | 19.7 | 21.5 | 25.3 | 24.4 | 26.1 | 28.2 | 27.8 | 27.8 | 27.9 | 29.2 | 28.7 | 25.7 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.4 |
| | | 最低 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.7 |
| | | 平均 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.0 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 遊 離 残 留 塩 素 | 素 | 最高 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 |
| | | 最低 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 |
| | | 平均 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 残 留 塩 素 | 素 | 最高 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.9 |
| | | 最低 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 |
| | | 平均 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| ト リ ク ロ ラ ミ ン | ン | 最高 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 最低 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 平均 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |

表Ⅳ.1 (8).5 金町浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 一般細菌 | 最高 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 最低 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平均 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 回数 | | 16 | 19 | 17 | 17 | 19 | 16 | 18 | 18 | 16 | 19 | 17 | 16 | 208 |
| 大腸菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 0/16 | 0/19 | 0/17 | 0/17 | 0/19 | 0/16 | 0/18 | 0/18 | 0/16 | 0/19 | 0/17 | 0/16 | 0/208 |
| | 回数 | | 16 | 19 | 17 | 17 | 19 | 16 | 18 | 18 | 16 | 19 | 17 | 16 | 208 |
| ジェオスミン (浄水場測定) | 最高 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 味 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 13.1 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 6.2 |
| | 平均 | | 10.4 | 9.3 | 7.7 | 7.0 | 6.2 | 6.4 | 7.9 | 8.7 | 11.6 | 12.4 | 13.1 | 11.7 | 9.4 |
| | 回数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 83 |
| | 平均 | | 104 | 97 | 87 | 88 | 83 | 84 | 93 | 97 | 102 | 104 | 104 | 102 | 95 |
| | 回数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (8).5 金町浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|---|----------|---|---|----------|---|----|----------|----|---|----------|---|----------|----------|----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 1.1 | | | 1.1 | | | 2.2 | | | 2.2 | | 2.2 | 1.1 | 1.7 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.10 | | | 0.15 | | | 0.12 | | | 0.12 | | 0.15 | 0.10 | 0.12 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | 0.04 | | | 0.05 | | | 0.06 | | | 0.07 | | 0.07 | 0.04 | 0.06 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | 0.08 | | | 0.04 | | | 0.03 | | 0.08 | <0.02 | 0.04 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | 0.0035 | | | 0.0036 | | | 0.0003 | | | 0.0025 | | 0.0036 | 0.0003 | 0.0025 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromクロロメタン | | | 0.0025 | | | 0.0065 | | | 0.0027 | | | 0.0025 | | 0.0065 | 0.0025 | 0.0036 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | 0.003 | | | 0.004 | | | <0.001 | | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | 0.0094 | | | 0.018 | | | 0.0058 | | | 0.0090 | | 0.018 | 0.0058 | 0.011 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromジクロロメタン | | | 0.0027 | | | 0.0053 | | | 0.0010 | | | 0.0031 | | 0.0053 | 0.0010 | 0.0030 | 4 |
| ブromホルム | | | 0.0007 | | | 0.0022 | | | 0.0018 | | | 0.0009 | | 0.0022 | 0.0007 | 0.0014 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | <0.001 | | | 0.002 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.01 | | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 12 | | | 26 | | | 24 | | | 23 | | 26 | 12 | 21 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 13.6 | | | 26.2 | | | 25.8 | | | 29.1 | | 29.1 | 13.6 | 23.7 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 41.4 | | | 74.1 | | | 83.5 | | | 78.1 | | 83.5 | 41.4 | 69.3 | 4 |

表Ⅳ.1 (8).5 金町浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 蒸発残留物 | | | 100 | | | 200 | | | 190 | | | 190 | | 200 | 100 | 170 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 亜塩素酸 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジクロロアセトニトリル | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 抱水クロラル | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 遊離炭酸 | | | 1.5 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 1.5 | | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル・t-ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭気強度（TON） | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数） | | | -1.5 | | | -0.6 | | | -0.9 | | | -1.3 | | -0.6 | -1.5 | -1.1 | 4 |
| 従属栄養細菌 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | <1 | <1 | <1 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | | <0.000005 | | | | 0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | 0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 1.1 | | | 1.1 | | | 2.2 | | | 2.2 | | 2.2 | 1.1 | 1.7 | 4 |
| 硫酸イオン | | 28 | 22 | 31 | 37 | 36 | 40 | 47 | 40 | 31 | 42 | 41 | 39 | 47 | 22 | 36 | 12 |
| 酸度 | | | 1.5 | | | 2.5 | | | 2.0 | | | 1.5 | | 2.5 | 1.5 | 1.9 | 4 |
| リン酸イオン | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 溶性ケイ酸 | | | 15 | | | 18 | | | 22 | | | 22 | | 22 | 15 | 19 | 4 |
| カルシウム硬度 | | | 30.1 | | | 53.5 | | | 60.4 | | | 56.8 | | 60.4 | 30.1 | 50.2 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 11.3 | | | 20.6 | | | 23.1 | | | 21.3 | | 23.1 | 11.3 | 19.1 | 4 |
| カリウム | | | 2.0 | | | 3.8 | | | 3.7 | | | 3.4 | | 3.8 | 2.0 | 3.2 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ. 1 (8). 6 金町浄水場原水 生物試験結果①

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|----|-------|-----|----|-------|-----|-----|-------|----|----|-------|-------|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | 4 | | | | | 4 | | | | 4 | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | 12 | | | | | | | 12 | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | 14 | | 2 | | | 27 | | | 18 | 27 | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | 4 | | | | 4 | 4 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | | | 800 | | 792 | | | 1,360 | | | 3,980 | 3,980 | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | 20 | | | | 20 | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | 212 | | | | | | | | 4 | 212 | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | 2 | | | 15 | 15 | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | 8 | | | | | 16 | | | 4 | 16 | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | | 128 | | 228 | | | 32 | | | 152 | 228 | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | 16 | | | | | | | | 4 | 16 | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | 200 | | 484 | | | 24 | | | | 484 | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | 12 | | | | | 16 | | | 12 | 16 | 4 |
| | その他珪藻類 | — | | | | | | | | 40 | | | 4 | 40 | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | 8 | | 4 | | | 4 | | | | 8 | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | 18 | | 9 | | | | | | | 18 | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | 4 | | 12 | | | 16 | | | | 16 | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | 8 | | 4 | | | | | | 4 | 8 | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | 12 | | 12 | | | 128 | | | | 128 | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | 16 | | 20 | | | 4 | | | 8 | 20 | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | 4 | | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | 20 | | | 4 | | | | 20 | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | 16 | | | | | | | 16 | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | 52 | | 80 | | | 12 | | | 28 | 80 | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | 4 | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他緑藻類 | — | | | 20 | | 28 | | | 44 | | | 4 | 44 | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | | 12 | | 28 | | | 32 | | | 12 | 32 | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | 4 | | | | | | | | | 4 | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | | 136 | | 188 | | | 132 | | | 108 | 188 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2・5μm） | | 細胞 | | | 540 | | 704 | | | 436 | | | 84 | 704 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | | 184 | | 112 | | | 128 | | | 128 | 184 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | 8 | | 12 | | | | | | | 12 | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | 4 | | 16 | | | | | | 4 | 16 | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | — | | | 2,424 | | | 2,787 | | | 2,485 | | | 4,585 | 4,585 | 4 |

(注1) 1mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

表Ⅳ. 1 (8). 6 金町浄水場浄水 生物試験結果②

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | | | | | | | | 38 | | | | 38 | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | | | | | 2 | | | | 2 | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他珪藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | | | 10 | | | | | | | 10 | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | 20 | | | | | | | 20 | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他緑藻類 | — | | | | | 2 | | | | | | | 2 | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | 2 | | | | | | 4 | | | | 4 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | | 6 | | | 656 | | | 22 | | | 1 | 656 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | | | | 156 | | | 2 | | | | 156 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | — | | | 8 | | | 844 | | | 68 | | | 1 | 844 | 4 |

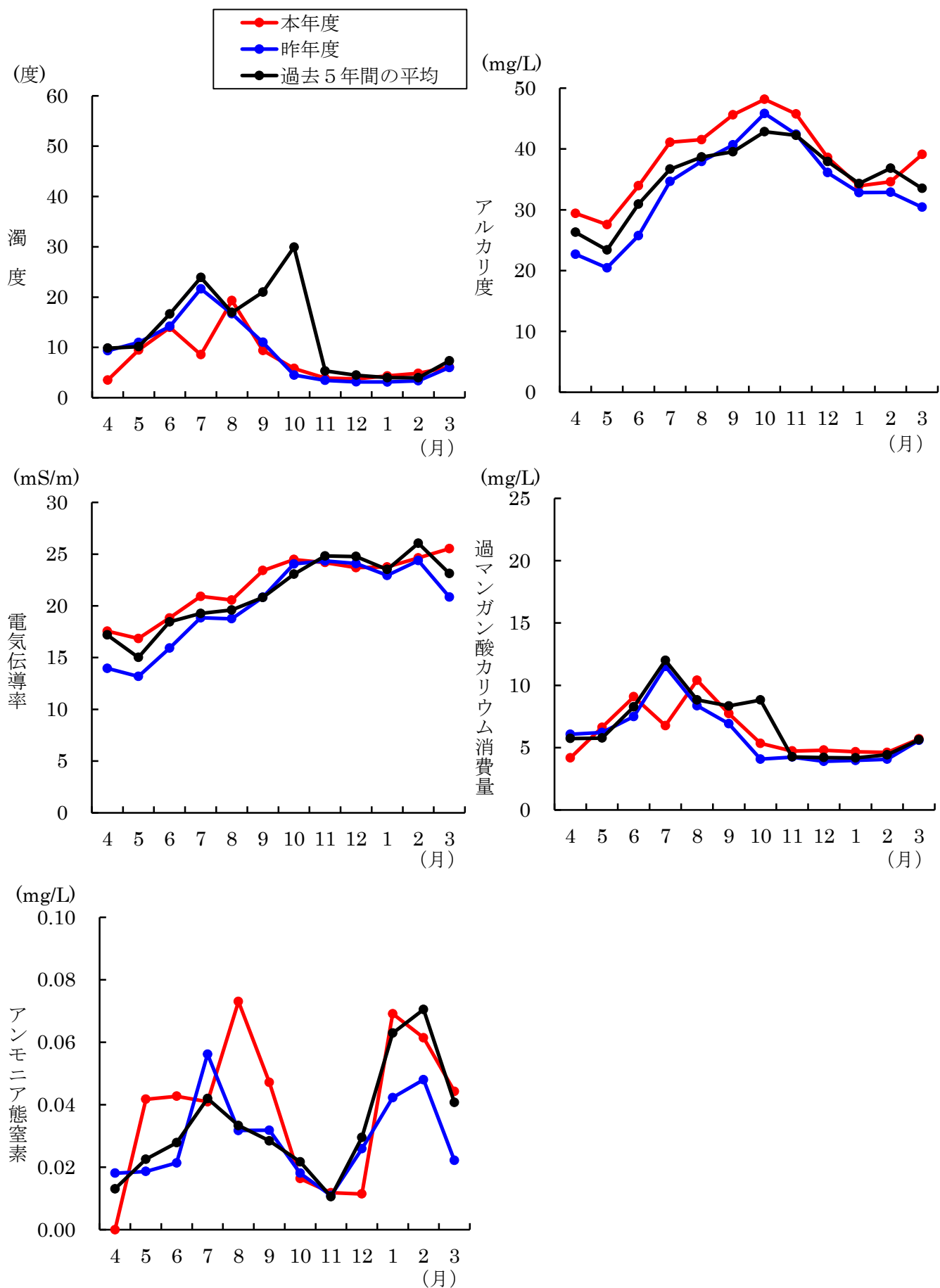
(注1) 100mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(9) 三郷浄水場

表Ⅳ. 1 (9). 1 三郷浄水場 浄水薬品注入状況 (午前 9 時現在)

| 薬品 区分 | | PAC | 後 PAC | 前塩素 | 中間 塩素 | 後塩素 | オゾン | 前酸 | 前苛性 ソーダ | 後苛性 ソーダ | 粉末 活性炭 |
|---------------|----|-----|----------|-----|----------|-----|------|------|------------|------------|-----------|
| 注入日数 (日) | | 366 | 366 | 118 | 366 | 366 | 366 | 327 | 0 | 366 | 19 |
| 注入率 (mg/L) | 最高 | 50 | 0.5 | 3.7 | 1.1 | 0.4 | 1.59 | 11.2 | — | 7.4 | 15 |
| | 最低 | 18 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.1 | 0.31 | 1.8 | — | 2.5 | 5 |
| | 平均 | 25 | 0.5 | 1.2 | 0.8 | 0.1 | 0.61 | 4.6 | — | 4.1 | 7.7 |



図IV.1(9) 三郷浄水場 原水水質等の周年変化

表Ⅳ.1 (9).2 三郷浄水場原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 | |
|----------------------------|-----|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 19.7 | 21.9 | 25.8 | 30.4 | 30.1 | 29.2 | 24.0 | 20.7 | 11.4 | 8.7 | 13.7 | 13.6 | 30.4 |
| | | 最低 | 12.6 | 15.3 | 20.7 | 25.2 | 26.9 | 23.3 | 16.5 | 10.4 | 5.1 | 3.7 | 3.6 | 7.3 | 3.6 |
| | | 平均 | 15.4 | 18.9 | 22.8 | 28.0 | 29.0 | 27.0 | 18.9 | 14.3 | 8.5 | 6.3 | 8.3 | 9.7 | 17.3 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | 5.3 | 30 | 27 | 20 | 130 | 24 | 15 | 8.8 | 5.7 | 9.0 | 11 | 24 | 130 |
| | | 最低 | 2.0 | 4.3 | 7.3 | 4.9 | 5.7 | 4.6 | 3.1 | 2.8 | 3.0 | 2.4 | 2.9 | 3.5 | 2.0 |
| | | 平均 | 3.5 | 9.5 | 14 | 8.6 | 19 | 9.4 | 5.8 | 3.9 | 3.8 | 4.3 | 4.8 | 6.1 | 7.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 色 | 度 | 最高 | 4 | 8 | 8 | 6 | 18 | 8 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 7 | 18 |
| | | 最低 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| | | 平均 | 3 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 8.1 |
| | | 最低 | 7.5 | 7.2 | 7.1 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.1 |
| | | 平均 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 34.0 | 40.5 | 53.0 | 47.5 | 53.5 | 51.0 | 57.0 | 49.0 | 41.5 | 38.5 | 39.0 | 45.0 | 57.0 |
| | | 最低 | 24.5 | 20.0 | 27.0 | 34.5 | 33.0 | 37.0 | 34.0 | 40.5 | 36.0 | 30.0 | 30.5 | 27.0 | 20.0 |
| | | 平均 | 29.4 | 27.6 | 33.9 | 41.1 | 41.5 | 45.6 | 48.2 | 45.8 | 38.6 | 33.9 | 34.6 | 39.1 | 38.3 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 20.1 | 25.3 | 27.6 | 23.0 | 29.0 | 35.6 | 27.3 | 25.9 | 26.0 | 25.2 | 26.0 | 28.1 | 35.6 |
| | | 最低 | 15.4 | 12.9 | 15.7 | 18.4 | 15.1 | 18.6 | 17.6 | 21.6 | 21.6 | 21.5 | 22.3 | 16.1 | 12.9 |
| | | 平均 | 17.6 | 16.8 | 18.8 | 20.9 | 20.6 | 23.4 | 24.5 | 24.2 | 23.7 | 23.8 | 24.6 | 25.5 | 22.0 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 4.9 | 18 | 19 | 12 | 45 | 16 | 8.8 | 6.2 | 5.5 | 7.1 | 6.6 | 15 | 45 |
| | | 最低 | 3.4 | 4.0 | 5.3 | 4.8 | 5.3 | 5.0 | 3.8 | 3.9 | 4.3 | 3.7 | 3.4 | 4.1 | 3.4 |
| | | 平均 | 4.2 | 6.6 | 9.1 | 6.8 | 10 | 7.7 | 5.3 | 4.7 | 4.8 | 4.7 | 4.6 | 5.7 | 6.2 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 窒 素 | 最高 | 0.02 | 0.34 | 0.20 | 0.07 | 0.23 | 0.16 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 0.14 | 0.12 | 0.15 | 0.34 |
| | | 最低 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.03 | <0.01 | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.07 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.07 | 0.06 | 0.04 | 0.04 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 一 般 細 菌 | 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 3,800 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | 670 |
| | | 平均 | 890 | 2,600 | 3,800 | 670 | 2,600 | 3,600 | 1,000 | 850 | 2,400 | 2,700 | 1,300 | 2,100 | 2,000 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 大 腸 菌 (MPN) | MPN | 最高 | | | | | | | | | | | | | 140 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| | | 平均 | 20 | 63 | 20 | 17 | 37 | 41 | 19 | 140 | 20 | 20 | 41 | 120 | 47 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

表Ⅳ.1 (9).2 三郷浄水場原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ジエオスミン (浄水場測定) | 最高 | | <0.000003 | 0.000005 | 0.000004 | <0.000003 | 0.000025 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | 0.000004 | 0.000004 | 0.000025 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | | <0.000003 | 0.000004 | 0.000005 | <0.000003 | 0.000007 | 0.000005 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000007 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 12.7 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 5.3 |
| | 平均 | | 9.2 | 8.9 | 7.0 | 7.0 | 5.3 | 5.4 | 7.6 | 8.4 | 11.6 | 12.7 | 11.9 | 10.6 | 8.8 |
| | 回数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 105 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| | 平均 | | 96 | 95 | 81 | 89 | 70 | 70 | 89 | 93 | 102 | 105 | 95 | 92 | 90 |
| | 回数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (9).2 三郷浄水場原水 水質検査結果①-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.001 | | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | 0.009 | | | 0.017 | | | 0.007 | | | 0.020 | | 0.020 | 0.007 | 0.013 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 1.1 | | | 0.89 | | | 2.1 | | | 1.9 | | 2.1 | 0.89 | 1.5 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.10 | | | 0.14 | | | 0.11 | | | 0.15 | | 0.15 | 0.10 | 0.13 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | 0.04 | | | 0.05 | | | 0.06 | | | 0.08 | | 0.08 | 0.04 | 0.06 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | 0.04 | | 0.04 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.33 | | | 0.23 | | | 0.23 | | | 0.13 | | 0.33 | 0.13 | 0.23 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | 0.31 | | | 0.23 | | | 0.25 | | | 0.20 | | 0.31 | 0.20 | 0.25 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 7.9 | | | 13 | | | 16 | | | 15 | | 16 | 7.9 | 13 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | 0.028 | | | 0.041 | | | 0.026 | | | 0.019 | | 0.041 | 0.019 | 0.029 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 9.9 | | | 15.6 | | | 19.9 | | | 22.1 | | 22.1 | 9.9 | 16.9 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 37.8 | | | 65.6 | | | 80.3 | | | 71.7 | | 80.3 | 37.8 | 63.9 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | 110 | | | 130 | | | 170 | | | 160 | | 170 | 110 | 140 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000005 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000005 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000006 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000006 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.8 | 1.6 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.5 | 1.8 | 1.0 | 1.3 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |

表Ⅳ.1 (9).2 三郷浄水場原水 水質検査結果①-4

令和5年度

[illegible]

表IV.1 (9).2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|----------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 最高 | 20.0 | 23.0 | 25.3 | 31.4 | 31.6 | 30.4 | 25.8 | 20.9 | 12.7 | 9.5 | 14.8 | 15.0 | 31.6 |
| | 最低 | 15.1 | 16.8 | 20.4 | 24.9 | 27.5 | 24.1 | 18.2 | 11.7 | 6.9 | 4.8 | 5.4 | 8.3 | 4.8 |
| | 平均 | 16.9 | 19.8 | 22.7 | 29.0 | 30.0 | 27.9 | 20.5 | 15.6 | 10.2 | 7.6 | 9.5 | 10.5 | 18.4 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 色 | 最高 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| pH | 最高 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 |
| | 最低 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 |
| | 平均 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ル カ リ 度 | 最高 | 31.0 | 35.5 | 39.5 | 45.0 | 40.5 | 47.0 | 51.5 | 46.0 | 37.5 | 36.0 | 36.0 | 42.0 | 51.5 |
| | 最低 | 22.5 | 20.0 | 28.0 | 32.0 | 31.0 | 34.0 | 37.0 | 37.0 | 33.0 | 28.0 | 27.5 | 26.0 | 20.0 |
| | 平均 | 27.2 | 26.3 | 33.1 | 37.9 | 36.7 | 42.2 | 44.0 | 41.9 | 34.9 | 30.8 | 31.8 | 36.6 | 35.3 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 電 気 伝 導 率 | 最高 | 20.9 | 21.6 | 23.1 | 25.4 | 25.9 | 27.1 | 29.3 | 27.8 | 27.3 | 27.6 | 27.4 | 30.3 | 30.3 |
| | 最低 | 16.7 | 14.2 | 17.0 | 20.1 | 16.6 | 19.5 | 21.0 | 23.0 | 23.0 | 22.3 | 23.4 | 18.0 | 14.2 |
| | 平均 | 18.8 | 17.8 | 19.7 | 23.3 | 22.1 | 24.1 | 26.4 | 25.9 | 25.2 | 25.2 | 26.3 | 27.7 | 23.5 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 最高 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 1.5 | 1.5 |
| | 最低 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.7 |
| | 平均 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 遊 離 残 留 塩 素 | 最高 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.8 |
| | 最低 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | 平均 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 残 留 塩 素 | 最高 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.9 |
| | 最低 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 |
| | 平均 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | 平均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| ト リ ク ロ ラ ミ ン | 最高 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 最低 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 平均 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 回数 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 52 |

表Ⅳ.1 (9).2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 一般細菌 | 最高 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 最低 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平均 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 回数 | | 16 | 19 | 17 | 17 | 19 | 16 | 18 | 18 | 16 | 19 | 17 | 16 | 208 |
| 大腸菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 0/16 | 0/19 | 0/17 | 0/17 | 0/19 | 0/16 | 0/18 | 0/18 | 0/16 | 0/19 | 0/17 | 0/16 | 0/208 |
| | 回数 | | 16 | 19 | 17 | 17 | 19 | 16 | 18 | 18 | 16 | 19 | 17 | 16 | 208 |
| ジェオスミン (浄水場測定) | 最高 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 味 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 14.0 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 7.8 |
| | 平均 | | 10.2 | 10.5 | 9.1 | 8.2 | 7.8 | 8.0 | 8.7 | 9.7 | 12.9 | 13.6 | 14.0 | 12.6 | 10.4 |
| | 回数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 118 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 105 |
| | 平均 | | 108 | 112 | 105 | 105 | 105 | 105 | 106 | 112 | 118 | 117 | 115 | 113 | 110 |
| | 回数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (9).2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|---|----------|---|---|----------|---|----|----------|----|---|----------|---|----------|----------|----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 1.0 | | | 0.91 | | | 2.2 | | | 1.9 | | 2.2 | 0.91 | 1.5 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.09 | | | 0.13 | | | 0.11 | | | 0.13 | | 0.13 | 0.09 | 0.12 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | 0.04 | | | 0.05 | | | 0.07 | | | 0.07 | | 0.07 | 0.04 | 0.06 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | 0.03 | <0.02 | 0.02 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | 0.0008 | | | 0.0018 | | | 0.0003 | | | 0.0015 | | 0.0018 | 0.0003 | 0.0011 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | <0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromクロロメタン | | | 0.0018 | | | 0.0049 | | | 0.0023 | | | 0.0014 | | 0.0049 | 0.0014 | 0.0026 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | 0.0045 | | | 0.012 | | | 0.0049 | | | 0.0052 | | 0.012 | 0.0045 | 0.0067 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromジクロロメタン | | | 0.0013 | | | 0.0033 | | | 0.0009 | | | 0.0018 | | 0.0033 | 0.0009 | 0.0018 | 4 |
| ブromホルム | | | 0.0006 | | | 0.0020 | | | 0.0014 | | | 0.0005 | | 0.0020 | 0.0005 | 0.0011 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | <0.001 | | | 0.002 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.01 | | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 10 | | | 19 | | | 20 | | | 19 | | 20 | 10 | 17 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 13.5 | | | 21.9 | | | 23.8 | | | 27.3 | | 27.3 | 13.5 | 21.6 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 38.7 | | | 67.2 | | | 80.6 | | | 72.7 | | 80.6 | 38.7 | 64.8 | 4 |

表Ⅳ.1 (9).2 三郷浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 蒸発残留物 | | | 98 | | | 120 | | | 170 | | | 160 | | 170 | 98 | 140 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 亜塩素酸 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジクロロアセトニトリル | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 抱水クロラル | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 遊離炭酸 | | | 2.0 | | | 2.5 | | | 2.5 | | | 2.0 | | 2.5 | 2.0 | 2.3 | 4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭気強度（TON） | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数） | | | -1.6 | | | -1.0 | | | -0.8 | | | -1.4 | | -0.8 | -1.6 | -1.2 | 4 |
| 従属栄養細菌 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | <1 | <1 | <1 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | | <0.000005 | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 1.0 | | | 0.91 | | | 2.2 | | | 1.9 | | 2.2 | 0.91 | 1.5 | 4 |
| 硫酸イオン | | 23 | 20 | 29 | 32 | 41 | 31 | 42 | 37 | 35 | 43 | 41 | 37 | 43 | 20 | 34 | 12 |
| 酸度 | | | 2.5 | | | 3.0 | | | 3.0 | | | 2.0 | | 3.0 | 2.0 | 2.6 | 4 |
| リン酸イオン | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 |
| 溶性ケイ酸 | | | 15 | | | 20 | | | 22 | | | 21 | | 22 | 15 | 20 | 4 |
| カルシウム硬度 | | | 28.2 | | | 49.1 | | | 58.6 | | | 53.7 | | 58.6 | 28.2 | 47.4 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 10.5 | | | 18.1 | | | 22.0 | | | 19.0 | | 22.0 | 10.5 | 17.4 | 4 |
| カリウム | | | 1.8 | | | 3.2 | | | 3.4 | | | 3.0 | | 3.4 | 1.8 | 2.9 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ. 1 (9). 3 三郷浄水場原水 生物試験結果①

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|-------|----|----|-------|----|-------|-----|-----|-----|----|----|-------|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | 68 | | | 8 | | | | | 4 | | | 68 | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | 4 | | 8 | | | | | | 8 | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | 12 | | 39 | | | 5 | | | 39 | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | 1,030 | | | 440 | | 416 | | | 320 | | | 1,030 | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | 12 | | | 12 | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | 100 | | | 120 | | | | | | | | 120 | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | 6 | | | | | | | | 2 | | | 6 | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | | | | | | 8 | | | 8 | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | 56 | | | 68 | | 104 | | | 36 | | | 104 | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | 16 | | | 92 | | 2,670 | | | 12 | | | 2,670 | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | 8 | | | 4 | | 4 | | | | | | 8 | 4 |
| | その他珪藻類 | — | | | | 8 | | 8 | | | 4 | | | 8 | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | 4 | | 8 | | | | | | 8 | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | 20 | | | | | | 20 | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | 16 | | | | | | 16 | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | 4 | | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | 12 | | | | | 24 | | | 8 | | | 24 | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | 12 | | | 48 | | 20 | | | | | | 48 | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | 4 | | 4 | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | 4 | | 4 | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | 8 | | 8 | | | | | | 8 | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | 4 | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | 4 | | | 60 | | 36 | | | | | | 60 | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | 4 | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | 4 | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | 4 | | | | | | 4 | 4 |
| | その他緑藻類 | — | | | | 16 | | 20 | | | | | | 20 | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | 16 | | | 24 | | 16 | | | 16 | | | 24 | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | 140 | | | 132 | | 144 | | | 12 | | | 144 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | 52 | | | 1,720 | | 84 | | | 20 | | | 1,720 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | 52 | | | 148 | | 20 | | | 12 | | | 148 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | | — | 1,576 | | | 2,936 | | 3,677 | | | 471 | | | 3,677 | 4 |

(注1) 1mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

表Ⅳ. 1 (9). 3 三郷浄水場浄水 生物試験結果②

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | 2 | | | 2 | | | | | 28 | | | 28 | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他珪藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他緑藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | 6 | | | 2 | | 4 | | | 2 | | | 6 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | | | | | | 4 | | | 40 | | | 40 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | 2 | | | 2 | | 10 | | | 6 | | | 10 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | — | | 10 | | | 6 | | 18 | | | 76 | | | 76 | 4 |

(注1) 100mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

(10) 朝霞浄水場

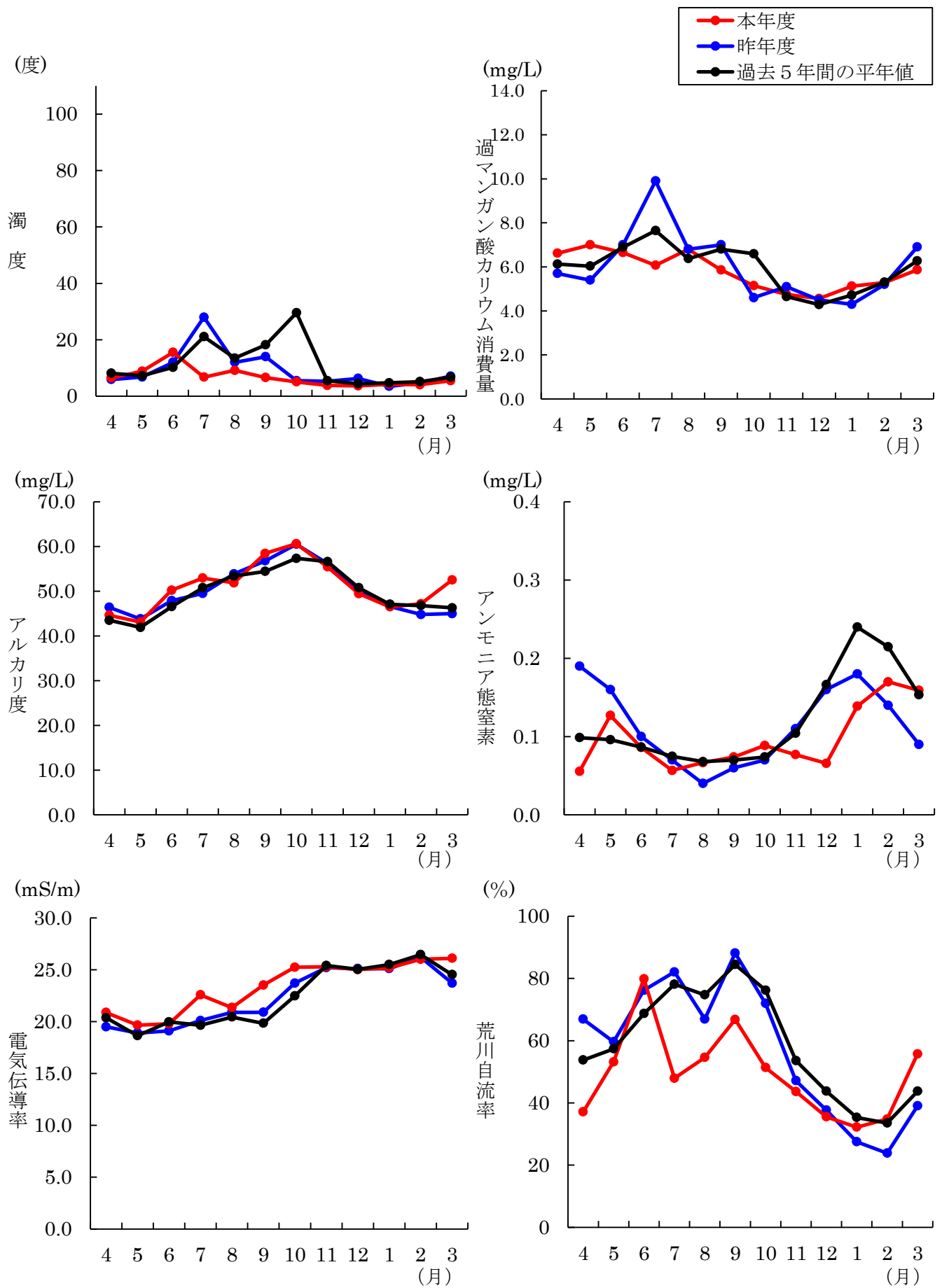
表Ⅳ.1 (10).1 朝霞浄水場 貯水池系原水水質（測定回数 1 回）

| 項 目 | 水 温 | 濁 度 | pH 値 | アルカリ度 | 電気 伝導率 | NH ₃ -N |
|-----|------|-----|------|-------|-----------|--------------------|
| 単 位 | ℃ | 度 | — | mg/L | mS/m | mg/L |
| 最 高 | — | — | — | — | — | — |
| 最 低 | — | — | — | — | — | — |
| 平 均 | 18.2 | 2.2 | 7.8 | 42.0 | 11.4 | <0.01 |

表Ⅳ.1 (10).2 朝霞浄水場 浄水薬品注入状況（午前 9 時現在）

| 薬品 区分 | | PAC | 後 PAC | 前塩素 | 中間 塩素 | 後塩素 | オゾン | 前酸 | 後苛性 ソーダ | 活性炭 |
|----------------|----|-----|----------|-----|----------|-----|------|-----|------------|-----|
| 注入日数（日） | | 366 | 366 | 116 | 366 | 320 | 366 | 209 | 362 | 0 |
| 注入率※ (mg/L) | 最高 | 50 | 1.1 | 4.6 | 1.0 | 0.6 | 1.6 | 6.6 | 10.8 | — |
| | 最低 | 15 | 1.0 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | 0.25 | 0.6 | 1.0 | — |
| | 平均 | 20 | 1.0 | 2.3 | 0.6 | 0.1 | 0.64 | 2.0 | 4.7 | — |

※ 注入率は、下限値以下で注入した場合を「0.0」で示した。



図IV. 1 (10) 朝霞浄水場 原水水質等の周年変化

表Ⅳ.1 (10).3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|----------------------------|---------|----|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 16.7 | 21.0 | 23.7 | 29.5 | 28.9 | 28.7 | 24.1 | 18.2 | 11.1 | 8.1 | 11.7 | 12.2 | 29.5 |
| | | 最低 | 14.0 | 16.6 | 19.2 | 23.6 | 25.9 | 22.8 | 16.9 | 10.5 | 6.2 | 4.9 | 5.9 | 7.4 | 4.9 |
| | | 平均 | 15.4 | 18.1 | 21.3 | 26.9 | 28.1 | 26.3 | 18.9 | 14.0 | 9.0 | 6.7 | 8.3 | 9.8 | 16.9 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | 9.0 | 21 | 54 | 11 | 36 | 10 | 7.2 | 5.6 | 6.8 | 6.9 | 5.8 | 12 | 54 |
| | | 最低 | 4.1 | 5.1 | 7.9 | 3.4 | 4.7 | 4.5 | 3.4 | 3.0 | 2.7 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | 2.7 |
| | | 平均 | 6.4 | 8.9 | 16 | 6.8 | 9.1 | 6.6 | 5.1 | 3.8 | 3.7 | 4.2 | 4.1 | 5.5 | 6.7 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 色 | 度 | 最高 | 10 | 18 | 14 | 11 | 15 | 11 | 10 | 9 | 8 | 8 | 9 | 14 | 18 |
| | | 最低 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 |
| | | 平均 | 8 | 8 | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 7 | 8 | 7 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 8.2 | 8.5 | 7.7 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 8.5 |
| | | 最低 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 |
| | | 平均 | 7.9 | 7.7 | 7.5 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 50.5 | 50.5 | 53.0 | 55.5 | 58.5 | 63.0 | 66.5 | 58.5 | 52.0 | 52.0 | 52.0 | 58.0 | 66.5 |
| | | 最低 | 40.5 | 37.5 | 45.0 | 48.5 | 44.0 | 51.5 | 55.5 | 50.5 | 45.5 | 42.5 | 43.5 | 46.0 | 37.5 |
| | | 平均 | 44.6 | 43.1 | 50.2 | 53.0 | 51.9 | 58.5 | 60.6 | 55.5 | 49.5 | 46.5 | 47.2 | 52.5 | 51.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 23.3 | 23.4 | 21.6 | 24.2 | 24.3 | 26.6 | 28.0 | 26.6 | 27.7 | 28.1 | 28.0 | 28.1 | 28.1 |
| | | 最低 | 19.4 | 17.7 | 17.2 | 20.9 | 16.1 | 19.3 | 21.5 | 22.3 | 23.3 | 22.7 | 23.8 | 19.6 | 16.1 |
| | | 平均 | 20.9 | 19.7 | 19.8 | 22.6 | 21.4 | 23.5 | 25.2 | 25.3 | 25.0 | 25.2 | 26.0 | 26.1 | 23.4 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 8.5 | 12 | 13 | 6.9 | 13 | 7.5 | 6.4 | 6.0 | 5.6 | 7.3 | 6.9 | 9.7 | 13 |
| | | 最低 | 5.1 | 5.2 | 4.9 | 5.0 | 5.6 | 4.7 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 3.6 | 3.1 | 4.0 | 3.1 |
| | | 平均 | 6.6 | 7.0 | 6.7 | 6.1 | 6.8 | 5.9 | 5.2 | 4.8 | 4.6 | 5.1 | 5.3 | 5.9 | 5.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 素 | 最高 | 0.21 | 0.44 | 0.15 | 0.08 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.08 | 0.50 | 0.37 | 0.37 | 0.50 |
| | | 最低 | <0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.10 | 0.08 | <0.01 |
| | | 平均 | 0.06 | 0.13 | 0.09 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.14 | 0.17 | 0.16 | 0.10 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 一 般 細 菌 | 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 3,100 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | 190 |
| | | 平均 | 190 | 1,700 | 2,800 | 350 | 3,100 | 900 | 1,800 | 440 | 270 | 440 | 990 | 450 | 1,100 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 大 腸 菌 (MPN) | (MPN) | 最高 | | | | | | | | | | | | | 610 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <1.0 |
| | | 平均 | <1.0 | 460 | 610 | 21 | 5.2 | 25 | 34 | 20 | 51 | 9.6 | 32 | 21 | 110 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

表Ⅳ.1 (10).3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ジエオスミン (浄水場測定) | 最高 | | 0.000003 | 0.000008 | 0.000004 | 0.000009 | 0.000015 | 0.000005 | 0.000003 | 0.000003 | <0.000003 | 0.000005 | 0.000004 | 0.000006 | 0.000015 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | | 0.000015 | 0.000017 | 0.000003 | <0.000003 | 0.000007 | 0.000021 | 0.000003 | 0.000004 | 0.000005 | 0.000005 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000021 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | 0.000005 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000003 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 12.2 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 6.6 |
| | 平均 | | 11.8 | 8.8 | 8.2 | 7.7 | 7.8 | 6.6 | 8.0 | 8.7 | 11.3 | 12.2 | 11.6 | 11.4 | 9.5 |
| | 回数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | 115 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | 83 |
| | 平均 | | 115 | 90 | 90 | 94 | 100 | 83 | 92 | 92 | 98 | 101 | 94 | 98 | 96 |
| | 回数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (10).3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | 0.045 | | | 0.019 | | | 0.005 | | | 0.028 | | 0.045 | 0.005 | 0.024 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 1.1 | | | 0.96 | | | 2.1 | | | 2.0 | | 2.1 | 0.96 | 1.5 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.09 | | | 0.14 | | | 0.11 | | | 0.14 | | 0.14 | 0.09 | 0.12 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | 0.04 | | | 0.06 | | | 0.07 | | | 0.07 | | 0.07 | 0.04 | 0.06 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.33 | | | 0.17 | | | 0.14 | | | 0.07 | | 0.33 | 0.07 | 0.18 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | 0.47 | | | 0.23 | | | 0.31 | | | 0.33 | | 0.47 | 0.23 | 0.34 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 10 | | | 13 | | | 17 | | | 17 | | 17 | 10 | 14 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | 0.070 | | | 0.066 | | | 0.046 | | | 0.068 | | 0.070 | 0.046 | 0.063 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 12.0 | | | 15.7 | | | 19.1 | | | 22.4 | | 22.4 | 12.0 | 17.3 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 58.0 | | | 69.1 | | | 87.1 | | | 78.1 | | 87.1 | 58.0 | 73.1 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | 110 | | | 150 | | | 190 | | | 150 | | 190 | 110 | 150 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | <0.000003 | 0.000004 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | 0.000003 | <0.000003 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | 0.000016 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | 0.000006 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000003 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000016 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 2.0 | 2.0 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.9 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 2.0 | 1.2 | 1.6 | 12 | |
| アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |

表Ⅳ.1 (10).3 朝霞浄水場原水 水質検査結果①-4

令和5年度

[illegible]

表Ⅳ.1 (10).3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|-------------------------|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 17.7 | 20.6 | 24.7 | 28.7 | 29.4 | 29.0 | 25.0 | 18.7 | 11.7 | 8.6 | 11.5 | 11.7 | 29.4 |
| | | 最低 | 15.1 | 16.7 | 18.5 | 24.3 | 26.6 | 23.8 | 17.8 | 11.3 | 7.2 | 5.9 | 6.2 | 8.0 | 5.9 |
| | | 平均 | 15.9 | 18.5 | 21.7 | 27.1 | 28.6 | 26.8 | 19.9 | 15.0 | 9.9 | 7.3 | 8.6 | 10.1 | 17.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 色 | 度 | 最高 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 |
| | | 最低 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.1 |
| | | 平均 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| アルカリ度 | 度 | 最高 | 50.0 | 53.0 | 55.5 | 58.0 | 61.0 | 65.5 | 66.0 | 61.0 | 52.5 | 50.5 | 50.5 | 57.5 | 66.0 |
| | | 最低 | 37.0 | 41.0 | 48.5 | 53.0 | 49.5 | 55.0 | 56.5 | 50.5 | 45.0 | 42.5 | 43.5 | 48.0 | 37.0 |
| | | 平均 | 43.9 | 46.2 | 52.5 | 56.0 | 55.5 | 60.8 | 61.2 | 55.7 | 49.2 | 45.1 | 47.1 | 52.0 | 52.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 電気伝導率 | 率 | 最高 | 26.0 | 25.9 | 24.0 | 27.5 | 27.6 | 28.6 | 28.5 | 27.7 | 29.2 | 31.0 | 30.5 | 30.2 | 31.0 |
| | | 最低 | 19.8 | 19.4 | 18.0 | 20.7 | 18.3 | 19.6 | 22.8 | 23.3 | 24.0 | 24.7 | 26.3 | 22.6 | 18.0 |
| | | 平均 | 22.5 | 21.5 | 21.5 | 24.7 | 24.7 | 25.5 | 26.3 | 25.9 | 26.0 | 27.1 | 27.7 | 28.3 | 25.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| | | 最低 | 0.9 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.6 |
| | | 平均 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.0 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 遊離残留塩素 | 素 | 最高 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.7 |
| | | 最低 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | 平均 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 残留塩素 | 素 | 最高 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 |
| | | 最低 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 |
| | | 平均 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| アンモニア態窒素 | 素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| トリクロラミン | ン | 最高 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 最低 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 平均 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |

表Ⅳ.1 (10).3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | 最高 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 回数 | 16 | 19 | 17 | 17 | 19 | 16 | 18 | 18 | 16 | 19 | 17 | 16 | 208 |
| 大腸菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | 0/16 | 0/19 | 0/17 | 0/17 | 0/19 | 0/16 | 0/18 | 0/18 | 0/16 | 0/19 | 0/17 | 0/16 | 0/208 |
| | 回数 | 16 | 19 | 17 | 17 | 19 | 16 | 18 | 18 | 16 | 19 | 17 | 16 | 208 |
| ジェオスミン (浄水場測定) | 最高 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 最低 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 味 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 12.4 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | 7.3 |
| | 平均 | 9.9 | 9.4 | 9.1 | 8.0 | 7.7 | 7.3 | 8.6 | 9.3 | 11.8 | 12.3 | 12.4 | 11.7 | 9.8 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 104 |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | 94 |
| | 平均 | 97 | 98 | 101 | 98 | 100 | 94 | 101 | 100 | 104 | 103 | 101 | 101 | 100 |
| | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (10).3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|---|----------|---|---|----------|---|----|----------|----|---|----------|---|----------|----------|----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 1.5 | | | 1.0 | | | 2.1 | | | 2.0 | | 2.1 | 1.0 | 1.7 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.10 | | | 0.13 | | | 0.12 | | | 0.14 | | 0.14 | 0.10 | 0.12 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | 0.04 | | | 0.06 | | | 0.07 | | | 0.07 | | 0.07 | 0.04 | 0.06 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | 0.17 | | | 0.08 | | | 0.03 | | | 0.07 | | 0.17 | 0.03 | 0.09 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | 0.0040 | | | 0.013 | | | 0.0004 | | | 0.0039 | | 0.013 | 0.0004 | 0.0053 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromクロロメタン | | | 0.0027 | | | 0.0043 | | | 0.0016 | | | 0.0024 | | 0.0043 | 0.0016 | 0.0028 | 4 |
| 臭素酸 | | | 0.004 | | | 0.002 | | | 0.003 | | | <0.001 | | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | 0.011 | | | 0.025 | | | 0.0037 | | | 0.011 | | 0.025 | 0.0037 | 0.013 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ブromジクロロメタン | | | 0.0034 | | | 0.0063 | | | 0.0008 | | | 0.0036 | | 0.0063 | 0.0008 | 0.0035 | 4 |
| ブromホルム | | | 0.0007 | | | 0.0013 | | | 0.0009 | | | 0.0007 | | 0.0013 | 0.0007 | 0.0009 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 24 | | | 21 | | | 20 | | | 22 | | 24 | 20 | 22 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 28.3 | | | 21.8 | | | 21.9 | | | 28.8 | | 28.8 | 21.8 | 25.2 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 61.5 | | | 71.0 | | | 86.7 | | | 78.8 | | 86.7 | 61.5 | 74.5 | 4 |

表Ⅳ.1 (10).3 朝霞浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 蒸発残留物 | | | 130 | | | 160 | | | 170 | | | 160 | | 170 | 130 | 160 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 亜塩素酸 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジクロロアセトニトリル | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 抱水クロラル | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 遊離炭酸 | | | 1.5 | | | 2.0 | | | 3.5 | | | 2.0 | | 3.5 | 1.5 | 2.3 | 4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭気強度（TON） | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数） | | | -0.9 | | | -0.7 | | | -0.7 | | | -1.3 | | -0.7 | -1.3 | -0.9 | 4 |
| 従属栄養細菌 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | | <0.000005 | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 1.5 | | | 1.0 | | | 2.1 | | | 2.0 | | 2.1 | 1.0 | 1.7 | 4 |
| 硫酸イオン | | 25 | 24 | 23 | 27 | 34 | 33 | 31 | 32 | 29 | 36 | 40 | 35 | 40 | 23 | 31 | 12 |
| 酸度 | | | 1.5 | | | 2.5 | | | 4.0 | | | 2.5 | | 4.0 | 1.5 | 2.6 | 4 |
| リン酸イオン | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | <0.01 | 0.02 | 12 |
| 溶性ケイ酸 | | 14 | 11 | 15 | 17 | 15 | 16 | 18 | 18 | 17 | 19 | 21 | 17 | 21 | 11 | 17 | 12 |
| カルシウム硬度 | | | 44.8 | | | 52.5 | | | 63.3 | | | 57.7 | | 63.3 | 44.8 | 54.6 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 16.7 | | | 18.5 | | | 23.4 | | | 21.1 | | 23.4 | 16.7 | 19.9 | 4 |
| カリウム | | | 3.0 | | | 2.9 | | | 3.4 | | | 3.3 | | 3.4 | 2.9 | 3.2 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (10).4 朝霞浄水場原水 生物試験結果①

令和5年度

| 生物名 | | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|--------|----|----|-------|----|----|-------|-----|-----|-------|----|----|--------|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | 8 | | | 8 | | | | | | | | | 8 | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | 4 | | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | 96 | | | 22 | | | 58 | | | 45 | | | 96 | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | 14,000 | | | 516 | | | 444 | | | 3,430 | | | 14,000 | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | 24 | | | 24 | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | 4 | | | 4 | | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | 4 | | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | 148 | | | 40 | | | 24 | | | 28 | | | 148 | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | 192 | | | 136 | | | 448 | | | | | | 448 | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | 28 | | | 4 | | | 16 | | | 4 | | | 28 | 4 |
| | その他珪藻類 | — | 4 | | | | | | 2 | | | | | | 4 | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | 6 | | | | | | 24 | | | 11 | | | 24 | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | 2 | | | 22 | | | 22 | | | 5 | | | 22 | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | | 4 | | | | | | 4 | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | 16 | | | | | | | | | | | | 16 | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | 32 | | | | | | 8 | | | | | | 32 | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | 100 | | | 12 | | | 16 | | | 24 | | | 100 | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | 4 | | | 4 | | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | 32 | | | 8 | | | 4 | | | | | | 32 | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | 48 | | | 16 | | | 32 | | | 8 | | | 48 | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | 4 | | | 4 | | | 12 | | | 12 | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | 4 |
| | <i>Tetradron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他緑藻類 | — | 4 | | | 32 | | | 32 | | | 8 | | | 32 | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | 72 | | | 52 | | | 36 | | | 16 | | | 72 | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | 60 | | | 72 | | | 36 | | | 88 | | | 88 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | 160 | | | 48 | | | 24 | | | 216 | | | 216 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | 196 | | | 104 | | | 56 | | | 292 | | | 292 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | 8 | | | | | | | | | | | | 8 | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | 4 | | | | | | 4 | | | | | | 4 | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | | — | 15,228 | | | 1,112 | | | 1,295 | | | 4,220 | | | 15,228 | 4 |

(注1) 1mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

表Ⅳ.1 (10).4 朝霞浄水場浄水 生物試験結果②

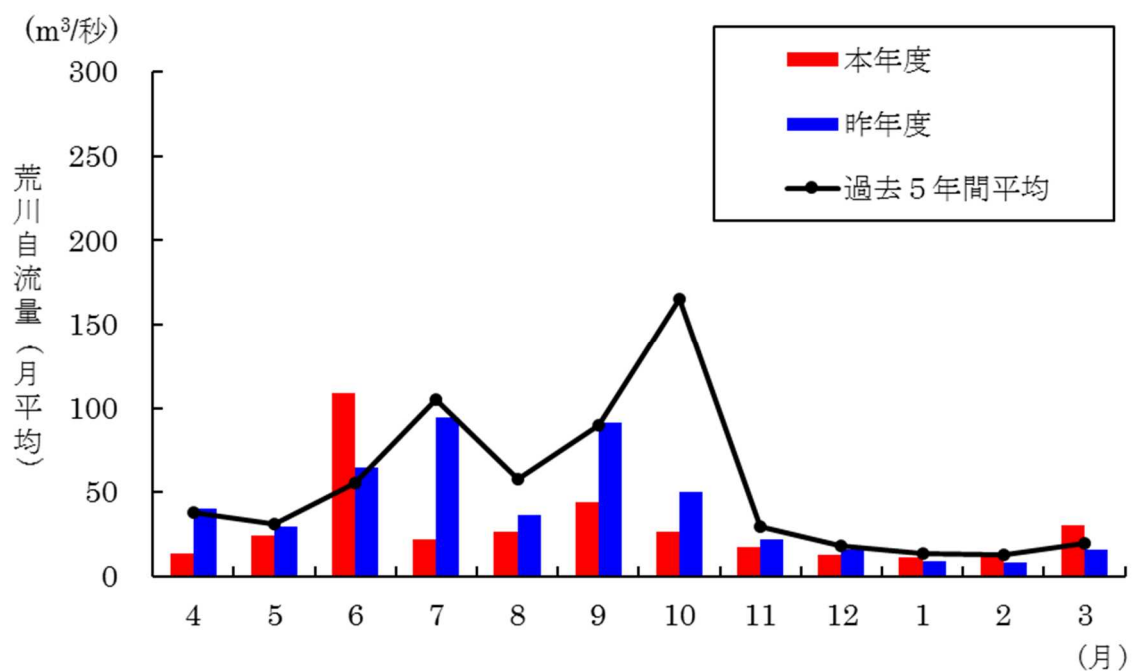
令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | | | | | | 2 | | | 4 | | | 4 | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | | | | | 4 | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他珪藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他緑藻類 | — | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | | | 2 | | 2 | | | 8 | | | 8 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | 4 | | | 4 | | 56 | | | 6 | | | 56 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | | | | | 8 | | | | | | 8 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | — | | 6 | | | 6 | | 76 | | | 18 | | | 76 | 4 |

(注1) 100mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

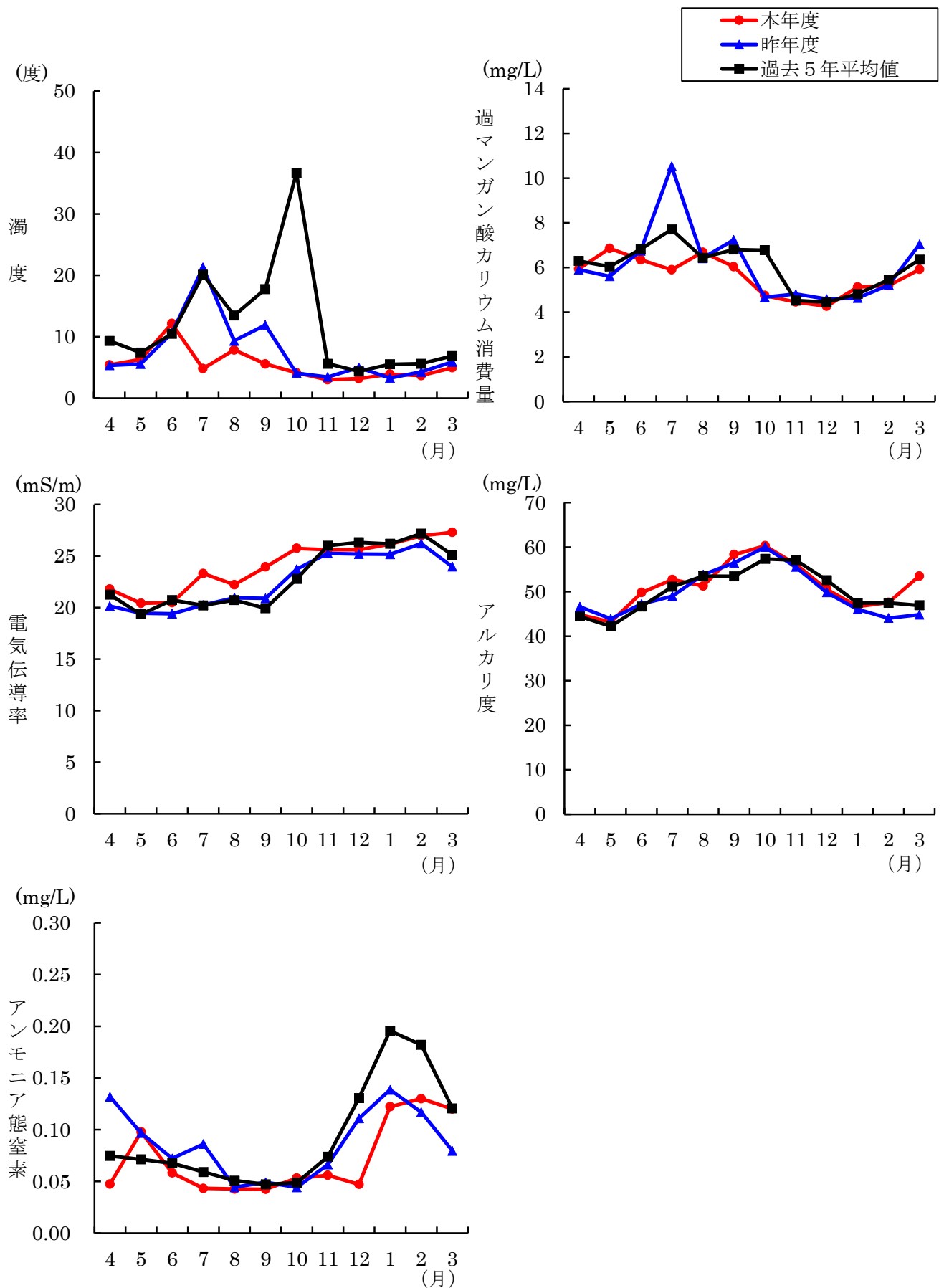
(11) 三園浄水場



図Ⅳ.1 (11).1 三園浄水場 荒川自流量の周年変化

表Ⅳ.1 (11).1 三園浄水場 浄水薬品注入状況 (午前9時現在)

| 薬品 区分 | | PAC | 後 PAC | 前塩素 | 中間 塩素 | 後塩素 | オゾン | 前酸 | 後苛性 ソーダ | 粉末 活性炭 |
|---------------|----|-----|----------|-----|----------|-----|------|------|------------|-----------|
| 注入日数 | | 366 | 366 | 138 | 366 | 366 | 366 | 200 | 288 | 1 |
| 注入率 (mg/L) | 最高 | 65 | 0.7 | 6.5 | 1.3 | 0.2 | 1.52 | 10.9 | 6.5 | — |
| | 最低 | 12 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.1 | 0.27 | 0.5 | 0.7 | — |
| | 平均 | 19 | 0.5 | 2.4 | 0.7 | 0.1 | 0.68 | 2.9 | 3.1 | 10 |



図IV.1(11).2 三園浄水場 原水水質等の周年変化

表Ⅳ.1 (11).2 三園浄水場原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|----------------------------|---------|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 16.9 | 21.2 | 23.9 | 28.9 | 29.3 | 28.6 | 24.3 | 18.3 | 11.3 | 7.9 | 11.5 | 11.9 | 29.3 |
| | | 最低 | 14.1 | 16.4 | 19.2 | 23.7 | 26.0 | 23.1 | 16.8 | 10.5 | 6.3 | 5.0 | 5.5 | 7.2 | 5.0 |
| | | 平均 | 15.5 | 18.2 | 21.4 | 26.9 | 28.3 | 26.5 | 19.1 | 14.1 | 9.1 | 6.8 | 8.1 | 9.5 | 17.0 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | 7.4 | 17 | 48 | 6.8 | 30 | 8.9 | 5.6 | 5.5 | 5.9 | 6.1 | 5.1 | 13 | 48 |
| | | 最低 | 3.4 | 3.7 | 5.5 | 3.4 | 3.2 | 4.0 | 2.7 | 2.4 | 2.2 | 2.9 | 2.8 | 2.8 | 2.2 |
| | | 平均 | 5.4 | 6.3 | 12 | 4.8 | 7.8 | 5.6 | 4.1 | 3.0 | 3.2 | 3.9 | 3.7 | 5.0 | 5.4 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 色 | 度 | 最高 | 7 | 15 | 9 | 7 | 13 | 9 | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 11 | 15 |
| | | 最低 | 6 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 4 |
| | | 平均 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 7 | 6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 8.3 | 8.1 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 8.1 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 8.3 |
| | | 最低 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 |
| | | 平均 | 7.8 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ル カ リ 度 | 度 | 最高 | 50.0 | 48.5 | 53.5 | 56.0 | 58.5 | 62.0 | 66.5 | 60.5 | 53.5 | 51.5 | 54.5 | 57.5 | 66.5 |
| | | 最低 | 41.0 | 39.0 | 45.0 | 50.5 | 43.5 | 54.5 | 55.0 | 51.0 | 47.5 | 43.5 | 44.0 | 48.5 | 39.0 |
| | | 平均 | 44.8 | 43.2 | 49.8 | 52.7 | 51.3 | 58.3 | 60.3 | 56.2 | 50.5 | 46.7 | 47.5 | 53.5 | 51.2 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 電 気 伝 導 率 | 率 | 最高 | 24.2 | 23.4 | 22.6 | 24.9 | 24.8 | 26.5 | 27.7 | 26.9 | 28.5 | 29.6 | 29.0 | 29.5 | 29.6 |
| | | 最低 | 19.7 | 18.8 | 18.3 | 21.6 | 17.5 | 20.4 | 22.3 | 22.8 | 23.8 | 23.2 | 25.2 | 20.7 | 17.5 |
| | | 平均 | 21.8 | 20.4 | 20.5 | 23.3 | 22.2 | 23.9 | 25.7 | 25.6 | 25.6 | 26.2 | 27.0 | 27.3 | 24.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 有 機 物 等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 7.0 | 13 | 12 | 7.5 | 14 | 8.5 | 6.0 | 6.0 | 4.9 | 7.0 | 6.1 | 9.6 | 14 |
| | | 最低 | 4.9 | 5.3 | 4.9 | 4.6 | 5.1 | 4.6 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 4.2 | 4.3 | 4.5 | 3.9 |
| | | 平均 | 5.9 | 6.9 | 6.3 | 5.9 | 6.7 | 6.0 | 4.8 | 4.5 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 5.9 | 5.6 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | 素 | 最高 | 0.17 | 0.30 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.47 | 0.30 | 0.25 | 0.47 |
| | | 最低 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.07 | 0.05 | 0.01 |
| | | 平均 | 0.05 | 0.10 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.07 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 一 般 細 菌 | 菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | 3,400 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | 270 |
| | | 平均 | 270 | 1,300 | 2,000 | 2,800 | 3,400 | 1,800 | 1,600 | 750 | 690 | 1,000 | 960 | 1,300 | 1,500 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 大 腸 菌 (MPN) | (MPN) | 最高 | | | | | | | | | | | | | 290 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | | <1.0 |
| | | 平均 | 1.0 | 290 | 52 | 7.4 | <1.0 | 32 | 31 | 14 | 41 | 19 | 19 | 17 | 44 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

表Ⅳ.1 (11).2 三園浄水場原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ジエオスミン (浄水場測定) | 最高 | | 0.000003 | 0.000007 | 0.000003 | 0.000009 | 0.000011 | 0.000005 | 0.000003 | 0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | 0.000003 | 0.000006 | 0.000011 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | | 0.000013 | 0.000015 | <0.000003 | 0.000004 | 0.000006 | 0.000015 | <0.000003 | 0.000003 | 0.000004 | 0.000005 | 0.000003 | 0.000003 | 0.000015 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | 0.000005 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | 11.8 | 9.7 | 7.8 | 8.2 | 7.1 | 7.6 | 9.2 | 10.3 | 12.6 | 12.8 | 11.7 | 11.3 | 12.8 |
| | 最低 | | 8.8 | 6.7 | 7.2 | 6.9 | 6.2 | 6.2 | 7.8 | 8.7 | 10.7 | 10.9 | 10.6 | 9.6 | 6.2 |
| | 平均 | | 10.2 | 7.9 | 7.5 | 7.5 | 6.8 | 7.0 | 8.5 | 9.5 | 11.4 | 12.0 | 11.2 | 10.6 | 9.2 |
| | 回数 | | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | 115 | 100 | 86 | 105 | 92 | 97 | 95 | 93 | 102 | 101 | 98 | 96 | 115 |
| | 最低 | | 89 | 73 | 84 | 85 | 77 | 79 | 90 | 90 | 94 | 92 | 93 | 87 | 73 |
| | 平均 | | 101 | 83 | 85 | 95 | 87 | 87 | 92 | 91 | 98 | 98 | 96 | 93 | 92 |
| | 回数 | | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (11).2 三園浄水場原水 水質検査結果①-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | 0.054 | | | 0.017 | | | 0.024 | | | 0.038 | | 0.054 | 0.017 | 0.033 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 1.2 | | | 1.0 | | | 2.1 | | | 1.9 | | 2.1 | 1.0 | 1.6 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.09 | | | 0.14 | | | 0.12 | | | 0.15 | | 0.15 | 0.09 | 0.13 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | 0.04 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.08 | | 0.08 | 0.04 | 0.06 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.19 | | | 0.25 | | | 0.13 | | | 0.07 | | 0.25 | 0.07 | 0.16 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | 0.40 | | | 0.32 | | | 0.28 | | | 0.30 | | 0.40 | 0.28 | 0.33 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 11 | | | 13 | | | 17 | | | 17 | | 17 | 11 | 15 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | 0.073 | | | 0.12 | | | 0.039 | | | 0.060 | | 0.12 | 0.039 | 0.073 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 12.7 | | | 16.3 | | | 19.3 | | | 22.3 | | 22.3 | 12.7 | 17.7 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 57.7 | | | 69.7 | | | 87.4 | | | 78.0 | | 87.4 | 57.7 | 73.2 | 4 |
| 蒸発残留物 | | | 110 | | | 160 | | | 190 | | | 160 | | 190 | 110 | 160 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | <0.000003 | 0.000004 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | 0.000019 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000004 | 0.000005 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 0.000019 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 1.7 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.7 | 2.1 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.6 | 1.3 | 1.7 | 2.1 | 1.1 | 1.6 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |

表Ⅳ.1(11).2 三園浄水場原水 水質検査結果①-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|-----------|------|---------|------|------|----------|------|-----------|---------|------|-----------|---------|------|----------|-----------|-----------|----|
| ニッケル及びその化合物 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 農薬類 | | | 0.06 | 0.13 | 0.12 | | | | | | | <0.01 | | 0.13 | <0.01 | 0.08 | 4 |
| 遊離炭酸 | | | 3.0 | | | 2.5 | | | 2.5 | | | 3.0 | | 3.0 | 2.5 | 2.8 | 4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 従属栄養細菌 | | | 11,000 | | | 5,100 | | | 19,000 | | | 4,400 | | 19,000 | 4,400 | 9,900 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | <0.000005 | | | | | 0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | 0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 1.1 | | | 1.0 | | | 2.1 | | | 1.9 | | 2.1 | 1.0 | 1.5 | 4 |
| 溶存鉄 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存マンガン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | | 26 | 23 | 26 | 27 | 30 | 30 | 31 | 33 | 30 | 36 | 38 | 34 | 38 | 23 | 30 | 12 |
| 酸度 | | | 3.5 | | | 3.0 | | | 3.0 | | | 3.5 | | 3.5 | 3.0 | 3.3 | 4 |
| BOD | | 2.3 | 1.5 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 1.1 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 1.2 | 2.3 | 0.7 | 1.1 | 12 |
| リン酸イオン | | 0.03 | 0.15 | 0.09 | 0.13 | 0.12 | 0.22 | 0.17 | 0.16 | 0.12 | 0.12 | 0.15 | 0.17 | 0.22 | 0.03 | 0.14 | 12 |
| 溶性ケイ酸 | | | 11 | | | 17 | | | 19 | | | 20 | | 20 | 11 | 17 | 4 |
| カルシウム硬度 | | | 43.1 | | | 51.6 | | | 63.8 | | | 57.2 | | 63.8 | 43.1 | 53.9 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 14.6 | | | 18.1 | | | 23.6 | | | 20.8 | | 23.6 | 14.6 | 19.3 | 4 |
| カリウム | | | 2.5 | | | 2.9 | | | 3.4 | | | 3.2 | | 3.4 | 2.5 | 3.0 | 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 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| ジアルジア | | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 1 | 1 | 不検出 | <1 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (11).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|-------------------------|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 検査項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 最高 | 18.0 | 20.7 | 24.9 | 28.8 | 29.5 | 29.2 | 25.2 | 18.8 | 8.5 | 11.7 | 12.0 | 29.5 |
| | | 最低 | 15.0 | 16.7 | 18.3 | 24.3 | 26.5 | 23.8 | 17.6 | 11.1 | 5.6 | 6.2 | 8.1 | 5.6 |
| | | 平均 | 16.0 | 18.5 | 21.8 | 27.2 | 28.7 | 27.0 | 19.9 | 14.9 | 7.3 | 8.7 | 10.1 | 17.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 濁 | 度 | 最高 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 最低 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 平均 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 260 |
| 色 | 度 | 最高 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 最低 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 平均 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 260 |
| pH | 値 | 最高 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 |
| | | 最低 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.3 |
| | | 平均 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 260 |
| アルカリ度 | 度 | 最高 | 50.0 | 51.5 | 56.5 | 58.5 | 59.5 | 63.0 | 63.5 | 57.5 | 53.5 | 49.0 | 51.0 | 63.5 |
| | | 最低 | 41.0 | 39.0 | 46.0 | 52.5 | 48.0 | 54.0 | 54.5 | 50.5 | 45.0 | 38.5 | 40.5 | 38.5 |
| | | 平均 | 45.0 | 44.3 | 51.8 | 55.7 | 53.4 | 59.3 | 59.0 | 54.7 | 48.3 | 42.4 | 45.0 | 50.8 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 260 |
| 電気伝導率 | 率 | 最高 | 25.2 | 23.9 | 23.8 | 26.5 | 26.1 | 27.4 | 28.5 | 27.4 | 29.5 | 30.5 | 30.6 | 31.3 |
| | | 最低 | 21.2 | 19.8 | 19.6 | 22.2 | 19.1 | 21.3 | 23.0 | 23.5 | 24.1 | 24.8 | 26.0 | 23.9 |
| | | 平均 | 22.6 | 21.5 | 21.5 | 24.6 | 23.8 | 24.9 | 26.5 | 26.1 | 26.5 | 27.7 | 28.6 | 29.2 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 260 |
| 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 等 | 最高 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.5 | 1.2 | 1.8 |
| | | 最低 | 1.0 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 0.7 |
| | | 平均 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 1.1 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 260 |
| 遊離残留塩素 | 素 | 最高 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| | | 最低 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 |
| | | 平均 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 260 |
| 残留塩素 | 素 | 最高 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| | | 最低 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | 平均 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 |
| | | 回数 | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 260 |
| アンモニア態窒素 | 素 | 最高 | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 最低 | | | | | | | | | | | | <0.01 |
| | | 平均 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 回数 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| トリクロラミン | ン | 最高 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 最低 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 平均 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | | 回数 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 52 |

表Ⅳ.1 (11).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 検査項目 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年間 |
|--------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 一般細菌 | 最高 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 最低 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 平均 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 回数 | | 16 | 19 | 17 | 17 | 19 | 16 | 18 | 18 | 16 | 19 | 17 | 16 | 208 |
| 大腸菌 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 0/16 | 0/19 | 0/17 | 0/17 | 0/19 | 0/16 | 0/18 | 0/18 | 0/16 | 0/19 | 0/17 | 0/16 | 0/208 |
| | 回数 | | 16 | 19 | 17 | 17 | 19 | 16 | 18 | 18 | 16 | 19 | 17 | 16 | 208 |
| ジェオスミン (浄水場測定) | 最高 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 2-メチルイソボルネオール (浄水場測定) | 最高 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 最低 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 平均 | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 味 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 臭気 | 最高 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最低 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平均 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 回数 | | 20 | 23 | 22 | 21 | 23 | 21 | 22 | 22 | 21 | 23 | 21 | 21 | 260 |
| 溶存酸素 | 最高 | | 10.6 | 9.6 | 8.8 | 7.9 | 7.7 | 8.4 | 9.9 | 11.0 | 12.5 | 13.0 | 12.7 | 11.8 | 13.0 |
| | 最低 | | 9.7 | 8.7 | 8.2 | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 8.7 | 9.7 | 11.4 | 11.8 | 11.1 | 11.0 | 7.3 |
| | 平均 | | 10.2 | 9.2 | 8.5 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 9.5 | 10.4 | 11.8 | 12.4 | 12.0 | 11.5 | 9.9 |
| | 回数 | | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| 酸素飽和百分率 | 最高 | | 105 | 99 | 98 | 99 | 99 | 99 | 105 | 104 | 105 | 105 | 103 | 102 | 105 |
| | 最低 | | 99 | 96 | 96 | 97 | 97 | 94 | 103 | 102 | 102 | 101 | 102 | 102 | 94 |
| | 平均 | | 102 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 104 | 103 | 103 | 103 | 103 | 102 | 101 |
| | 回数 | | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 52 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1(11).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②-3

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|---|----------|---|---|----------|---|----|----------|----|---|----------|---|----------|----------|----------|----|
| カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 1.5 | | | 1.1 | | | 2.2 | | | 2.0 | | 2.2 | 1.1 | 1.7 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | | | 0.10 | | | 0.13 | | | 0.12 | | | 0.14 | | 0.14 | 0.10 | 0.12 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | | | 0.04 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.08 | | 0.08 | 0.04 | 0.06 | 4 |
| 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 塩素酸 | | | 0.13 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | | 0.13 | 0.05 | 0.07 | 4 |
| クロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| クロロホルム | | | 0.0063 | | | 0.0013 | | | 0.0003 | | | 0.0028 | | 0.0063 | 0.0003 | 0.0027 | 4 |
| ジクロロ酢酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ジブromクロロメタン | | | 0.0033 | | | 0.0044 | | | 0.0019 | | | 0.0023 | | 0.0044 | 0.0019 | 0.0030 | 4 |
| 臭素酸 | | | <0.001 | | | 0.003 | | | 0.002 | | | <0.001 | | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| 総トリハロメタン | | | 0.015 | | | 0.011 | | | 0.0043 | | | 0.0090 | | 0.015 | 0.0043 | 0.0098 | 4 |
| トリクロロ酢酸 | | | 0.002 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| ブromジクロロメタン | | | 0.0044 | | | 0.0025 | | | 0.0006 | | | 0.0031 | | 0.0044 | 0.0006 | 0.0027 | 4 |
| ブromホルム | | | 0.0009 | | | 0.0023 | | | 0.0015 | | | 0.0008 | | 0.0023 | 0.0008 | 0.0014 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.01 | | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | | 19 | | | 17 | | | 18 | | | 20 | | 20 | 17 | 19 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | | 22.1 | | | 18.7 | | | 21.0 | | | 26.3 | | 26.3 | 18.7 | 22.0 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 61.1 | | | 72.9 | | | 86.5 | | | 78.4 | | 86.5 | 61.1 | 74.7 | 4 |

表Ⅳ.1 (11).2 三園浄水場浄水 水質検査結果②-4

令和5年度

| 検査項目 | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 蒸発残留物 | | | 130 | | | 160 | | | 160 | | | 170 | | 170 | 130 | 160 | 4 |
| 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| ジェオスミン | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール | | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 12 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 亜塩素酸 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| ジクロロアセトニトリル | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 抱水クロラル | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 農薬類 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 遊離炭酸 | | | 3.0 | | | 4.0 | | | 4.0 | | | 3.5 | | 4.0 | 3.0 | 3.6 | 4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| 臭気強度（TON） | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 腐食性（ランゲリア指数） | | | -1.1 | | | -0.9 | | | -1.0 | | | -1.2 | | -0.9 | -1.2 | -1.1 | 4 |
| 従属栄養細菌 | | | <1 | | | 2 | | | <1 | | | <1 | | 2 | <1 | <1 | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | | <0.000005 | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 硝酸態窒素 | | | 1.5 | | | 1.1 | | | 2.2 | | | 2.0 | | 2.2 | 1.1 | 1.7 | 4 |
| 硫酸イオン | | 27 | 24 | 25 | 27 | 35 | 31 | 34 | 34 | 31 | 40 | 42 | 40 | 42 | 24 | 33 | 12 |
| 酸度 | | | 3.5 | | | 4.5 | | | 4.5 | | | 4.0 | | 4.5 | 3.5 | 4.1 | 4 |
| リン酸イオン | | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.06 | <0.01 | 0.02 | 12 |
| 溶性ケイ酸 | | | 12 | | | 14 | | | 19 | | | 20 | | 20 | 12 | 16 | 4 |
| カルシウム硬度 | | | 44.5 | | | 54.0 | | | 63.1 | | | 57.4 | | 63.1 | 44.5 | 54.8 | 4 |
| マグネシウム硬度 | | | 16.6 | | | 18.9 | | | 23.4 | | | 21.0 | | 23.4 | 16.6 | 20.0 | 4 |
| カリウム | | | 3.1 | | | 3.0 | | | 3.4 | | | 3.3 | | 3.4 | 3.0 | 3.2 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.1 (11).3 三園浄水場原水 生物試験結果①

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|--|-----|----|----|-----|----|-------|-----|-----|-------|----|----|-------|-------|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | 4 | | | 8 | 8 | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | 1 | | 34 | | | 9 | | | 20 | 34 | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> | 細胞 | | | 26 | | 196 | | | 888 | | | 2,340 | 2,340 | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | 56 | | | 4 | 56 | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | 20 | | 60 | | | | | | | 60 | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | 4 | | | | 4 | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | 5 | | 2 | | | | | | 10 | 10 | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | 6 | | | | | 8 | | | 4 | 8 | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | | 24 | | 268 | | | 16 | | | 100 | 268 | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | 4 | | 12 | | | 20 | | | | 20 | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | 2 | | 44 | | | | | | 20 | 44 | 4 |
| | その他珪藻類 | — | | | 2 | | 4 | | | | | | | 4 | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | 2 | | | | | | | | | 2 | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | 20 | | | | | | | 20 | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | 5 | | | | | | | | | 5 | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | 8 | | | 4 | | | | 8 | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | | | 32 | | | 28 | | | 8 | 32 | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | 2 | | 92 | | | 20 | | | 32 | 92 | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | 8 | | | | | | | 8 | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | 4 | | | | 4 | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | 2 | | | | | | | | | 2 | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | 8 | | | | | | 4 | 8 | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | 2 | | 188 | | | 16 | | | 8 | 188 | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | 16 | | | 8 | | | | 16 | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | 12 | | | | | | | 12 | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他緑藻類 | — | | | 2 | | 40 | | | 4 | | | 16 | 40 | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | | 6 | | 20 | | | 28 | | | 44 | 44 | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | 4 | | | | | | | 4 | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | 4 | | | 4 | | | | 4 | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | | 16 | | 124 | | | 44 | | | 36 | 124 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | | | | | 48 | | | 20 | | | 52 | 52 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | | 38 | | 160 | | | 228 | | | 188 | 228 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | 8 | | 4 | | | | | | 16 | 16 | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | 8 | | | 4 | | | 20 | 20 | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 生物総数 | | — | | | 173 | | 1,416 | | | 1,417 | | | 2,938 | 2,938 | 4 |

(注1) 1mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

表Ⅳ.1 (11).3 三園浄水場浄水 生物試験結果②

令和5年度

| 生物名 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 回数 |
|--------------------|---|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 珪藻類 | <i>Achnanthes</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Asterionella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Attheya</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Aulacoseira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cocconeis</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Cyclotella</i> & <i>Stephanodiscus</i> | 細胞 | | | | | | | | 20 | | | 8 | 20 | 4 |
| | <i>Cymbella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Diatoma</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Fragilaria</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gomphonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Melosira</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Navicula</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Nitzschia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Rhizosolenia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Skeletonema</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synedra</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 4 |
| | その他珪藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 藍藻類 | <i>Anabaena</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Merismopedia</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Microcystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oscillatoria</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Phormidium</i> | 糸状体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他藍藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 緑藻類 | <i>Actinastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Ankistrodesmus</i> | 細胞 | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 4 |
| | <i>Chlamydomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Chodatella</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Coelastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Dictyosphaerium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Eudorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Golenkinia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Micractinium</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Oocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pandorina</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Pediastrum</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Scenedesmus</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Schroederia</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Selenastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Sphaerocystis</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Staurastrum</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraedron</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Tetraspora</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | その他緑藻類 | — | | | | | | | | | | | | | 4 |
| クリプト藻類 | <i>Cryptomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 黄金藻類 | <i>Dinobryon</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Mallomonas</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Synura</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Uroglena</i> | 群体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 渦鞭藻類 | <i>Ceratium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Gymnodinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | <i>Peridinium</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ユーグレナ藻類 | <i>Euglena</i> | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他鞭毛藻類 | | 細胞 | | | 2 | | | | | | | | 2 | 2 | 4 |
| その他小型円形藻類（直径2-5μm） | | 細胞 | | | | | | 6 | | 12 | | | 16 | 16 | 4 |
| 鞭毛虫類 | | 細胞 | | | 6 | | | | | 4 | | | 4 | 6 | 4 |
| 繊毛虫類 | | 細胞 | | | 2 | | | | | | | | | 2 | 4 |
| 根足虫類及び太陽虫 | | 細胞 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| ワムシ類 | | 個体 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| その他動物 | | 個体 | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 4 |
| 生物総数 | — | | | 10 | | | | 10 | | 36 | | | 32 | 36 | 4 |

(注1) 100mLあたりに換算した値を示した。また、不検出の場合を空欄で示した。

(注2) 直鎖型の糸状性藍藻類、*Aulacoseira*及び*Melosira*は100μm長を1単位、螺旋型の糸状性藍藻類は1巻を1単位として示した。
*Microcystis*は直径100μmの球を1単位、それ以外の群体性藻類は1群体を1単位として示した。

2 多摩地区の水源水質検査

(1) 多摩地区の水源井戸一覧

表Ⅳ. 2 (1) 水源井戸一覧①

| 市町名 | 浄水施設名称 | 水源名称 | 市町名 | 浄水施設名称 | 水源名称 |
|------|------------|----------|---------|----------|-----------|
| 八王子市 | 元本郷浄水所 | 元本郷一号水源 | 三鷹市 | 三鷹新川給水所 | 井の頭水源 |
| | | 元本郷二号水源 | | | 三鷹中原一号水源 |
| | | 元本郷三号水源 | | | 三鷹中原二号水源 |
| | 明神浄水所 | 明神一号水源 | | | 三鷹中原三号水源 |
| | | 明神二号水源 | | | 三鷹北野二号水源 |
| | | 北野水源 | | | 三鷹北野三号水源 |
| | 子安浄水所 ※ | 子安水源 | | | 三鷹北野四号水源 |
| | 暁町浄水所 | 暁町一号水源 | | | 三鷹北野五号水源 |
| | | 暁町二号水源 | | | 三鷹北野七号水源 |
| | | 大和田水源 | | | 三鷹北野八号水源 |
| 立川市 | 柴崎給水所 | 柴崎一号水源 | | | 三鷹新川一号水源 |
| | | 柴崎二号水源 | | | 三鷹新川三号水源 |
| | | 柴崎三号水源 | | | 三鷹新川四号水源 |
| | | 柴崎四号水源 | | | 三鷹新川五号水源 |
| | | 柴崎五号水源 | | | 三鷹新川七号水源 |
| | | 柴崎六号水源 | | | 牟礼一号水源 |
| | | 柴崎七号水源 | | | ○ 牟礼三号水源 |
| | | 柴崎八号水源 | | | 牟礼四号水源 |
| | | 柴崎九号水源 | | | 牟礼五号水源 |
| | | 富士見一号水源 | 府中市 | 府中武蔵台浄水所 | 府中武蔵台一号水源 |
| | | 富士見二号水源 | | | 府中武蔵台三号水源 |
| | | 富士見三号水源 | | | 府中武蔵台四号水源 |
| | | 富士見六号水源 | | | 府中西原水源 |
| | | | | | 本宿水源 |
| | 富士見第一浄水所 ※ | 富士見四号水源 | | 若松給水所 | 若松一号水源 |
| | 富士見第三浄水所 ※ | 富士見五号水源 | | | 若松二号水源 |
| | 立川砂川給水所 | 砂川二号水源 | | | 若松三号水源 |
| | | 柏町水源 | | | 若松四号水源 |
| | 立川栄町浄水所 | 立川栄町一号水源 | | | 若松五号水源 |
| | | 立川栄町二号水源 | | | 浅間水源 |
| | | 立川栄町三号水源 | 幸町給水所 | 幸町給水所 | 幸町一号水源 |
| | 砂川中部浄水所 | 砂川一号水源 | | | 幸町二号水源 |
| | | 上砂水源 | | | 天神一号水源 |
| | 西砂第一浄水所 ※ | 西砂一号水源 | | | 天神二号水源 |
| | 西砂第二浄水所 ※ | 西砂二号水源 | | | 府中緑町水源 |
| 三鷹市 | 上連雀給水所 | 井口一号水源 | | | 寿町一号水源 |
| | | 井口二号水源 | | | 寿町二号水源 |
| | | 上連雀一号水源 | | | 府中新町水源 |
| | | 上連雀二号水源 | 府中南町給水所 | 府中南町給水所 | 府中南町一号水源 |
| | | 上連雀三号水源 | | | 府中南町二号水源 |
| | | 上連雀五号水源 | | | 府中南町三号水源 |
| | | 野崎一号水源 | | | 府中南町四号水源 |
| | | 野崎二号水源 | | | 府中南町五号水源 |
| | | 野崎四号水源 | | | 府中南町六号水源 |
| | | | | | 府中南町七号水源 |
| | | | | | 矢崎町水源 |
| | | | | | |
| | | | | | |

※印の地点は、単独水源のため各浄水施設原水を参照

水源井戸の水質検査は、3年に一度の頻度で実施

○印の地点は、本年度に水質検査を実施

表Ⅳ. 2(1) 水源井戸一覧②

| 市町名 | 浄水施設名称 | 水源名称 | 市町名 | 浄水施設名称 | 水源名称 |
|--|-----------|-----------|-------------|-------------|----------|
| 調布市 | 上石原配水所 | ○ 上石原一号水源 | 小平市 | 小川給水所 | 小川一号水源 |
| | | ○ 上石原二号水源 | | | 小川二号水源 |
| | | 上石原三号水源 | | | 小川三号水源 |
| | | 上石原四号水源 | | | 小川四号水源 |
| | | ○ 飛田給一号水源 | | | 小川五号水源 |
| | | ○ 飛田給二号水源 | | | 小川六号水源 |
| | | 飛田給三号水源 | | | 小川七号水源 |
| | | 飛田給四号水源 | | | 小川八号水源 |
| | 仙川配水所 | 仙川水源 | | | 小川九号水源 |
| | | 緑ヶ丘水源 | | | 小川十号水源 |
| | 深大寺給水所 | 深大寺北町一号水源 | | | 津田一号水源 |
| | | 深大寺北町二号水源 | | | 津田二号水源 |
| | | 深大寺東町一号水源 | | | 小平栄町水源 |
| | | 深大寺東町二号水源 | | | 大坂上一号水源 |
| | | 深大寺東町三号水源 | | | 大坂上二号水源 |
| | | 深大寺南町一号水源 | | | 大坂上三号水源 |
| | | 深大寺南町二号水源 | | | 大坂上四号水源 |
| | | 深大寺南町三号水源 | | | 日野台水源 |
| 町田市 | 原町田浄水所 | 原町田水源 | 多摩平給水所 | 多摩平一号水源 | |
| | | 本町田一号水源 | | 多摩平二号水源 | |
| | | 本町田二号水源 | | 多摩平三号水源 | |
| | 滝の沢給水所 | 滝の沢水源 | | 多摩平四号水源 | |
| | | 木曽一号水源 | | 多摩平五号水源 | |
| | | 木曽二号水源 | | 多摩平六号水源 | |
| 小金井市 | 野津田浄水所 ※ | 野津田水源 | | 神明一号水源 | |
| | 上水南給水所 | 貫井北一号水源 | | 神明二号水源 | |
| | | 貫井北二号水源 | | 神明三号水源 | |
| | | 貫井北三号水源 | 三沢浄水所 | ○ 新井一号水源 | |
| | | 貫井北四号水源 | | ○ 新井二号水源 | |
| | | 貫井北五号水源 | | 新井三号水源 | |
| | | 貫井北六号水源 | | ○ 三沢水源 | |
| | | 上水南一号水源 | 南平配水所 ※ | 南平水源 | |
| | | 上水南二号水源 | 国分寺市 | 東恋ヶ窪配水所 | 東恋ヶ窪一号水源 |
| | | 上水南三号水源 | | | 東恋ヶ窪二号水源 |
| | | 桜町水源 | | | 東恋ヶ窪三号水源 |
| | 小金井本町水源 | 東恋ヶ窪四号水源 | | | |
| 東恋ヶ窪五号水源 | | | | | |
| 梶野配水所 | 梶野一号水源 | 国分寺北町給水所 | | ○ 国分寺北町一号水源 | |
| | 梶野二号水源 | | | 国分寺北町二号水源 | |
| | 梶野三号水源 | | | ○ 国分寺北町三号水源 | |
| | 小金井東町一号水源 | | | 国分寺北町四号水源 | |
| | 小金井東町二号水源 | | 国分寺北町五号水源 | | |
| | 小金井緑町一号水源 | | 国分寺北町六号水源 | | |
| | 小金井緑町二号水源 | | ○ 国分寺北町七号水源 | | |
| | 関野水源 | | 並木町一号水源 | | |
| 小金井中町水源 | 並木町二号水源 | | | | |
| | | 国分寺新町水源 | | | |
| ※印の地点は、単独水源のため各浄水施設原水を参照 水源井戸の水質検査は、3年に一度の頻度で実施 ○印の地点は、本年度に水質検査を実施 | | 国立市 | 国立中給水所 | 国立中水源 | |
| | | | | 国立西水源 | |
| | | | | 富士見台一号水源 | |
| | | | | 富士見台二号水源 | |
| | | | | 富士見台三号水源 | |
| | | | | 国立東水源 | |
| | | | | | |
| | | | | | |

表Ⅳ. 2(1) 水源井戸一覧③

| 市町名 | 浄水施設名称 | 水源名称 | 市町名 | 浄水施設名称 | 水源名称 | | |
|------------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| 国立市 | 谷保給水所 | 谷保一号水源 | 稲城市 | 大丸浄水所 | 大丸一号水源 | | |
| | | 谷保二号水源 | | | 大丸二号水源 | | |
| | | 谷保三号水源 | | | 大丸三号水源 | | |
| | | 谷保四号水源 | | | 大丸四号水源 | | |
| | | 谷保五号水源 | | | 東長沼水源 | | |
| | | 谷保六号水源 | | | 坂浜配水所 | 坂浜水源 | |
| | | 国立泉水源 | | | | 平尾一号水源 | |
| | | 福生市 | | 福生武蔵野台給水所 | | 福生一号水源 | 平尾二号水源 |
| 福生二号水源 | 平尾三号水源 | | | | | | |
| 福生三号水源 | あきる野市 | | | | 上代継浄水所 | 上代継水源 | |
| 牛浜水源 | | | 淵上水源 | | | | |
| 熊川一号水源 | | | 西東京市 | | 芝久保給水所 | 芝久保一号水源 | |
| 熊川二号水源 | | | | | | 芝久保二号水源 | |
| 熊川三号水源 | 芝久保三号水源 | | | | | | |
| 熊川四号水源 | 西東京西原一号水源 | | | | | | |
| 熊川五号水源 | 西東京西原二号水源 | | | | | | |
| 福生武蔵野台一号水源 | 田無町一号水源 | | | | | | |
| 福生武蔵野台二号水源 | 田無町二号水源 | | | | | | |
| 福生武蔵野台三号水源 | 保谷町給水所 | | | | 保谷町一号水源 | | |
| 狛江市 | | | | | 和泉本町給水所 | 和泉本町一号水源 | 保谷町二号水源 |
| | | | | | | 和泉本町二号水源 | 保谷町三号水源 |
| | | 西野川一号水源 | | 住吉一号水源 | | | |
| | | 西野川二号水源 | | 住吉二号水源 | | | |
| | | 西野川三号水源 | | ○西東京泉町水源 | | | |
| | | 西野川四号水源 | | 西東京中町一号水源 | | | |
| 東大和市 | 上北台給水所 | 高木水源 | | 西東京中町二号水源 | | | |
| | | 湖畔一号水源 | | 西東京栄町配水所 | ○西東京栄町水源 | | |
| | | 湖畔二号水源 | | | 西東京北町一号水源 | | |
| | | 上北台水源 | | | 西東京北町二号水源 | | |
| | | 蔵敷水源 | | | 下保谷水源 | | |
| 清瀬市 | 清瀬元町配水所 | 元町水源 | | | 瑞穂町 | 箱根ヶ崎浄水所 | 箱根ヶ崎一号水源 |
| | | 上清戸一号水源 | | 箱根ヶ崎二号水源 | | | |
| | | 上清戸二号水源 | 箱根ヶ崎三号水源 | | | | |
| | 清瀬旭が丘浄水所 | 旭が丘一号水源 | 武蔵二号水源 | | | | |
| | | 旭が丘二号水源 | 石畑水源 | | | | |
| 東久留米市 | 南沢給水所 | 南沢一号水源 | 日の出町 | 大久野浄水所 | 大久野一号水源 | | |
| | | 南沢二号水源 | | | 大久野二号水源 | | |
| | | 南沢三号水源 | | | | | |
| | | 南沢四号水源 | | | | | |
| | 滝山給水所 ※ | 滝山水源 | | | | | |
| 武蔵村山市 | 中藤配水所 | 武蔵村山榎水源 | | | | | |
| | | 武蔵村山中央一号水源 | | | | | |
| | | 武蔵村山中央二号水源 | | | | | |
| | | 武蔵村山中央三号水源 | | | | | |
| | | 武蔵村山中央四号水源 | | | | | |
| | | 学園水源 | | | | | |
| | | 中藤水源 | | | | | |
| | | 武蔵村山本町水源 | | | | | |
| 多摩市 | 桜ヶ丘配水所 | 和田水源 | | | | | |
| | | 桜ヶ丘一号水源 | | | | | |
| | | 桜ヶ丘二号水源 | | | | | |
| | 落合配水所 ※ | 落合水源 | | | | | |

※印の地点は、単独水源のため各浄水施設原水を参照
水源井戸の水質検査は、3年に一度の頻度で実施
○印の地点は、本年度に水質検査を実施

※印の地点は、単独水源のため各浄水施設原水を参照

水源井戸の水質検査は、3年に一度の頻度で実施

○印の地点は、本年度に水質検査を実施

(2) 水源井戸以外の浄水施設

表IV.2(2) 浄水施設一覧

| 市町名 | 水源の種類 | 施設名称 |
|-------|---------|----------|
| 八王子市 | 伏流水 | 高月浄水所 |
| | 伏流水、井戸水 | 元本郷浄水所 |
| 青梅市 | 伏流水 | 日向和田浄水所 |
| | 伏流水 | 千ヶ瀬第一浄水所 |
| | 伏流水 | 千ヶ瀬第二浄水所 |
| | 伏流水 | 沢井第一浄水所 |
| | 伏流水 | 沢井第二浄水所 |
| | 伏流水 | 二俣尾浄水所 |
| | 伏流水 | 御岳山浄水所 |
| | 伏流水 | 成木浄水所 |
| あきる野市 | 表流水 | 戸倉浄水所 |
| | 表流水 | 乙津浄水所 |
| | 表流水 | 深沢浄水所 |
| 奥多摩町 | 表流水 | 氷川浄水所 |
| | 表流水 | ひむら浄水所 |
| | 表流水 | 日原浄水所 |
| | 表流水 | 大丹波浄水所 |
| | 表流水 | 棚澤浄水所 |
| | 表流水 | 小河内浄水所 |

(3) 水源井戸の水質検査結果

表Ⅳ. 2 (3) 水源井戸 水質検査結果集計

令和 5 年度

| 試料名 | | 最高 | 最低 | 平均 | 地点 |
|--|--|----------|-----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | 13 |
| | 大腸菌 | | | 0/13 | 13 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 13 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 13 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 13 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 13 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.005 | <0.001 | 0.001 | 13 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 13 |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.004 | <0.001 | <0.001 | 13 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 13 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 3.4 | <0.01 | 0.82 | 13 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.09 | 0.03 | 0.06 | 13 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 13 |
| | 四塩化炭素 | 0.0004 | <0.0001 | <0.0001 | 13 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.0042 | <0.0005 | 0.0015 | 13 |
| | 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 | 0.0014 | <0.0001 | 0.0003 | 13 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 13 |
| | テトラクロロエチレン | 0.006 | <0.0001 | 0.0005 | 13 |
| | トリクロロエチレン | 0.0016 | <0.0001 | 0.0002 | 13 |
| | ベンゼン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 13 |
| | 鉄及びその化合物 | 0.08 | <0.01 | 0.01 | 13 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.025 | <0.001 | 0.013 | 13 |
| | 塩化物イオン | 13.3 | 2.2 | 8.3 | 13 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 145 | 54.8 | 94.8 | 13 |
| | 有機物（全有機炭素の量） | 0.3 | <0.1 | 0.1 | 13 |
| | pH値 | 8.4 | 7.6 | 8.2 | 13 |
| | 臭気 | | | | 13 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | 13 |
| | 濁度 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | 13 |
| 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 | 13 |
| | ウラン及びその化合物 | 0.0008 | <0.0001 | 0.0002 | 13 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 13 |
| | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 13 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 13 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 0.0009 | <0.0001 | 0.0002 | 13 |
| | 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) | 0.00018 | <0.000005 | 0.000041 | 13 |
| そ の 他 の 項 目 | 水温 | 19.0 | 16.5 | 17.8 | 13 |
| | アンモニア態窒素 | 0.92 | 0.01 | 0.21 | 13 |
| | アルカリ度 | 122 | 61.0 | 82.4 | 13 |
| | 電気伝導率 | 38.1 | 14.5 | 24.5 | 13 |
| | カルシウム硬度 | 94.6 | 38.9 | 63.8 | 13 |
| | マグネシウム硬度 | 49.9 | 15.9 | 30.8 | 13 |

表Ⅳ.2(3) 水源井戸 水質検査結果①

令和5年度

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 施設名称 | 三鷹新川給水所 | | | | | | | | | |
| 地点 | 牟礼三号 | | | | | | | | | |
| 水源種別 | 深井戸 | | | | | | | | | |
| 採水年月日 | 8月3日 | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | <1 | | | | | | | | | |
| 大腸菌 | (-) | | | | | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | <0.001 | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | <0.001 | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | <0.002 | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | <0.001 | | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1.0 | | | | | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | 0.07 | | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | 0.01 | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | <0.0001 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | <0.0005 | | | | | | | | | |
| 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 | 0.0012 | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | <0.0001 | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | 0.0058 | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | 0.0016 | | | | | | | | | |
| ベンゼン | <0.0001 | | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | 0.08 | | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | 0.025 | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | 4.7 | | | | | | | | | |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 69.2 | | | | | | | | | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.2 | | | | | | | | | |
| pH値 | 7.6 | | | | | | | | | |
| 臭気 | 異常なし | | | | | | | | | |
| 色度 | <1 | | | | | | | | | |
| 濁度 | 0.3 | | | | | | | | | |
| アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | <0.0001 | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | | | | | | | |
| トルエン | <0.0001 | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | | | | | | | | | |
| 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) | 0.000036 | | | | | | | | | |
| 水温 | 19.0 | | | | | | | | | |
| アンモニア態窒素 | 0.03 | | | | | | | | | |
| アルカリ度 | 67.0 | | | | | | | | | |
| 電気伝導率 | 19.2 | | | | | | | | | |
| カルシウム硬度 | 45.3 | | | | | | | | | |
| マグネシウム硬度 | 23.9 | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.2(3) 水源井戸 水質検査結果②

令和5年度

| 施設名称 | 上石原配水所 | | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 地点 | 上石原一号 | 上石原二号 | 飛田給一号 | 飛田給二号 | | | | | | |
| 水源種別 | 深井戸 | 深井戸 | 深井戸 | 深井戸 | | | | | | |
| 採水年月日 | 7月6日 | 7月6日 | 7月6日 | 7月6日 | | | | | | |
| 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | | | |
| 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | | | | | | |
| 四塩化炭素 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | 0.0012 | 0.0042 | <0.0005 | 0.0030 | | | | | | |
| 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 | <0.0001 | | | | | | |
| ジクロロメタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | |
| トリクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | |
| ベンゼン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | 0.011 | 0.009 | 0.017 | 0.015 | | | | | | |
| 塩化物イオン | 10.6 | 13.3 | 5.4 | 10.8 | | | | | | |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 115 | 145 | 72.9 | 103 | | | | | | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | | | | | | |
| pH値 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 8.4 | | | | | | |
| 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | |
| 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | | | |
| 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | |
| アンチモン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | |
| トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | |
| 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 | 0.000022 | <0.000005 | <0.000005 | | | | | | |
| 水温 | 18.4 | 18.4 | 18.8 | 18.7 | | | | | | |
| アンモニア態窒素 | 0.29 | 0.92 | 0.27 | 0.70 | | | | | | |
| アルカリ度 | 80.5 | 122 | 68.5 | 83.5 | | | | | | |
| 電気伝導率 | 28.8 | 38.1 | 19.5 | 27.8 | | | | | | |
| カルシウム硬度 | 77.7 | 94.6 | 51.1 | 69.5 | | | | | | |
| マグネシウム硬度 | 37.4 | 49.9 | 21.8 | 33.2 | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.2(3) 水源井戸 水質検査結果③

令和5年度

| 施設名称 | 三沢浄水所 | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 地点 | 新井一号 | 新井二号 | 三沢 | | | | | | | |
| 水源種別 | 深井戸 | 深井戸 | 深井戸 | | | | | | | |
| 採年年月日 | 6月8日 | 6月8日 | 6月8日 | | | | | | | |
| 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | | | | | | | |
| 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | | | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | 0.09 | 0.07 | 0.08 | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | 0.0021 | 0.0018 | <0.0005 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| ジクロロメタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | |
| ベンゼン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | 0.01 | 0.04 | 0.01 | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | 0.009 | 0.024 | 0.025 | | | | | | | |
| 塩化物イオン | 5.0 | 11.6 | 5.4 | | | | | | | |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 77.1 | 111 | 81.0 | | | | | | | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | <0.1 | 0.1 | <0.1 | | | | | | | |
| pH値 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | | | | | | | |
| 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | |
| 色度 | <1 | <1 | <1 | | | | | | | |
| 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | |
| アンチモン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | |
| トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 水温 | 18.1 | 17.2 | 17.4 | | | | | | | |
| アンモニア態窒素 | 0.19 | 0.05 | 0.13 | | | | | | | |
| アルカリ度 | 79.5 | 88.0 | 78.0 | | | | | | | |
| 電気伝導率 | 20.5 | 27.2 | 21.2 | | | | | | | |
| カルシウム硬度 | 46.2 | 63.0 | 46.6 | | | | | | | |
| マグネシウム硬度 | 30.9 | 47.7 | 34.4 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.2(3) 水源井戸 水質検査結果④

令和5年度

| 施設名称 | 国分寺北町給水所 | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 地点 | 国分寺北町一号 | 国分寺北町三号 | 国分寺北町七号 | | | | | | | |
| 水源種別 | 深井戸 | 深井戸 | 深井戸 | | | | | | | |
| 採水年月日 | 6月14日 | 6月14日 | 6月14日 | | | | | | | |
| 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | | | | | | | |
| 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | | | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 3.4 | 1.7 | 1.9 | | | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | 0.0006 | 0.0034 | 0.0014 | | | | | | | |
| 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 | 0.0014 | 0.0003 | 0.0006 | | | | | | | |
| ジクロロメタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | 0.0004 | <0.0001 | 0.0001 | | | | | | | |
| ベンゼン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| 塩化物イオン | 9.4 | 9.1 | 9.0 | | | | | | | |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 111 | 107 | 107 | | | | | | | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | |
| pH値 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | | | | | | | |
| 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | |
| 色度 | <1 | <1 | <1 | | | | | | | |
| 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | |
| アンチモン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | 0.0006 | 0.0006 | 0.0008 | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | |
| トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.0002 | 0.0008 | 0.0005 | | | | | | | |
| 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 | 0.00013 | 0.00018 | | | | | | | |
| 水温 | 17.0 | 16.5 | 16.9 | | | | | | | |
| アンモニア態窒素 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | | | | | | | |
| アルカリ度 | 84.5 | 96.5 | 94.5 | | | | | | | |
| 電気伝導率 | 27.8 | 26.2 | 26.6 | | | | | | | |
| カルシウム硬度 | 83.3 | 81.9 | 81.4 | | | | | | | |
| マグネシウム硬度 | 27.4 | 24.7 | 25.4 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.2(3) 水源井戸 水質検査結果⑤

令和5年度

| 施設名称 | 保谷町給水所 | 西東京栄町配水所 | | | | | | | | |
|--|----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 地点 | 西東京泉町 | 西東京栄町 | | | | | | | | |
| 水源種別 | 深井戸 | 深井戸 | | | | | | | | |
| 採水年月日 | 6月8日 | 6月8日 | | | | | | | | |
| 一般細菌 | <1 | <1 | | | | | | | | |
| 大腸菌 | (-) | (-) | | | | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | <0.0003 | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | <0.00005 | <0.00005 | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | <0.001 | 0.005 | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | <0.002 | <0.002 | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.004 | <0.001 | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2.5 | 0.14 | | | | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | 0.04 | 0.07 | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | <0.01 | 0.01 | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | 0.0022 | <0.0005 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | 0.0003 | <0.0001 | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | 0.0008 | <0.0001 | | | | | | | | |
| ベンゼン | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | 0.022 | 0.012 | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | 11.2 | 2.2 | | | | | | | | |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 78.3 | 54.8 | | | | | | | | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.1 | 0.1 | | | | | | | | |
| pH値 | 7.8 | 8.4 | | | | | | | | |
| 臭気 | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | |
| 色度 | <1 | <1 | | | | | | | | |
| 濁度 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | |
| アンチモン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | | |
| トルエン | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0001 | <0.0001 | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.0009 | <0.0001 | | | | | | | | |
| 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) | 0.000055 | <0.000005 | | | | | | | | |
| 水温 | 16.9 | 18.3 | | | | | | | | |
| アンモニア態窒素 | 0.06 | 0.01 | | | | | | | | |
| アルカリ度 | 67.5 | 61.0 | | | | | | | | |
| 電気伝導率 | 21.6 | 14.5 | | | | | | | | |
| カルシウム硬度 | 50.0 | 38.9 | | | | | | | | |
| マグネシウム硬度 | 28.3 | 15.9 | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | |

3 多摩地区小規模浄水施設における水質検査

表Ⅳ.3.1 多摩地区小規模浄水施設一覧

令和5年度

| 区 域 | 施 設 名 称 |
|------|-----------|
| 八王子市 | 暁町浄水所* |
| | 元本郷浄水所* |
| | 子安浄水所* |
| | 高月浄水所 |
| | 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 |
| | 立川砂川給水所* |
| | 立川栄町浄水所 |
| | 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 |
| | 三鷹新川給水所 |
| 青梅市 | 日向和田浄水所 |
| | 千ヶ瀬第一浄水所* |
| | 千ヶ瀬第二浄水所 |
| | 沢井第一浄水所 |
| | 沢井第二浄水所* |
| | 二俣尾浄水所 |
| | 御岳山浄水所 |
| | 成木浄水所 |
| 府中市 | 幸町給水所* |
| | 府中武蔵台浄水所* |
| | 若松給水所 |
| | 府中南町給水所 |
| 調布市 | 上石原配水所 |
| | 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 |
| | 野津田浄水所* |
| 小金井市 | 梶野配水所 |
| 小平市 | 上水南給水所* |
| | 小川給水所 |

| 区 域 | 施 設 名 称 |
|-------|-----------|
| 日野市 | 大坂上浄水所* |
| | 多摩平給水所 |
| | 三沢浄水所 |
| | 南平配水所 |
| 国分寺市 | 東恋ヶ窪配水所* |
| | 国分寺北町給水所 |
| 国立市 | 国立中給水所 |
| | 谷保給水所* |
| 福生市 | 福生武蔵野台給水所 |
| 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 |
| | 坂浜配水所* |
| あきる野市 | 上代継浄水所 |
| | 戸倉浄水所 |
| | 乙津浄水所 |
| | 深沢浄水所 |
| 西東京市 | 芝久保給水所* |
| | 保谷町給水所 |
| | 西東京栄町配水所 |
| 瑞穂町 | 箱根ヶ崎浄水所 |
| 日の出町 | 大久野浄水所 |
| 奥多摩町 | 氷川浄水所 |
| | ひむら浄水所 |
| | 日原浄水所 |
| | 大丹波浄水所 |
| | 棚澤浄水所 |
| | 小河内浄水所 |

* 印の浄水施設は浄水処理停止中又は休止中のため、原水・浄水の水質検査を行っていない。

表Ⅳ.3.2 高月浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 21 | 15 | 13 | 7 | 9 | 270 | 43 | 24 | 10 | 1 | 9 | 5 | 270 | 1 | 36 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 5/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.77 | | | 0.46 | | | 0.84 | | | 0.81 | | 0.84 | 0.46 | 0.72 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.07 | | | 0.08 | | | 0.07 | | | 0.07 | | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | 0.02 | | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.05 | | 0.05 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 5.6 | | | 5.5 | | | 5.3 | | | 5.1 | | 5.6 | 5.1 | 5.4 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 3.5 | | | 3.1 | | | 3.8 | | | 6.1 | | 6.1 | 3.1 | 4.1 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 57.3 | | | 60.9 | | | 55.1 | | | 57.2 | | 60.9 | 55.1 | 57.6 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 100 | | | 100 | | | 95 | | | 99 | | 100 | 95 | 99 | 4 |

表Ⅳ.3.2 高月浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | <0.000003 | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | <0.000003 | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| | pH値 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.1 | 7.3 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | 0.2 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | 8.0 | | | 16 | | | 10 | | | 7.5 | | 16 | 7.5 | 10 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.05 | | 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 | | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 13.8 | 16.8 | 18.0 | 22.0 | 24.6 | 25.0 | 22.8 | 19.7 | 14.6 | 11.5 | 10.6 | 10.7 | 25.0 | 10.6 | 17.5 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | 47.5 | | | 57.0 | | | 45.5 | | | 41.0 | | 57.0 | 41.0 | 47.8 | 4 |
| | 電気伝導率 | 14.3 | 14.9 | 13.7 | 13.8 | 16.2 | 14.3 | 15.0 | 14.5 | 14.4 | 14.3 | 15.1 | 14.3 | 16.2 | 13.7 | 14.6 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 46.7 | | | 49.8 | | | 44.8 | | | 46.6 | | 49.8 | 44.8 | 47.0 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 10.6 | | | 11.1 | | | 10.3 | | | 10.6 | | 11.1 | 10.3 | 10.7 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | 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 | 1 |
| | ジアルジア | | | 不検出 | | | | | | | | | | | | 不検出 | 1 |

表Ⅳ.3.2 高月浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|--------|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.0 | | | 0.56 | | | 1.3 | | | 1.1 | | 1.3 | 0.56 | 0.99 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.06 | | | 0.07 | | | 0.08 | | | 0.07 | | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.04 | | | 0.03 | | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | 0.03 | | | 0.04 | | | 0.04 | | | 0.02 | | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | 0.0047 | | | 0.0019 | | | 0.0007 | | | 0.0024 | | 0.0047 | 0.0007 | 0.0024 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | 0.0033 | | | 0.0029 | | | 0.0026 | | | 0.0018 | | 0.0033 | 0.0018 | 0.0027 | 4 |
| | 臭素酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | 0.013 | | | 0.0084 | | | 0.0060 | | | 0.0070 | | 0.013 | 0.0060 | 0.0086 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | 0.0043 | | | 0.0028 | | | 0.0015 | | | 0.0023 | | 0.0043 | 0.0015 | 0.0027 | 4 |
| | ブロモホルム | | 0.0007 | | | 0.0008 | | | 0.0012 | | | 0.0005 | | 0.0012 | 0.0005 | 0.0008 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 11 | | | 8.8 | | | 12 | | | 10 | | 12 | 8.8 | 10 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 11.1 | | | 6.6 | | | 12.9 | | | 12.9 | | 12.9 | 6.6 | 10.9 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 55.1 | | | 56.3 | | | 66.1 | | | 59.6 | | 66.1 | 55.1 | 59.3 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 110 | | | 110 | | | 130 | | | 120 | | 130 | 110 | 120 | 4 |

表Ⅳ.3.2 高月浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジオスミン | | | | | | | | <0.000003 | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | <0.000003 | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| | pH値 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 水質管理目標設定項目 | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | 0.0002 | | | 0.0005 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | 0.0005 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| その他の項目 | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | 2.0 | | | 3.5 | | | 3.5 | | | 2.5 | | 3.5 | 2.0 | 2.9 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | -0.9 | | | -0.7 | | | -0.7 | | | -0.9 | | -0.7 | -0.9 | -0.8 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | 1 | | | <1 | | | 1 | | | <1 | | 1 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| その他の項目 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 14.3 | 17.7 | 18.2 | 22.2 | 25.3 | 26.4 | 21.3 | 18.9 | 12.3 | 8.7 | 8.7 | 10.0 | 26.4 | 8.7 | 17.0 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 44.5 | | | 54.0 | | | 51.5 | | | 41.5 | | 54.0 | 41.5 | 47.9 | 4 |
| | 電気伝導率 | 17.3 | 17.6 | 12.9 | 14.9 | 17.0 | 16.1 | 18.1 | 20.7 | 18.0 | 17.7 | 18.4 | 18.3 | 20.7 | 12.9 | 17.3 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 43.8 | | | 45.8 | | | 51.2 | | | 47.7 | | 51.2 | 43.8 | 47.1 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 11.3 | | | 10.5 | | | 14.9 | | | 11.9 | | 14.9 | 10.5 | 12.2 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 富士見第三浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | (-) | (-) | (-) | | | 0/11 | 11 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1.9 | | | 1.9 | | | 1.8 | | | 1.9 | | | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.0009 | | | 0.0008 | | | 0.0008 | | | 0.0006 | | | 0.0009 | 0.0006 | 0.0008 | 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 | | | 0.0008 | | | 0.0008 | | | 0.0009 | | | 0.0009 | 0.0008 | 0.0008 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 12 | | | 12 | | | 13 | | | 12 | | | 13 | 12 | 12 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 9.8 | | | 9.7 | | | 9.8 | | | 9.6 | | | 9.8 | 9.6 | 9.7 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 80.6 | | | 79.9 | | | 82.1 | | | 79.8 | | | 82.1 | 79.8 | 80.6 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | 160 | | | | | 160 | 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.3.2 富士見第三浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|-----|----------|------|------|----------|----------|----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| | pH値 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 11 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 11 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| | メチル-t-ブチルエーテル（MTBE） | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0002 | | | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000007 | | | 0.000010 | | | 0.000009 | | | 0.000008 | | | 0.000010 | 0.000007 | 0.000009 | 4 |
| その他の項目 | 水温 | 16.6 | 16.9 | 17.4 | 17.2 | 17.7 | 17.3 | 17.0 | 16.8 | | 16.3 | 16.3 | 16.3 | 17.7 | 16.3 | 16.9 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | 72.0 | | | 70.0 | | | 69.5 | | | 70.5 | | | 72.0 | 69.5 | 70.5 | 4 |
| | 電気伝導率 | 22.3 | 22.2 | 22.2 | 22.2 | 22.3 | 22.3 | 22.1 | 22.3 | | 22.7 | 22.3 | 22.2 | 22.7 | 22.1 | 22.3 | 11 |
| | カルシウム硬度 | 57.6 | | | 56.6 | | | 58.3 | | | 56.9 | | | 58.3 | 56.6 | 57.4 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 23.0 | | | 23.3 | | | 23.8 | | | 22.9 | | | 23.8 | 22.9 | 23.3 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 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)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.3.2 富士見第三浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----------|-----|-----|----------|--------|-----|----------|-----|-----|----------|--------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | (-) | (-) | (-) | | | 0/11 | 11 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1.9 | | | 1.9 | | | 1.8 | | | 1.9 | | | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.0007 | | | 0.0008 | | | 0.0008 | | | 0.0005 | | | 0.0008 | 0.0005 | 0.0007 | 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 | 0.0005 | | | 0.0008 | | | 0.0008 | | | 0.0008 | | | 0.0008 | 0.0005 | 0.0007 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | | | <0.02 | | | 0.04 | | | 0.02 | | | 0.04 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | クロロ酢酸 | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | 0.0001 | | | 0.0002 | | | 0.0001 | | | 0.0001 | | | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブromクロロメタン | 0.0002 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭素酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | 0.0009 | | | 0.0002 | | | 0.0001 | | | 0.0001 | | | 0.0009 | 0.0001 | 0.0003 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブromジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ブromホルム | 0.0006 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | 0.0006 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 12 | | | 12 | | | 13 | | | 12 | | | 13 | 12 | 12 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 9.9 | | | 9.8 | | | 10.0 | | | 9.8 | | | 10.0 | 9.8 | 9.9 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 80.6 | | | 79.6 | | | 81.8 | | | 79.7 | | | 81.8 | 79.6 | 80.4 | 4 |
| | 蒸発残留物 | 160 | | | 160 | | | 160 | | | 160 | | | 160 | 160 | 160 | 4 |

(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.3.2 富士見第三浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|-----|----------|------|------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| | pH値 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 11 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 11 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 11 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 11 |
| | 遊離炭酸 | 7.0 | | | 6.5 | | | 7.5 | | | 6.5 | | | 7.5 | 6.5 | 6.9 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | -0.7 | | | -0.8 | | | -0.6 | | | -0.8 | | | -0.6 | -0.8 | -0.7 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | <1 | | | 2 | | | <1 | | | <1 | | | 2 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0002 | | | 0.0003 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000007 | | | 0.000011 | | | 0.000008 | | | 0.000008 | | | 0.000011 | 0.000007 | 0.000009 | 4 |
| | 水温 | 16.7 | 16.9 | 17.2 | 17.7 | 17.8 | 17.9 | 17.4 | 17.0 | | 15.8 | 15.6 | 16.4 | 17.9 | 15.6 | 16.9 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | 71.5 | | | 70.5 | | | 69.5 | | | 70.5 | | | 71.5 | 69.5 | 70.5 | 4 |
| | 電気伝導率 | 22.3 | 22.3 | 22.3 | 22.3 | 22.3 | 22.4 | 22.2 | 22.3 | | 22.4 | 22.4 | 22.2 | 22.4 | 22.2 | 22.3 | 11 |
| | カルシウム硬度 | 57.6 | | | 56.4 | | | 58.1 | | | 56.8 | | | 58.1 | 56.4 | 57.2 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 23.0 | | | 23.2 | | | 23.7 | | | 22.9 | | | 23.7 | 22.9 | 23.2 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(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.3.2 立川栄町浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1.3 | | | 1.3 | | | 1.3 | | | 1.3 | | | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 4 |
| | 四塩化炭素 | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.0016 | | | 0.0016 | | | 0.0018 | | | 0.0017 | | | 0.0018 | 0.0016 | 0.0017 | 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 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 12 | | | 12 | | | 13 | | | 12 | | | 13 | 12 | 12 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 6.9 | | | 6.8 | | | 6.9 | | | 6.8 | | | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 61.3 | | | 61.2 | | | 62.8 | | | 60.7 | | | 62.8 | 60.7 | 61.5 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | 130 | | | | | 130 | 1 |

表Ⅳ.3.2 立川栄町浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| | pH値 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度 (TON) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数 (腐食性) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) | 0.000020 | | | 0.000013 | | | 0.000014 | | | 0.000013 | | | 0.000020 | 0.000013 | 0.000015 | 4 |
| | 水温 | 17.9 | 18.3 | 18.5 | 18.9 | 19.1 | 18.9 | 18.4 | 18.2 | 17.7 | 17.5 | 17.3 | 17.6 | 19.1 | 17.3 | 18.2 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | 65.0 | | | 65.0 | | | 66.0 | | | 70.0 | | | 70.0 | 65.0 | 66.5 | 4 |
| | 電気伝導率 | 18.1 | 18.2 | 18.1 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 18.2 | 18.2 | 18.3 | 18.2 | 18.3 | 18.3 | 18.4 | 18.1 | 18.3 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 43.1 | | | 42.7 | | | 43.9 | | | 42.4 | | | 43.9 | 42.4 | 43.0 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 18.2 | | | 18.5 | | | 18.9 | | | 18.3 | | | 18.9 | 18.2 | 18.5 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 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.3.2 立川栄町浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----------|--------|-----|----------|--------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1.3 | | | 1.3 | | | 1.3 | | | 1.3 | | | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.06 | | | 0.07 | | | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 4 |
| | 四塩化炭素 | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.0016 | | | 0.0017 | | | 0.0017 | | | 0.0016 | | | 0.0017 | 0.0016 | 0.0017 | 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 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | | | 0.03 | | | 0.08 | | | 0.02 | | | 0.08 | <0.02 | 0.03 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | 0.0003 | | | 0.0004 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0004 | 0.0002 | 0.0003 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | 0.0003 | | | 0.0004 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0004 | 0.0003 | 0.0003 | 4 |
| | 臭素酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | 0.0012 | | | 0.0014 | | | 0.0011 | | | 0.0011 | | | 0.0014 | 0.0011 | 0.0012 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| | ブロモホルム | 0.0004 | | | 0.0004 | | | 0.0004 | | | 0.0004 | | | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 12 | | | 12 | | | 13 | | | 12 | | | 13 | 12 | 12 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 7.1 | | | 7.0 | | | 7.6 | | | 7.1 | | | 7.6 | 7.0 | 7.2 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 61.2 | | | 60.9 | | | 62.6 | | | 60.5 | | | 62.6 | 60.5 | 61.3 | 4 |
| | 蒸発残留物 | 130 | | | 130 | | | 120 | | | 120 | | | 130 | 120 | 130 | 4 |

表Ⅳ.3.2 立川栄町浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| | pH値 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | 遊離炭酸 | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | -0.2 | | | -0.2 | | | -0.2 | | | -0.2 | | | -0.2 | -0.2 | -0.2 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | <1 | | | <1 | | | 1 | | | 2 | | | 2 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000014 | | | 0.000016 | | | 0.000013 | | | 0.000014 | | | 0.000016 | 0.000013 | 0.000014 | 4 |
| | 水温 | 18.1 | 18.5 | 18.7 | 19.3 | 19.3 | 19.2 | 18.5 | 18.2 | 17.4 | 17.1 | 17.2 | 17.6 | 19.3 | 17.1 | 18.3 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | 65.0 | | | 64.5 | | | 65.0 | | | 66.0 | | | 66.0 | 64.5 | 65.1 | 4 |
| | 電気伝導率 | 18.2 | 18.3 | 18.2 | 18.3 | 18.4 | 18.3 | 18.3 | 18.3 | 18.3 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 18.2 | 18.3 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 43.1 | | | 42.6 | | | 43.9 | | | 42.4 | | | 43.9 | 42.4 | 43.0 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 18.1 | | | 18.3 | | | 18.7 | | | 18.1 | | | 18.7 | 18.1 | 18.3 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 上連雀給水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----|----|----|----|----|----------|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | | | | | | <1 | <1 | 6 | 20 | 16 | <1 | <1 | 20 | <1 | 6 | 7 |
| | 大腸菌 | | | | | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/7 | 7 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | | | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 |
| | 水銀及びその化合物 | | | | | | <0.00005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 |
| | セレン及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 鉛及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | | | | 0.001 | | 0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 六価クロム化合物 | | | | | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | | | | 0.002 | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.002 | 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 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | 0.15 | | 0.14 | | | 0.11 | | 0.15 | 0.11 | 0.13 | 3 |
| | フッ素及びその化合物 | | | | | | 0.06 | | 0.06 | | | 0.06 | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 3 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | | | | 0.01 | | 0.01 | | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 四塩化炭素 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | 0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | 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 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ジクロロメタン | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トリクロロエチレン | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ベンゼン | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 塩素酸 | | | | | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 3 |
| | クロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジプロモクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭素酸 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <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 | | <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 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 鉄及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 銅及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | 7.7 | | 7.3 | | | 6.8 | | 7.7 | 6.8 | 7.3 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | | | | | | 0.011 | | 0.011 | | | 0.010 | | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 3 |
| | 塩化物イオン | | | | | | 8.0 | | 6.9 | | | 6.6 | | 8.0 | 6.6 | 7.2 | 3 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | | | | 89.2 | | 80.7 | | | 78.9 | | 89.2 | 78.9 | 82.9 | 3 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | 160 | | | | | | | 160 | 1 |

(注)4月から8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.3.2 上連雀給水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----|----|----|----|----|-----------|------|-----------|------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | | | | | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 7 |
| | pH値 | | | | | | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 8.2 | 8.3 | 7 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | | | 硫化水素 | 硫化水素 | 硫化水素 | 硫化水素 | 硫化水素 | 異常なし | 異常なし | | | | 7 |
| | 色度 | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 7 |
| | 濁度 | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 7 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ウラン及びその化合物 | | | | | | 0.0002 | | 0.0001 | | | 0.0001 | | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001 | 3 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トルエン | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <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 | | <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 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 3 |
| | 水温 | | | | | | 18.0 | 17.8 | 17.8 | 17.6 | 17.3 | 17.5 | 17.4 | 18.0 | 17.3 | 17.6 | 7 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | 0.11 | | 0.09 | | | 0.10 | | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 3 |
| | アルカリ度 | | | | | | 71.0 | | 67.0 | | | 66.0 | | 71.0 | 66.0 | 68.0 | 3 |
| | 電気伝導率 | | | | | | 22.2 | 20.4 | 20.4 | 20.2 | 19.9 | 19.8 | 19.8 | 22.2 | 19.8 | 20.4 | 7 |
| | カルシウム硬度 | | | | | | 62.8 | | 55.9 | | | 56.0 | | 62.8 | 55.9 | 58.2 | 3 |
| | マグネシウム硬度 | | | | | | 26.4 | | 24.8 | | | 22.9 | | 26.4 | 22.9 | 24.7 | 3 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | 不検出 | | 不検出 | | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3 |
| そ の 他 の 項 目 | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注)4月から8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.3.2 上連雀給水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----|----|----|----|----|----------|--------|----------|-----|--------|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 7 |
| | 大腸菌 | | | | | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/7 | 7 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | | | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 |
| | 水銀及びその化合物 | | | | | | <0.00005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 |
| | セレン及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 鉛及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 六価クロム化合物 | | | | | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <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 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | 0.96 | | 1.7 | | | 2.0 | | 2.0 | 0.96 | 1.6 | 3 |
| | フッ素及びその化合物 | | | | | | 0.11 | | 0.10 | | | 0.12 | | 0.12 | 0.10 | 0.11 | 3 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | | | | 0.05 | | 0.05 | | | 0.07 | | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 3 |
| | 四塩化炭素 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <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 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ジクロロメタン | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トリクロロエチレン | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ベンゼン | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 塩素酸 | | | | | | 0.08 | | 0.03 | | | 0.06 | | 0.08 | 0.03 | 0.06 | 3 |
| | クロロ酢酸 | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | クロロホルム | | | | | | 0.0093 | | 0.0005 | | | 0.0050 | | 0.0093 | 0.0005 | 0.0049 | 3 |
| | ジクロロ酢酸 | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | ジブロモクロロメタン | | | | | | 0.0055 | | 0.0029 | | | 0.0041 | | 0.0055 | 0.0029 | 0.0042 | 3 |
| | 臭素酸 | | | | | | 0.002 | | 0.002 | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 3 |
| | 総トリハロメタン | | | | | | 0.024 | | 0.0066 | | | 0.015 | | 0.024 | 0.0066 | 0.015 | 3 |
| | トリクロロ酢酸 | | | | | | | <0.001 | | | 0.003 | | | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 2 |
| | ブロモジクロロメタン | | | | | | 0.0067 | | 0.0014 | | | 0.0050 | | 0.0067 | 0.0014 | 0.0044 | 3 |
| | ブロモホルム | | | | | | 0.0020 | | 0.0018 | | | 0.0013 | | 0.0020 | 0.0013 | 0.0017 | 3 |
| | ホルムアルデヒド | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | 0.02 | | 0.02 | | | 0.01 | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 3 |
| | 鉄及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 銅及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | 19 | | 16 | | | 21 | | 21 | 16 | 19 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 塩化物イオン | | | | | | 18.5 | | 18.7 | | | 28.5 | | 28.5 | 18.5 | 21.9 | 3 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | | | | 79.9 | | 81.2 | | | 79.4 | | 81.2 | 79.4 | 80.2 | 3 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | 180 | | 170 | | | 190 | | 190 | 170 | 180 | 3 |

(注)4月から8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.3.2 上連雀給水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----|----|----|----|----|-----------|------|-----------|------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | | | | | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 7 |
| | pH値 | | | | | | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 7 |
| | 味 | | | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 7 |
| | 臭気 | | | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 7 |
| | 色度 | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 7 |
| | 濁度 | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 7 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ウラン及びその化合物 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | 0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トルエン | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 残留塩素 | | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 7 |
| | 遊離炭酸 | | | | | | 2.0 | | 2.5 | | | 3.0 | | 3.0 | 2.0 | 2.5 | 3 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <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 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 7 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | -0.5 | | -0.5 | | | -1.0 | | -0.5 | -1.0 | -0.7 | 3 |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | 4 | | 4 | | | <1 | | 4 | <1 | 3 | 3 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | 0.02 | | 0.02 | | | 0.01 | | 0.02 | 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） | | | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 3 |
| そ の 他 の 項 目 | 水温 | | | | | | 26.3 | 23.6 | 19.0 | 12.9 | 11.1 | 8.7 | 11.6 | 26.3 | 8.7 | 16.2 | 7 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | | | | | 57.5 | | 59.0 | | | 45.5 | | 59.0 | 45.5 | 54.0 | 3 |
| | 電気伝導率 | | | | | | 26.7 | 24.5 | 26.0 | 23.4 | 24.5 | 28.5 | 27.2 | 28.5 | 23.4 | 25.8 | 7 |
| | カルシウム硬度 | | | | | | 58.2 | | 58.6 | | | 58.6 | | 58.6 | 58.2 | 58.5 | 3 |
| | マグネシウム硬度 | | | | | | 21.7 | | 22.6 | | | 20.8 | | 22.6 | 20.8 | 21.7 | 3 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注)4月から8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.3.2 三鷹新川給水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|----------|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | 3 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | 3 | <1 | <1 | 11 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/11 | 11 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.11 | | | 0.09 | | | | 0.10 | | 0.11 | | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.06 | | | 0.06 | | | | 0.06 | | 0.06 | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | 0.0001 | | | 0.0001 | | | | 0.0001 | | 0.0001 | | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 8.6 | | | 8.3 | | | | 8.6 | | 8.6 | | 8.6 | 8.3 | 8.5 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | 0.023 | | | 0.021 | | | | 0.022 | | 0.021 | | 0.023 | 0.021 | 0.022 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 10.9 | | | 10.4 | | | | 11.0 | | 11.2 | | 11.2 | 10.4 | 10.9 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 98.1 | | | 94.9 | | | | 91.0 | | 91.2 | | 98.1 | 91.0 | 93.8 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | 180 | | | | 180 | 1 |

(注)11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.3.2 三鷹新川給水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----|-----------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | <0.02 | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 11 |
| | pH値 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 11 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 硫化水素 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 11 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 11 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 17.3 | 17.3 | 17.6 | 17.8 | 17.8 | 17.8 | 17.8 | | 17.0 | 16.8 | 17.0 | 16.9 | 17.8 | 16.8 | 17.4 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | | 0.12 | | | 0.09 | | | | 0.12 | | 0.12 | | 0.12 | 0.09 | 0.11 | 4 |
| | アルカリ度 | | 76.0 | | | 75.5 | | | | 74.0 | | 73.5 | | 76.0 | 73.5 | 74.8 | 4 |
| | 電気伝導率 | 24.3 | 24.3 | 24.5 | 24.4 | 24.5 | 24.3 | 24.2 | | 23.0 | 22.9 | 23.1 | 24.8 | 24.8 | 22.9 | 24.0 | 11 |
| | カルシウム硬度 | | 65.3 | | | 62.3 | | | | 59.9 | | 60.4 | | 65.3 | 59.9 | 62.0 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 32.8 | | | 32.6 | | | | 31.1 | | 30.8 | | 32.8 | 30.8 | 31.8 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | 不検出 | | | 不検出 | | | | 不検出 | | 不検出 | | 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.3.2 三鷹新川給水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|--------|----------|-----|--------|----------|-----|--------|-----|----------|--------|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/11 | 11 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.86 | | | 0.61 | | | | 0.94 | | 1.1 | | 1.1 | 0.61 | 0.88 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.07 | | | 0.08 | | | | 0.07 | | 0.08 | | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | 0.03 | | | 0.03 | | | | 0.03 | | 0.04 | | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | 0.04 | | | 0.05 | | | | 0.03 | | 0.02 | | 0.05 | 0.02 | 0.04 | 4 |
| | クロロ酢酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | 0.0051 | | | 0.0021 | | | | 0.0005 | | 0.0028 | | 0.0051 | 0.0005 | 0.0026 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | 0.0037 | | | 0.0042 | | | | 0.0022 | | 0.0029 | | 0.0042 | 0.0022 | 0.0033 | 4 |
| | 臭素酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | 0.015 | | | 0.011 | | | | 0.0051 | | 0.0099 | | 0.015 | 0.0051 | 0.010 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | 0.0048 | | | 0.0036 | | | | 0.0011 | | 0.0031 | | 0.0048 | 0.0011 | 0.0032 | 4 |
| | ブロモホルム | | 0.0010 | | | 0.0014 | | | | 0.0013 | | 0.0011 | | 0.0014 | 0.0010 | 0.0012 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.01 | | | 0.02 | | | | 0.01 | | <0.01 | | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 13 | | | 11 | | | | 12 | | 13 | | 13 | 11 | 12 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 13.4 | | | 11.5 | | | | 14.5 | | 17.8 | | 17.8 | 11.5 | 14.3 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 66.6 | | | 66.6 | | | | 79.5 | | 81.6 | | 81.6 | 66.6 | 73.6 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 140 | | | 140 | | | | 160 | | 170 | | 170 | 140 | 150 | 4 |

(注)11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.3.2 三鷹新川給水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----|-----------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | <0.02 | | | | <0.02 | 1 |
| | ジオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 11 |
| | pH値 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 11 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 11 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 11 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | 0.0002 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | 0.0003 | | | 0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | 0.0003 | <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 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 11 |
| | 遊離炭酸 | | 2.0 | | | 2.0 | | | | 2.0 | | 2.0 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | -0.6 | | | -0.5 | | | | -0.6 | | -0.7 | | -0.5 | -0.7 | -0.6 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | <1 | | | <1 | | | | <1 | | <1 | | <1 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.01 | | | 0.02 | | | | 0.01 | | <0.01 | | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| その他の項目 | 水温 | 15.7 | 17.7 | 18.7 | 22.3 | 25.4 | 25.5 | 20.1 | | 14.0 | 11.5 | 11.3 | 12.3 | 25.5 | 11.3 | 17.7 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 51.5 | | | 55.5 | | | | 57.5 | | 54.5 | | 57.5 | 51.5 | 54.8 | 4 |
| | 電気伝導率 | 21.3 | 20.4 | 15.8 | 20.0 | 20.6 | 19.7 | 22.1 | | 22.8 | 22.8 | 24.4 | 24.3 | 24.4 | 15.8 | 21.3 | 11 |
| | カルシウム硬度 | | 48.2 | | | 48.5 | | | | 56.7 | | 58.7 | | 58.7 | 48.2 | 53.0 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 18.4 | | | 18.1 | | | | 22.8 | | 22.9 | | 22.9 | 18.1 | 20.6 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注)11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.3.2 日向和田浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----|-----|----------|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | | 25 | 49 | 28 | 100 | 43 | 13 | 12 | 4 | 2 | 1 | 3 | 100 | 1 | 25 | 11 |
| | 大腸菌 | | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | (+) | (+) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 6/11 | 11 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.62 | 0.67 | | | 0.66 | | | 0.57 | | | 0.67 | 0.57 | 0.63 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.05 | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭素酸 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブrom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 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | 0.02 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | 0.02 | 0.01 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 2.8 | 2.8 | | | 2.8 | | | 2.8 | | | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 1.1 | 0.9 | | | 1.1 | | | 1.2 | | | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 44.9 | 48.8 | | | 48.7 | | | 50.9 | | | 50.9 | 44.9 | 48.3 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | 76 | 75 | | | 72 | | | 72 | | | 76 | 72 | 74 | 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.3.2 日向和田浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|----|------|-----------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 11 |
| | pH値 | | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 11 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 11 |
| | 色度 | | <1 | 1 | <1 | 1 | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 11 |
| | 濁度 | | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.4 | <0.1 | 0.2 | 11 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | 1.5 | 1.5 | | | 1.5 | | | 1.5 | | | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | 0.02 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | | <0.000005 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| その他の項目 | 水温 | | 14.4 | 15.4 | 18.8 | 21.8 | 22.7 | 17.9 | 13.4 | 9.4 | 7.7 | 7.8 | 8.1 | 22.7 | 7.7 | 14.3 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | | 40.5 | 44.0 | | | 42.5 | | | 46.5 | | | 46.5 | 40.5 | 43.4 | 4 |
| | 電気伝導率 | | 12.1 | 10.6 | 11.6 | 12.4 | 11.5 | 11.1 | 10.9 | 12.4 | 12.0 | 11.8 | 11.9 | 12.4 | 10.6 | 11.7 | 11 |
| | カルシウム硬度 | | | 40.1 | 44.0 | | | 43.9 | | | 45.4 | | | 45.4 | 40.1 | 43.4 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 4.8 | 4.8 | | | 4.8 | | | 5.5 | | | 5.5 | 4.8 | 5.0 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | 不検出 | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 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 | 1 |
| | ジアルジア | | | | | 不検出 | | | | | | | | | | 不検出 | 1 |

(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.3.2 日向和田浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----|--------|----------|----------|--------|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | 大腸菌 | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/11 | 11 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.62 | 0.66 | | | 0.63 | | | 0.58 | | | 0.66 | 0.58 | 0.62 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.05 | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.04 | | | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | 0.03 | 0.03 | | | 0.05 | | | 0.02 | | | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | | 0.0014 | 0.0025 | | | 0.0017 | | | 0.0004 | | | 0.0025 | 0.0004 | 0.0015 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | <0.001 | | | 0.002 | | 0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブromクロロメタン | | | 0.0001 | 0.0001 | | | 0.0002 | | | 0.0001 | | | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001 | 4 |
| | 臭素酸 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | 0.0021 | 0.0034 | | | 0.0026 | | | 0.0008 | | | 0.0034 | 0.0008 | 0.0022 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | 0.001 | | | 0.002 | | 0.002 | | | <0.001 | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | ブromジクロロメタン | | | 0.0006 | 0.0008 | | | 0.0007 | | | 0.0003 | | | 0.0008 | 0.0003 | 0.0006 | 4 |
| | ブromホルム | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.01 | | | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 3.1 | 3.1 | | | 3.2 | | | 3.1 | | | 3.2 | 3.1 | 3.1 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 2.6 | 2.3 | | | 3.0 | | | 3.2 | | | 3.2 | 2.3 | 2.8 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 45.3 | 49.4 | | | 49.4 | | | 51.5 | | | 51.5 | 45.3 | 48.9 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | 71 | 78 | | | 74 | | | 75 | | | 78 | 71 | 75 | 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.3.2 日向和田浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----|------|-----------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 11 |
| | pH値 | | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 11 |
| | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 11 |
| | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 11 |
| | 色度 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| そ の 他 の 項 目 | 農薬類 | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素 | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 11 |
| | 遊離炭酸 | | | 5.5 | 5.5 | | | 5.5 | | | 6.5 | | | 6.5 | 5.5 | 5.8 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | -1.4 | -1.0 | | | -1.2 | | | -1.1 | | | -1.0 | -1.4 | -1.2 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | | 1 | <1 | | | <1 | | | 1 | | | 1 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.01 | | | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | | <0.000005 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | | 16.5 | 15.7 | 19.4 | 22.7 | 23.1 | 18.5 | 13.8 | 10.0 | 8.0 | 8.2 | 8.1 | 23.1 | 8.0 | 14.9 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | | 39.0 | 43.5 | | | 40.5 | | | 44.5 | | | 44.5 | 39.0 | 41.9 | 4 |
| | 電気伝導率 | | 12.2 | 11.3 | 11.9 | 12.9 | 11.9 | 11.7 | 11.3 | 12.9 | 12.3 | 11.8 | 12.2 | 12.9 | 11.3 | 12.0 | 11 |
| | カルシウム硬度 | | | 40.5 | 44.5 | | | 44.7 | | | 45.9 | | | 45.9 | 40.5 | 43.9 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 4.8 | 4.9 | | | 4.7 | | | 5.6 | | | 5.6 | 4.7 | 5.0 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(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.3.2 千ヶ瀬第二浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 4 | 1 | 4 | 4 | 20 | 9 | 8 | 5 | <1 | <1 | <1 | <1 | 20 | <1 | 5 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (+) | (-) | (+) | (-) | (+) | (+) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 4/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.62 | | | 0.53 | | | 0.58 | | | | 0.60 | 0.62 | 0.53 | 0.58 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 3.0 | | | 2.9 | | | 2.8 | | | | 3.1 | 3.1 | 2.8 | 3.0 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 1.2 | | | 1.0 | | | 1.1 | | | | 1.6 | 1.6 | 1.0 | 1.2 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 52.6 | | | 50.7 | | | 48.8 | | | | 52.8 | 52.8 | 48.8 | 51.2 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 89 | | | 88 | | | 73 | | | | 74 | 89 | 73 | 81 | 4 |

表Ⅳ.3.2 千ヶ瀬第二浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | <0.000003 | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | <0.000003 | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| | pH値 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | 1 | <1 | 1 | <1 | 1 | 1 | 1 | 2 | <1 | 1 | 1 | <1 | 2 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | 1.5 | | | 1.5 | | | 1.0 | | | | <0.5 | 1.5 | <0.5 | 1.0 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 12.0 | 14.8 | 16.3 | 19.7 | 23.8 | 22.7 | 15.6 | 14.2 | 8.8 | 7.9 | 6.8 | 8.0 | 23.8 | 6.8 | 14.2 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | 48.5 | | | 48.5 | | | 44.0 | | | | 46.0 | 48.5 | 44.0 | 46.8 | 4 |
| | 電気伝導率 | 12.2 | 12.4 | 11.6 | 12.0 | 12.1 | 12.4 | 12.0 | 11.3 | 11.8 | 12.2 | 11.9 | 12.3 | 12.4 | 11.3 | 12.0 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 47.5 | | | 45.8 | | | 43.8 | | | | 47.7 | 47.7 | 43.8 | 46.2 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 5.1 | | | 4.9 | | | 5.0 | | | | 5.1 | 5.1 | 4.9 | 5.0 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | | 不検出 | 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 | 1 |
| | ジアルジア | | | 不検出 | | | | | | | | | | | | 不検出 | 1 |

表Ⅳ.3.2 千ヶ瀬第二浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|--------|----------|-----|--------|----------|--------|--------|----------|-----|--------|-----|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.60 | | | 0.52 | | | 0.57 | | | | 0.60 | 0.60 | 0.52 | 0.57 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | 0.03 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | | <0.02 | 0.05 | <0.02 | 0.03 | 4 |
| | クロロ酢酸 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | 0.0026 | | | 0.0040 | | | 0.0019 | | | | 0.0011 | 0.0040 | 0.0011 | 0.0024 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | <0.001 | | | | | 0.002 | 0.002 | | | <0.001 | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | <0.0001 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭素酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | 0.0032 | | | 0.0050 | | | 0.0024 | | | | 0.0015 | 0.0050 | 0.0015 | 0.0030 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | <0.001 | | | | | 0.003 | 0.002 | | | <0.001 | | | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | 0.0006 | | | 0.0009 | | | 0.0005 | | | | 0.0004 | 0.0009 | 0.0004 | 0.0006 | 4 |
| | ブロモホルム | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.03 | | | 0.05 | | | 0.03 | | | | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 3.3 | | | 3.3 | | | 3.1 | | | | 3.4 | 3.4 | 3.1 | 3.3 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 2.1 | | | 2.4 | | | 2.1 | | | | 2.9 | 2.9 | 2.1 | 2.4 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 52.0 | | | 49.8 | | | 48.2 | | | | 51.4 | 52.0 | 48.2 | 50.4 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 90 | | | 88 | | | 77 | | | | 76 | 90 | 76 | 83 | 4 |

表Ⅳ.3.2 千ヶ瀬第二浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|------|-----------|-------|--------|-----------|------|------|-----------|------|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジオスミン | | | | | | | | <0.000003 | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | <0.000003 | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| | pH値 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 水質管理目標設定項目 | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| その他の項目 | 農薬類 | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | 4.0 | | | 4.0 | | | 3.5 | | | | 3.5 | 4.0 | 3.5 | 3.8 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル-ｔ-ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | -1.0 | | | -0.9 | | | -1.1 | | | | -1.2 | -0.9 | -1.2 | -1.1 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | <1 | | | <1 | | | 6 | | | | <1 | 6 | <1 | 2 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.03 | | | 0.05 | | | 0.03 | | | | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| その他の項目 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 12.1 | 14.9 | 16.7 | 20.0 | 24.2 | 22.1 | 15.8 | 14.3 | 8.8 | 7.4 | 6.9 | 7.9 | 24.2 | 6.9 | 14.3 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 43.5 | | | 42.0 | | | 38.5 | | | | 41.0 | 43.5 | 38.5 | 41.3 | 4 |
| | 電気伝導率 | 12.6 | 12.7 | 12.0 | 12.4 | 12.5 | 12.9 | 12.4 | 11.6 | 12.1 | 12.7 | 12.3 | 12.8 | 12.9 | 11.6 | 12.4 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 47.0 | | | 45.0 | | | 43.3 | | | | 46.3 | 47.0 | 43.3 | 45.4 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 5.0 | | | 4.8 | | | 4.9 | | | | 5.1 | 5.1 | 4.8 | 5.0 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 沢井第一浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|----------|------|-----|----------|-----|-----|----------|---------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 4 | <1 | 17 | 760 | 1100 | 51 | 45 | 11 | 9 | <1 | 6 | 1 | 1100 | <1 | 170 | 12 |
| | 大腸菌 | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | (-) | (-) | | | 9/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.68 | | 0.76 | | | 0.81 | | | 0.48 | | | 0.81 | 0.48 | 0.68 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.05 | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 3.3 | | 3.1 | | | 3.2 | | | 3.1 | | | 3.3 | 3.1 | 3.2 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 2.0 | | 1.9 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 41.3 | | 36.2 | | | 37.8 | | | 39.4 | | | 41.3 | 36.2 | 38.7 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 68 | | 74 | | | 70 | | | 68 | | | 74 | 68 | 70 | 4 |

表Ⅳ.3.2 沢井第一浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|-----------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|---------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| | pH値 | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | 2 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | 2.0 | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 10.8 | 13.1 | 14.1 | 20.1 | 22.8 | 21.1 | 16.1 | 11.4 | 8.5 | 4.7 | 7.9 | 7.4 | 22.8 | 4.7 | 13.2 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | 31.5 | | 29.5 | | | 29.0 | | | 30.0 | | | 31.5 | 29.0 | 30.0 | 4 |
| | 電気伝導率 | 9.4 | 10.5 | 7.6 | 9.5 | 10.9 | 9.9 | 9.6 | 10.2 | 10.3 | 10.2 | 10.4 | 10.4 | 10.9 | 7.6 | 9.9 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 29.9 | | 26.5 | | | 27.5 | | | 28.2 | | | 29.9 | 26.5 | 28.0 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 11.4 | | 9.7 | | | 10.3 | | | 11.2 | | | 11.4 | 9.7 | 10.7 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | 不検出 | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 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 | 1 |
| | ジアルジア | | | | | | | | | 不検出 | | | | | | 不検出 | 1 |

表Ⅳ.3.2 沢井第一浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|----------|--------|-----|----------|--------|-----|----------|---------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.70 | | 0.77 | | | 0.81 | | | 0.48 | | | 0.81 | 0.48 | 0.69 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.05 | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | <0.02 | | | 0.03 | | | <0.02 | | | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | 0.0005 | | 0.0007 | | | 0.0006 | | | | 0.0002 | | 0.0007 | 0.0002 | 0.0005 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | <0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | <0.0001 | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭素酸 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | 0.0008 | | 0.0013 | | | 0.0009 | | | | 0.0003 | | 0.0013 | 0.0003 | 0.0008 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | 0.0003 | | 0.0005 | | | 0.0003 | | | | 0.0001 | | 0.0005 | 0.0001 | 0.0003 | 4 |
| | ブロモホルム | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 3.5 | | 3.4 | | | 3.4 | | | 3.3 | | | 3.5 | 3.3 | 3.4 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 2.1 | | 2.1 | | | 2.2 | | | 2.1 | | | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 41.3 | | 36.5 | | | 37.9 | | | 40.2 | | | 41.3 | 36.5 | 39.0 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 71 | | 70 | | | 69 | | | 69 | | | 71 | 69 | 70 | 4 |

表Ⅳ.3.2 沢井第一浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|------|-----------|------|-----------|--------|------|-----------|------|------|-----------|---------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 12 |
| | pH値 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 水質管理目標設定項目 | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| その他の項目 | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | 2.0 | | 2.0 | | | 2.5 | | | 1.5 | | | 2.5 | 1.5 | 2.0 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | -1.3 | | -1.3 | | | -1.2 | | | -1.3 | | | -1.2 | -1.3 | -1.3 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | 2 | | <1 | | | 2 | | | 3 | | | 3 | <1 | 2 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| その他の項目 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 11.0 | 12.9 | 14.2 | 19.5 | 21.5 | 21.3 | 16.7 | 12.1 | 9.5 | 5.8 | 8.0 | 7.3 | 21.5 | 5.8 | 13.3 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 32.0 | | 30.0 | | | 30.0 | | | 30.0 | | | 32.0 | 30.0 | 30.5 | 4 |
| | 電気伝導率 | 10.6 | 10.6 | 7.5 | 9.7 | 11.1 | 10.0 | 9.7 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.5 | 10.0 | 11.1 | 7.5 | 10.1 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 30.0 | | 26.8 | | | 27.7 | | | 29.1 | | | 30.0 | 26.8 | 28.4 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 11.3 | | 9.7 | | | 10.2 | | | 11.1 | | | 11.3 | 9.7 | 10.6 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 二俣尾浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|---------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 41 | 44 | 73 | 110 | 120 | 230 | 50 | 22 | 8 | 2 | 9 | 17 | 230 | 2 | 61 | 12 |
| | 大腸菌 | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 8/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.86 | | 0.94 | | | 0.99 | | | 0.67 | | | 0.99 | 0.67 | 0.87 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.08 | | 0.08 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.03 | | 0.03 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | 0.03 | | 0.03 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 3.8 | | 3.5 | | | 3.6 | | | 3.5 | | | 3.8 | 3.5 | 3.6 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | 0.003 | | 0.004 | | | 0.004 | | | <0.001 | | | 0.004 | <0.001 | 0.003 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 2.0 | | 1.8 | | | 1.9 | | | 2.0 | | | 2.0 | 1.8 | 1.9 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 52.2 | | 48.1 | | | 50.7 | | | 54.2 | | | 54.2 | 48.1 | 51.3 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 80 | | 80 | | | 87 | | | 84 | | | 87 | 80 | 83 | 4 |

表Ⅳ.3.2 二俣尾浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|-----------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|---------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.9 | 0.9 | 0.3 | 0.5 | 12 |
| | pH値 | 8.0 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | <1 | <1 | 1 | 2 | 3 | <1 | 2 | 12 |
| | 濁度 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | <0.1 | 0.3 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | 1.0 | | 1.0 | | | 2.0 | | | 1.5 | | | 2.0 | 1.0 | 1.4 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.03 | | 0.03 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 12.5 | 15.6 | 14.7 | 19.7 | 22.1 | 20.8 | 15.9 | 11.1 | 7.8 | 4.7 | 9.1 | 8.6 | 22.1 | 4.7 | 13.6 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | 44.0 | | 41.5 | | | 43.5 | | | 45.5 | | | 45.5 | 41.5 | 43.6 | 4 |
| | 電気伝導率 | 12.9 | 12.9 | 9.3 | 11.8 | 13.3 | 12.3 | 12.1 | 12.7 | 12.9 | 13.0 | 13.2 | 12.3 | 13.3 | 9.3 | 12.4 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 40.7 | | 37.6 | | | 39.2 | | | 41.9 | | | 41.9 | 37.6 | 39.9 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 11.5 | | 10.5 | | | 11.5 | | | 12.3 | | | 12.3 | 10.5 | 11.5 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | 5 | | 4 | | | 8 | | | 不検出 | | | 8 | 不検出 | 4 | 4 |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | 不検出 | | | | | | 不検出 | 1 |
| | ジアルジア | | | | | | | | | 不検出 | | | | | | 不検出 | 1 |

表Ⅳ.3.2 二俣尾浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|----------|--------|-----|----------|--------|-----|----------|---------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.76 | | 0.99 | | | 0.97 | | | 0.69 | | | 0.99 | 0.69 | 0.85 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.07 | | 0.08 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | 0.03 | | 0.04 | | | 0.07 | | | 0.03 | | | 0.07 | 0.03 | 0.04 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | 0.0018 | | 0.0025 | | | 0.0020 | | | | 0.0016 | | 0.0025 | 0.0016 | 0.0020 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | <0.001 | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | 0.0004 | | 0.0007 | | | 0.0007 | | | | 0.0002 | | 0.0007 | 0.0002 | 0.0005 | 4 |
| | 臭素酸 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | 0.0033 | | 0.0047 | | | 0.0041 | | | | 0.0026 | | 0.0047 | 0.0026 | 0.0037 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | <0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | 0.0011 | | 0.0015 | | | 0.0014 | | | | 0.0008 | | 0.0015 | 0.0008 | 0.0012 | 4 |
| | ブロモホルム | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 3.9 | | 3.8 | | | 3.8 | | | 3.8 | | | 3.9 | 3.8 | 3.8 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 2.3 | | 2.0 | | | 2.1 | | | 2.2 | | | 2.3 | 2.0 | 2.2 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 51.2 | | 46.5 | | | 49.2 | | | 52.7 | | | 52.7 | 46.5 | 49.9 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 75 | | 82 | | | 86 | | | 85 | | | 86 | 75 | 82 | 4 |

表Ⅳ.3.2 二俣尾浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|------|-----------|------|-----------|--------|------|-----------|------|------|-----------|---------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 12 |
| | pH値 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | 4.0 | | 5.5 | | | 4.5 | | | 2.0 | | | 5.5 | 2.0 | 4.0 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | -1.1 | | -1.2 | | | -1.0 | | | -1.1 | | | -1.0 | -1.2 | -1.1 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | 4 | | <1 | | | <1 | | | 1 | | | 4 | <1 | 1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 13.2 | 15.4 | 16.2 | 21.6 | 23.7 | 22.5 | 16.8 | 12.4 | 9.3 | 4.8 | 9.1 | 9.0 | 23.7 | 4.8 | 14.5 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 44.0 | | 40.5 | | | 43.0 | | | 45.5 | | | 45.5 | 40.5 | 43.3 | 4 |
| | 電気伝導率 | 12.9 | 12.8 | 9.9 | 11.7 | 13.2 | 12.2 | 12.0 | 12.8 | 12.9 | 13.0 | 13.1 | 12.1 | 13.2 | 9.9 | 12.4 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 39.8 | | 36.3 | | | 37.9 | | | 40.4 | | | 40.4 | 36.3 | 38.6 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 11.4 | | 10.2 | | | 11.3 | | | 12.3 | | | 12.3 | 10.2 | 11.3 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 御岳山浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 2 | 5 | 1 | 25 | 150 | 12 | 15 | 3 | 3 | 4 | 4 | <1 | 150 | <1 | 19 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | (-) | (-) | | | 8/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.76 | | | 0.74 | | | 0.70 | | | | 0.78 | 0.78 | 0.70 | 0.75 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.01 | | | 0.12 | | | <0.01 | | | | <0.01 | 0.12 | <0.01 | 0.03 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | 0.10 | | | <0.01 | | | | <0.01 | 0.10 | <0.01 | 0.03 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 1.9 | | | 2.3 | | | 2.4 | | | | 1.9 | 2.4 | 1.9 | 2.1 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | 0.002 | | | 0.007 | | | <0.001 | | | | <0.001 | 0.007 | <0.001 | 0.002 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 1.1 | | | 1.2 | | | 1.2 | | | | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 48.0 | | | 32.2 | | | 32.6 | | | | 51.6 | 51.6 | 32.2 | 41.1 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 75 | | | 56 | | | 54 | | | | 69 | 75 | 54 | 64 | 4 |

表Ⅳ.3.2 御岳山浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | <0.000003 | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | <0.000003 | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| | pH値 | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.6 | 7.8 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | 1 | 1 | <1 | <1 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | 1 | 2 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.5 | 1.6 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | 1.6 | <0.1 | 0.3 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.01 | | | 0.12 | | | <0.01 | | | | <0.01 | 0.12 | <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 | | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 8.5 | 10.6 | 12.9 | 14.4 | 17.5 | 17.0 | 12.6 | 12.4 | 7.9 | 5.4 | 3.5 | 3.9 | 17.5 | 3.5 | 10.6 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | 44.5 | | | 31.0 | | | 31.0 | | | | 47.5 | 47.5 | 31.0 | 38.5 | 4 |
| | 電気伝導率 | 9.0 | 10.7 | 5.9 | 6.5 | 8.1 | 5.0 | 7.2 | 7.9 | 8.6 | 10.9 | 11.6 | 11.3 | 11.6 | 5.0 | 8.6 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 39.0 | | | 23.9 | | | 24.3 | | | | 42.0 | 42.0 | 23.9 | 32.3 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 9.0 | | | 8.3 | | | 8.3 | | | | 9.6 | 9.6 | 8.3 | 8.8 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | | 不検出 | 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 | 1 |
| | ジアルジア | | | 不検出 | | | | | | | | | | | | 不検出 | 1 |

表Ⅳ.3.2 御岳山浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|--------|-----|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.72 | | | 0.71 | | | 0.70 | | | | 0.78 | 0.78 | 0.70 | 0.73 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | 0.04 | | | 0.05 | | | 0.07 | | | | 0.03 | 0.07 | 0.03 | 0.05 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | 0.0023 | | | 0.0020 | | | 0.0006 | | | | 0.0010 | 0.0023 | 0.0006 | 0.0015 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | 0.0001 | | | 0.0004 | | | 0.0004 | | | | <0.0001 | 0.0004 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| | 臭素酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | 0.0032 | | | 0.0036 | | | 0.0017 | | | | 0.0014 | 0.0036 | 0.0014 | 0.0025 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | 0.0008 | | | 0.0012 | | | 0.0007 | | | | 0.0004 | 0.0012 | 0.0004 | 0.0008 | 4 |
| | ブロモホルム | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.04 | | | 0.05 | | | 0.03 | | | | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 2.2 | | | 2.6 | | | 2.7 | | | | 2.1 | 2.7 | 2.1 | 2.4 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 1.9 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 48.6 | | | 33.2 | | | 32.1 | | | | 52.5 | 52.5 | 32.1 | 41.6 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 77 | | | 65 | | | 55 | | | | 70 | 77 | 55 | 67 | 4 |

表Ⅳ.3.2 御岳山浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジオスミン | | | | | | | | <0.000003 | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | <0.000003 | | | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 12 |
| | pH値 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.4 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.9 | 7.4 | 7.7 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 0.5 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | 2.0 | | | 1.5 | | | 2.0 | | | | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | -0.8 | | | -1.1 | | | -1.1 | | | | -0.8 | -0.8 | -1.1 | -1.0 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | <1 | | | 3 | | | 2 | | | | <1 | 3 | <1 | 1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.04 | | | 0.05 | | | 0.03 | | | | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 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ン酸（PFOA） | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 9.3 | 11.8 | 13.6 | 14.9 | 18.3 | 17.1 | 14.5 | 13.2 | 10.0 | 6.7 | 5.0 | 5.5 | 18.3 | 5.0 | 11.7 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 45.0 | | | 31.5 | | | 29.0 | | | | 47.5 | 47.5 | 29.0 | 38.3 | 4 |
| | 電気伝導率 | 9.2 | 11.1 | 6.2 | 7.2 | 8.4 | 6.5 | 7.6 | 8.0 | 8.7 | 10.9 | 11.7 | 11.6 | 11.7 | 6.2 | 8.9 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 39.7 | | | 25.1 | | | 24.1 | | | | 42.9 | 42.9 | 24.1 | 33.0 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 8.9 | | | 8.1 | | | 8.0 | | | | 9.6 | 9.6 | 8.0 | 8.7 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 成木浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 11 | 11 | 10 | 350 | 73 | 57 | 19 | 11 | 3 | 3 | 2 | 4 | 350 | 2 | 46 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | (-) | (-) | | | 8/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.71 | | | 0.95 | | | 1.0 | | | 0.57 | | | 1.0 | 0.57 | 0.81 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.04 | | | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | 0.11 | | | 0.15 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.15 | 0.02 | 0.08 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 2.7 | | | 2.3 | | | 2.5 | | | 2.7 | | | 2.7 | 2.3 | 2.6 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.056 | | | 0.066 | | | 0.010 | | | 0.020 | | | 0.066 | 0.010 | 0.038 | 4 |
| | 塩化物イオン | 1.5 | | | 1.1 | | | 1.5 | | | 1.4 | | | 1.5 | 1.1 | 1.4 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 34.5 | | | 27.6 | | | 30.8 | | | 34.7 | | | 34.7 | 27.6 | 31.9 | 4 |
| | 蒸発残留物 | 53 | | | 58 | | | 56 | | | 52 | | | 58 | 52 | 55 | 4 |

表Ⅳ.3.2 成木浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 12 |
| | pH値 | 7.7 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.4 | 7.7 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | <1 | 2 | 1 | <1 | 1 | 1 | <1 | 1 | 1 | <1 | 1 | <1 | 2 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | 0.5 | 0.3 | 0.9 | 0.8 | 0.4 | 3.0 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | <0.1 | 0.3 | 3.0 | <0.1 | 0.6 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | | | 2.0 | | | 1.5 | | | 1.5 | | | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 11.3 | 12.1 | 15.9 | 19.0 | 19.9 | 21.4 | 14.7 | 10.1 | 7.4 | 4.8 | 5.8 | 4.5 | 21.4 | 4.5 | 12.2 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | 27.5 | | | 22.5 | | | 24.0 | | | 27.5 | | | 27.5 | 22.5 | 25.4 | 4 |
| | 電気伝導率 | 8.9 | 8.3 | 7.0 | 7.5 | 7.1 | 8.0 | 8.0 | 8.6 | 8.9 | 9.1 | 9.0 | 8.2 | 9.1 | 7.0 | 8.2 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 25.4 | | | 19.8 | | | 22.2 | | | 25.3 | | | 25.4 | 19.8 | 23.2 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 9.1 | | | 7.8 | | | 8.6 | | | 9.4 | | | 9.4 | 7.8 | 8.7 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 2 | | | 不検出 | | | 2 | | | 不検出 | | | 2 | 不検出 | 1 | 4 |
| | クリプトスポリジウム | | | | | 不検出 | | | | | | | | | | 不検出 | 1 |
| | ジアルジア | | | | | 不検出 | | | | | | | | | | 不検出 | 1 |

表Ⅳ.3.2 成木浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----------|-----|-----|----------|--------|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.73 | | | 0.97 | | | 1.0 | | | 0.57 | | | 1.0 | 0.57 | 0.82 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.04 | | | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | 0.04 | | | 0.07 | | | 0.13 | | | 0.06 | | | 0.13 | 0.04 | 0.08 | 4 |
| | クロロ酢酸 | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | 0.0032 | | | 0.0082 | | | 0.0046 | | | 0.0014 | | | 0.0082 | 0.0014 | 0.0044 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | <0.001 | | | | 0.005 | | 0.002 | | | 0.004 | | | 0.005 | <0.001 | 0.003 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | <0.0001 | | | 0.0001 | | | 0.0002 | | | <0.0001 | | | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭素酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | 0.0038 | | | 0.0097 | | | 0.0062 | | | 0.0018 | | | 0.0097 | 0.0018 | 0.0054 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | <0.001 | | | | 0.006 | | 0.002 | | | 0.006 | | | 0.006 | <0.001 | 0.004 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | 0.0006 | | | 0.0014 | | | 0.0014 | | | 0.0004 | | | 0.0014 | 0.0004 | 0.0010 | 4 |
| | ブロモホルム | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 3.0 | | | 2.8 | | | 3.1 | | | 3.1 | | | 3.1 | 2.8 | 3.0 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 1.9 | | | 1.8 | | | 2.1 | | | 1.9 | | | 2.1 | 1.8 | 1.9 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 34.4 | | | 27.6 | | | 30.1 | | | 34.7 | | | 34.7 | 27.6 | 31.7 | 4 |
| | 蒸発残留物 | 50 | | | 53 | | | 56 | | | 56 | | | 56 | 50 | 54 | 4 |

表Ⅳ.3.2 成木浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|-----------|------|-------|-----------|------|------|-----------|--------|------|-----------|------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| | pH値 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | 0.001 | | | | | | | | | | | 0.001 | 1 |
| | 農薬類 | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 12 |
| | 遊離炭酸 | 1.5 | | | 1.5 | | | 1.0 | | | 1.5 | | | 1.5 | 1.0 | 1.4 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | -1.4 | | | -1.6 | | | -1.4 | | | -1.6 | | | -1.4 | -1.6 | -1.5 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | 1 | | | 7 | | | 2 | | | <1 | | | 7 | <1 | 3 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| その他の項目 | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 11.1 | 12.9 | 17.0 | 19.1 | 21.4 | 21.7 | 14.9 | 10.1 | 6.9 | 4.9 | 5.0 | 4.7 | 21.7 | 4.7 | 12.5 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | 27.0 | | | 22.5 | | | 24.0 | | | 27.5 | | | 27.5 | 22.5 | 25.3 | 4 |
| | 電気伝導率 | 8.9 | 8.6 | 7.1 | 7.6 | 7.3 | 8.2 | 8.1 | 8.8 | 9.1 | 9.3 | 9.3 | 8.3 | 9.3 | 7.1 | 8.4 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 25.3 | | | 20.0 | | | 21.7 | | | 25.3 | | | 25.3 | 20.0 | 23.1 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 9.1 | | | 7.6 | | | 8.4 | | | 9.4 | | | 9.4 | 7.6 | 8.6 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 若松給水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 12 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | 0.006 | | | 0.006 | | | 0.005 | | | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.81 | | | 0.82 | | | 0.83 | | | 0.88 | 0.88 | 0.81 | 0.84 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | 0.0007 | | | 0.0006 | | | 0.0006 | | | 0.0007 | 0.0007 | 0.0006 | 0.0007 | 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 | | | 0.0010 | | | 0.0012 | | | 0.0012 | | | 0.0011 | 0.0012 | 0.0010 | 0.0011 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | 0.0012 | | | 0.0019 | | | 0.0020 | | | 0.0019 | 0.0020 | 0.0012 | 0.0018 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | 0.0002 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 9.4 | | | 9.7 | | | 9.8 | | | 9.7 | 9.8 | 9.4 | 9.7 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | 0.011 | | | 0.010 | | | 0.010 | | | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 11.9 | | | 11.7 | | | 12.0 | | | 11.8 | 12.0 | 11.7 | 11.9 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 104 | | | 106 | | | 104 | | | 105 | 106 | 104 | 105 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | 200 | | | | | | | | | 200 | 1 |

(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.3.2 若松給水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 12 |
| | pH値 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | 0.0001 | | | 0.0001 | | | 0.0001 | | | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000041 | 0.000044 | 0.000036 | 0.000041 | 0.000063 | 0.000042 | 0.000034 | 0.000036 | 0.000037 | 0.000040 | 0.000044 | 0.000042 | 0.000063 | 0.000034 | 0.000042 | 12 |
| | 水温 | 17.7 | 18.1 | 17.8 | 17.8 | 17.6 | 17.8 | 17.7 | 17.9 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 18.1 | 17.5 | 17.7 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | 0.02 | | | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | アルカリ度 | | | 66.5 | | | 65.5 | | | 66.5 | | | 68.5 | 68.5 | 65.5 | 66.8 | 4 |
| | 電気伝導率 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 27.2 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 26.9 | 27.1 | 26.9 | 26.7 | 26.9 | 27.2 | 26.7 | 27.0 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | | 71.9 | | | 73.4 | | | 72.4 | | | 72.5 | 73.4 | 71.9 | 72.6 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 31.7 | | | 32.1 | | | 31.8 | | | 32.2 | 32.2 | 31.7 | 32.0 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | 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.3.2 若松給水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|--------|-------|----------|-------|--------|----------|--------|-------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 12 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.64 | | | 0.92 | | | 1.1 | | | 1.2 | 1.2 | 0.64 | 0.97 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.05 | | | 0.06 | | | 0.07 | | | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.03 | | | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | 0.0005 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0004 | 0.0005 | 0.0003 | 0.0004 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | 0.0010 | | | 0.0008 | | | 0.0005 | | | 0.0008 | 0.0010 | 0.0005 | 0.0008 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | 0.0001 | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | | | 0.04 | | | 0.03 | | | <0.02 | 0.04 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | クロロ酢酸 | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | | 0.0031 | | | 0.0028 | | | 0.0012 | | | 0.0034 | 0.0034 | 0.0012 | 0.0026 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | <0.001 | | | | 0.002 | | 0.001 | | | | 0.001 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | | 0.0007 | | | 0.0016 | | | 0.0016 | | | 0.0019 | 0.0019 | 0.0007 | 0.0015 | 4 |
| | 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | 0.0054 | | | 0.0069 | | | 0.0046 | | | 0.0083 | 0.0083 | 0.0046 | 0.0063 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | <0.001 | | | | 0.001 | | 0.001 | | | | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | | 0.0015 | | | 0.0021 | | | 0.0011 | | | 0.0026 | 0.0026 | 0.0011 | 0.0018 | 4 |
| | ブロモホルム | | | 0.0001 | | | 0.0004 | | | 0.0007 | | | 0.0004 | 0.0007 | 0.0001 | 0.0004 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 6.4 | | | 8.6 | | | 10 | | | 10 | 10 | 6.4 | 8.8 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 5.8 | | | 6.9 | | | 12.0 | | | 12.9 | 12.9 | 5.8 | 9.4 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 63.0 | | | 68.1 | | | 71.8 | | | 76.8 | 76.8 | 63.0 | 69.9 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | 110 | | | 130 | | | 140 | | | 140 | 140 | 110 | 130 | 4 |

(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.3.2 若松給水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| | pH値 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <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 | | | | | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | | 3.5 | | | 4.0 | | | 3.5 | | | 3.0 | 4.0 | 3.0 | 3.5 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | -0.8 | | | -0.7 | | | -0.8 | | | -0.8 | -0.7 | -0.8 | -0.8 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | 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 | 0.000014 | 0.000014 | 0.000012 | 0.000016 | 0.000014 | 0.000012 | 0.000012 | 0.000009 | 0.000010 | 0.000015 | 0.000014 | 0.000016 | 0.000009 | 0.000013 | 12 |
| | 水温 | 15.7 | 17.3 | 18.8 | 22.8 | 25.0 | 24.2 | 20.0 | 19.4 | 13.1 | 9.0 | 12.2 | 12.1 | 25.0 | 9.0 | 17.5 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | | 50.0 | | | 50.0 | | | 50.0 | | | 52.5 | 52.5 | 50.0 | 50.6 | 4 |
| | 電気伝導率 | 20.0 | 19.8 | 16.8 | 18.8 | 19.2 | 18.6 | 21.2 | 21.6 | 20.8 | 20.0 | 21.9 | 21.9 | 21.9 | 16.8 | 20.1 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | | 48.9 | | | 53.5 | | | 54.2 | | | 57.2 | 57.2 | 48.9 | 53.5 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 14.1 | | | 14.6 | | | 17.6 | | | 19.6 | 19.6 | 14.1 | 16.5 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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.3.2 府中南町給水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.02 | | | <0.01 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.08 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.0055 | | | 0.0054 | | | 0.0054 | | | 0.0056 | | | 0.0056 | 0.0054 | 0.0055 | 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 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 9.3 | | | 9.2 | | | 9.6 | | | 9.2 | | | 9.6 | 9.2 | 9.3 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.054 | | | 0.054 | | | 0.054 | | | 0.051 | | | 0.054 | 0.051 | 0.053 | 4 |
| | 塩化物イオン | 9.7 | | | 9.6 | | | 9.8 | | | 9.5 | | | 9.8 | 9.5 | 9.7 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 93.8 | | | 94.9 | | | 97.4 | | | 93.1 | | | 97.4 | 93.1 | 94.8 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | 180 | | | | | 180 | 1 |

表Ⅳ.3.2 府中南町給水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|-----------|------|------|----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 12 |
| | pH値 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル-t-ブチルエーテル（MTBE） | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000005 | | | 0.000006 | | | 0.000006 | | | <0.000005 | | | 0.000006 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 18.2 | 19.1 | 19.0 | 19.7 | 19.0 | 18.8 | 18.3 | 18.2 | 17.9 | 17.7 | 17.8 | 17.6 | 19.7 | 17.6 | 18.4 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | 0.14 | | | 0.13 | | | 0.13 | | | 0.12 | | | 0.14 | 0.12 | 0.13 | 4 |
| | アルカリ度 | 83.5 | | | 83.0 | | | 83.5 | | | 83.5 | | | 83.5 | 83.0 | 83.4 | 4 |
| | 電気伝導率 | 24.1 | 24.0 | 24.0 | 24.1 | 24.0 | 24.0 | 23.9 | 23.9 | 23.9 | 23.8 | 23.1 | 23.1 | 24.1 | 23.1 | 23.8 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 54.9 | | | 54.8 | | | 56.4 | | | 54.1 | | | 56.4 | 54.1 | 55.1 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 38.9 | | | 40.1 | | | 41.0 | | | 39.0 | | | 41.0 | 38.9 | 39.8 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 府中南町給水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----------|-----|-----|----------|--------|-----|----------|-----|-----|----------|--------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.77 | | | 0.61 | | | 0.87 | | | 0.92 | | | 0.92 | 0.61 | 0.79 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.06 | | | 0.08 | | | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.0010 | | | 0.0012 | | | 0.0009 | | | 0.0013 | | | 0.0013 | 0.0009 | 0.0011 | 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 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | 0.03 | | | 0.06 | | | 0.05 | | | <0.02 | | | 0.06 | <0.02 | 0.04 | 4 |
| | クロロ酢酸 | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | 0.0045 | | | 0.0062 | | | 0.0020 | | | 0.0019 | | | 0.0062 | 0.0019 | 0.0037 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | <0.001 | | | | 0.002 | | 0.001 | | | | 0.001 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | 0.0026 | | | 0.0024 | | | 0.0021 | | | 0.0018 | | | 0.0026 | 0.0018 | 0.0022 | 4 |
| | 臭素酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | 0.012 | | | 0.013 | | | 0.0069 | | | 0.0064 | | | 0.013 | 0.0064 | 0.0096 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | <0.001 | | | | 0.001 | | 0.001 | | | | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | 0.0036 | | | 0.0033 | | | 0.0020 | | | 0.0018 | | | 0.0036 | 0.0018 | 0.0027 | 4 |
| | ブロモホルム | 0.0008 | | | 0.0008 | | | 0.0008 | | | 0.0009 | | | 0.0009 | 0.0008 | 0.0008 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | 0.002 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 9.5 | | | 7.8 | | | 9.6 | | | 10 | | | 10 | 7.8 | 9.2 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 10.9 | | | 7.0 | | | 8.9 | | | 12.8 | | | 12.8 | 7.0 | 9.9 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 60.1 | | | 60.1 | | | 65.8 | | | 65.9 | | | 65.9 | 60.1 | 63.0 | 4 |
| | 蒸発残留物 | 120 | | | 120 | | | 120 | | | 140 | | | 140 | 120 | 130 | 4 |

表Ⅳ.3.2 府中南町給水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|--------|------|-----------|------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| | pH値 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <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 | | | | | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | -0.8 | | | -0.7 | | | -0.6 | | | -1.0 | | | -0.6 | -1.0 | -0.8 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | 1 | | | 2 | | | <1 | | | <1 | | | 2 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 15.0 | 19.1 | 19.6 | 22.3 | 25.1 | 24.6 | 22.7 | 18.7 | 13.0 | 9.7 | 10.7 | 10.3 | 25.1 | 9.7 | 17.6 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | 49.5 | | | 54.0 | | | 52.0 | | | 48.5 | | | 54.0 | 48.5 | 51.0 | 4 |
| | 電気伝導率 | 17.9 | 17.9 | 13.9 | 16.8 | 18.4 | 17.1 | 18.6 | 20.3 | 19.0 | 19.9 | 19.9 | 21.0 | 21.0 | 13.9 | 18.4 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 44.4 | | | 44.5 | | | 50.4 | | | 48.9 | | | 50.4 | 44.4 | 47.1 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 15.7 | | | 15.6 | | | 15.4 | | | 17.0 | | | 17.0 | 15.4 | 15.9 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 上石原配水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|----|----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | <1 | <1 | <1 | 10 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | | | 0/10 | 10 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.01 | | | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.0021 | | | 0.0023 | | | 0.0023 | | | 0.0021 | | | 0.0023 | 0.0021 | 0.0022 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 13 | | | 13 | | | 13 | | | 13 | | | 13 | 13 | 13 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.013 | | | 0.012 | | | 0.012 | | | 0.012 | | | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 4 |
| | 塩化物イオン | 10.4 | | | 10.5 | | | 10.6 | | | 10.6 | | | 10.6 | 10.4 | 10.5 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 111 | | | 114 | | | 117 | | | 112 | | | 117 | 111 | 114 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | 210 | | | | | 210 | 1 |

(注)2月から3月まで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.3.2 上石原配水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|----|----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 10 |
| | pH値 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | | | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 10 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | 10 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | 1 | 1 | <1 | | | 1 | <1 | <1 | 10 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 10 |
| | アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000007 | | | 0.000007 | | | 0.000005 | | | 0.000006 | | | 0.000007 | 0.000005 | 0.000006 | 4 |
| | 水温 | 18.2 | 17.9 | 18.4 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 18.1 | 17.6 | 17.4 | 16.5 | | | 18.5 | 16.5 | 18.0 | 10 |
| | アンモニア態窒素 | 0.51 | | | 0.55 | | | 0.52 | | | 0.53 | | | 0.55 | 0.51 | 0.53 | 4 |
| | アルカリ度 | 92.5 | | | 91.5 | | | 91.5 | | | 92.5 | | | 92.5 | 91.5 | 92.0 | 4 |
| | 電気伝導率 | 29.4 | 29.9 | 29.7 | 29.8 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 29.6 | 29.7 | 29.7 | | | 30.0 | 29.4 | 29.8 | 10 |
| | カルシウム硬度 | 74.7 | | | 76.1 | | | 78.7 | | | 75.0 | | | 78.7 | 74.7 | 76.1 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 36.2 | | | 37.4 | | | 38.4 | | | 36.5 | | | 38.4 | 36.2 | 37.1 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 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月から3月まで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.3.2 上石原配水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----------|-----|-----|----------|--------|-----|----------|-----|-----|----------|----|----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | <1 | <1 | <1 | 10 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | | | 0/10 | 10 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.95 | | | 0.77 | | | 0.62 | | | 0.97 | | | 0.97 | 0.62 | 0.83 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.08 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.09 | | | 0.09 | 0.07 | 0.08 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.04 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.04 | | | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | <0.0005 | | | <0.0005 | | | 0.0011 | | | 0.0007 | | | 0.0011 | <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 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| | クロロ酢酸 | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | クロロホルム | 0.0055 | | | 0.0027 | | | 0.0013 | | | 0.0020 | | | 0.0055 | 0.0013 | 0.0029 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | <0.001 | | | | 0.001 | | <0.001 | | | | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ジブromクロロメタン | 0.0048 | | | 0.0038 | | | 0.0036 | | | 0.0031 | | | 0.0048 | 0.0031 | 0.0038 | 4 |
| | 臭素酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | 0.017 | | | 0.012 | | | 0.0092 | | | 0.0090 | | | 0.017 | 0.0090 | 0.012 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ブromジクロロメタン | 0.0057 | | | 0.0040 | | | 0.0025 | | | 0.0027 | | | 0.0057 | 0.0025 | 0.0037 | 4 |
| | ブromホルム | 0.0014 | | | 0.0010 | | | 0.0018 | | | 0.0012 | | | 0.0018 | 0.0010 | 0.0014 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 亜鉛及びその化合物 | 0.02 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 13 | | | 10 | | | 13 | | | 13 | | | 13 | 10 | 12 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 14.9 | | | 8.7 | | | 11.9 | | | 15.8 | | | 15.8 | 8.7 | 12.8 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 72.0 | | | 69.9 | | | 92.7 | | | 80.5 | | | 92.7 | 69.9 | 78.8 | 4 |
| | 蒸発残留物 | 150 | | | 140 | | | 170 | | | 160 | | | 170 | 140 | 160 | 4 |

(注)2月から3月まで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.3.2 上石原配水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|-----------|------|-------|-----------|------|------|-----------|--------|------|-----------|----|----|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | | | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 10 |
| | pH値 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | | | 8.0 | 7.7 | 7.9 | 10 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | 異常なし | 10 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | 異常なし | 10 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | <1 | <1 | <1 | 10 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 10 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <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 | | | | | | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | | | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 10 |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | | | 2.0 | | | 1.5 | | | 1.5 | | | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | <1 | <1 | <1 | 10 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | -0.6 | | | -0.5 | | | -0.1 | | | -0.6 | | | -0.1 | -0.6 | -0.5 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | 5 | | | 16 | | | 4 | | | 8 | | | 16 | 4 | 8 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | 水温 | 17.1 | 18.5 | 20.1 | 22.5 | 23.4 | 25.6 | 20.4 | 17.9 | 15.4 | 12.9 | | | 25.6 | 12.9 | 19.4 | 10 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | 55.0 | | | 58.0 | | | 71.0 | | | 57.0 | | | 71.0 | 55.0 | 60.3 | 4 |
| | 電気伝導率 | 22.5 | 25.0 | 22.0 | 20.1 | 24.0 | 21.0 | 25.1 | 24.5 | 23.7 | 24.4 | | | 25.1 | 20.1 | 23.2 | 10 |
| | カルシウム硬度 | 52.2 | | | 52.4 | | | 65.7 | | | 58.0 | | | 65.7 | 52.2 | 57.1 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 19.8 | | | 17.5 | | | 27.0 | | | 22.5 | | | 27.0 | 17.5 | 21.7 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアリジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注)2月から3月まで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.3.2 滝の沢給水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|----|-----|-----|-----|----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | | | | | | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 7 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | | | | (-) | (-) | | | 0/7 | 7 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <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 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 4.4 | | | 4.4 | | | | | | 4.3 | | 4.4 | 4.3 | 4.4 | 3 |
| | フッ素及びその化合物 | | <0.02 | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 3 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | <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 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | テトラクロロエチレン | | 0.0004 | | | 0.0003 | | | | | | 0.0004 | | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 | 3 |
| | トリクロロエチレン | | 0.0005 | | | 0.0005 | | | | | | 0.0004 | | 0.0005 | 0.0004 | 0.0005 | 3 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | <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 | | <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 | | 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 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 7.5 | | | 7.3 | | | | | | 7.6 | | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 塩化物イオン | | 9.4 | | | 8.9 | | | | | | 9.4 | | 9.4 | 8.9 | 9.2 | 3 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 113 | | | 113 | | | | | | 115 | | 115 | 113 | 114 | 3 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | 200 | | | | 200 | 1 |

(注)9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.3.2 滝の沢給水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|----------|------|------|----------|----|-----|-----|-----|----|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | <0.02 | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | | | | | | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 7 |
| | pH値 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | | | | | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 7 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | 異常なし | 異常なし | | | | 7 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 7 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 7 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <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 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 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） | | 0.000012 | | | 0.000015 | | | | | | 0.000012 | | 0.000015 | 0.000012 | 0.000013 | 3 |
| | 水温 | 17.6 | 17.6 | 17.5 | 17.6 | 22.9 | | | | | | 17.6 | 17.6 | 22.9 | 17.5 | 18.3 | 7 |
| | アンモニア態窒素 | | 0.01 | | | <0.01 | | | | | | 0.01 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | アルカリ度 | | 77.0 | | | 77.5 | | | | | | 78.5 | | 78.5 | 77.0 | 77.7 | 3 |
| | 電気伝導率 | 10.3 | 27.0 | 26.5 | 26.9 | 17.1 | | | | | | 26.8 | 26.5 | 27.0 | 10.3 | 23.0 | 7 |
| | カルシウム硬度 | | 61.3 | | | 60.2 | | | | | | 62.6 | | 62.6 | 60.2 | 61.4 | 3 |
| | マグネシウム硬度 | | 51.6 | | | 52.3 | | | | | | 52.3 | | 52.3 | 51.6 | 52.1 | 3 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | 不検出 | | | 不検出 | | | | | | 不検出 | | 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)9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.3.2 滝の沢給水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|--------|----------|-----|--------|----------|----|-----|-----|-----|----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 7 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | | | | (-) | (-) | | | 0/7 | 7 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <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 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.8 | | | 1.5 | | | | | | 2.7 | | 2.7 | 1.5 | 2.0 | 3 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.07 | | | 0.09 | | | | | | 0.08 | | 0.09 | 0.07 | 0.08 | 3 |
| | ホウ素及びその化合物 | | 0.04 | | | 0.04 | | | | | | 0.05 | | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 3 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | <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 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | 0.0001 | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 塩素酸 | | 0.03 | | | 0.08 | | | | | | 0.08 | | 0.08 | 0.03 | 0.06 | 3 |
| | クロロ酢酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | クロロホルム | | 0.0034 | | | 0.0080 | | | | | | 0.0036 | | 0.0080 | 0.0034 | 0.0050 | 3 |
| | ジクロロ酢酸 | <0.001 | | | 0.001 | | | | | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ジブロモクロロメタン | | 0.0045 | | | 0.0067 | | | | | | 0.0037 | | 0.0067 | 0.0037 | 0.0050 | 3 |
| | 臭素酸 | | 0.001 | | | 0.002 | | | | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 3 |
| | 総トリハロメタン | | 0.014 | | | 0.024 | | | | | | 0.012 | | 0.024 | 0.012 | 0.017 | 3 |
| | トリクロロ酢酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ブロモジクロロメタン | | 0.0044 | | | 0.0075 | | | | | | 0.0038 | | 0.0075 | 0.0038 | 0.0052 | 3 |
| | ブロモホルム | | 0.0014 | | | 0.0019 | | | | | | 0.0013 | | 0.0019 | 0.0013 | 0.0015 | 3 |
| | ホルムアルデヒド | <0.001 | | | 0.001 | | | | | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | 0.01 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.02 | | | 0.02 | | | | | | <0.01 | | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 3 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 13 | | | 16 | | | | | | 16 | | 16 | 13 | 15 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 塩化物イオン | | 13.1 | | | 16.2 | | | | | | 20.9 | | 20.9 | 13.1 | 16.7 | 3 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 67.8 | | | 71.6 | | | | | | 89.0 | | 89.0 | 67.8 | 76.1 | 3 |
| | 蒸発残留物 | | 150 | | | 160 | | | | | | 190 | | 190 | 150 | 170 | 3 |

(注)9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.3.2 滝の沢給水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|-----------|------|------|-----------|----|-----|-----|-----|----|-----------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | <0.02 | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | | | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 7 |
| | pH値 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | | | | | | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 7 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 7 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 7 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 7 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | 0.0002 | | | | | | <0.0001 | | 0.0002 | <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 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | | | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 7 |
| | 遊離炭酸 | | 6.0 | | | 5.5 | | | | | | 8.0 | | 8.0 | 5.5 | 6.5 | 3 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 7 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | -1.0 | | | -0.8 | | | | | | -0.9 | | -0.8 | -1.0 | -0.9 | 3 |
| | 従属栄養細菌 | | <1 | | | <1 | | | | | | <1 | | <1 | <1 | <1 | 3 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.02 | | | 0.02 | | | | | | <0.01 | | 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） | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 3 |
| | 水温 | 14.8 | 18.1 | 20.1 | 23.9 | 26.6 | | | | | | 10.8 | 13.1 | 26.6 | 10.8 | 18.2 | 7 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 50.0 | | | 56.0 | | | | | | 55.5 | | 56.0 | 50.0 | 53.8 | 3 |
| | 電気伝導率 | 23.7 | 21.5 | 18.9 | 21.2 | 24.3 | | | | | | 26.9 | 27.1 | 27.1 | 18.9 | 23.4 | 7 |
| | カルシウム硬度 | | 46.9 | | | 49.1 | | | | | | 59.4 | | 59.4 | 46.9 | 51.8 | 3 |
| | マグネシウム硬度 | | 20.9 | | | 22.5 | | | | | | 29.6 | | 29.6 | 20.9 | 24.3 | 3 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注)9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.3.2 梶野配水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | 1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.004 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.005 | | | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.27 | | | 0.27 | | | 0.25 | | | 0.34 | | | 0.34 | 0.25 | 0.28 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.06 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.07 | | | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.0012 | | | 0.0011 | | | 0.0010 | | | 0.0011 | | | 0.0012 | 0.0010 | 0.0011 | 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 | | | 0.0001 | | | 0.0003 | 0.0001 | 0.0002 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | 0.0003 | | | 0.0001 | | | 0.0002 | | | 0.0001 | | | 0.0003 | 0.0001 | 0.0002 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | 0.06 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | <0.01 | | | 0.06 | <0.01 | 0.04 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 7.5 | | | 7.5 | | | 7.8 | | | 6.5 | | | 7.8 | 6.5 | 7.3 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.16 | | | 0.15 | | | 0.13 | | | 0.008 | | | 0.16 | 0.008 | 0.11 | 4 |
| | 塩化物イオン | 6.4 | | | 6.2 | | | 6.4 | | | 3.4 | | | 6.4 | 3.4 | 5.6 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 85.5 | | | 83.9 | | | 87.4 | | | 59.8 | | | 87.4 | 59.8 | 79.2 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | 120 | | | | | 120 | 1 |

表Ⅳ.3.2 梶野配水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| | pH値 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.4 | 8.4 | 7.9 | 8.4 | 7.9 | 8.1 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0001 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | 0.0001 | 0.0002 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル-t-ブチルエーテル（MTBE） | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | 0.0001 | | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 17.0 | 17.2 | 17.5 | 17.3 | 17.5 | 17.6 | 17.4 | 17.4 | 16.9 | 17.2 | 17.0 | 17.0 | 17.6 | 16.9 | 17.3 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | 0.04 | | | 0.03 | | | 0.04 | | | <0.01 | | | 0.04 | <0.01 | 0.03 | 4 |
| | アルカリ度 | 67.0 | | | 65.5 | | | 65.5 | | | 49.5 | | | 67.0 | 49.5 | 61.9 | 4 |
| | 電気伝導率 | 21.9 | 21.6 | 21.8 | 21.7 | 21.7 | 21.6 | 21.7 | 21.6 | 21.6 | 16.1 | 16.3 | 21.5 | 21.9 | 16.1 | 20.8 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 57.5 | | | 56.3 | | | 58.8 | | | 43.0 | | | 58.8 | 43.0 | 53.9 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 28.0 | | | 27.6 | | | 28.6 | | | 16.8 | | | 28.6 | 16.8 | 25.3 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 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.3.2 梶野配水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----------|--------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|-----|----------|--------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1.1 | | | 0.77 | | | 0.92 | | | 1.2 | | | 1.2 | 0.77 | 1.0 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.09 | | | 0.09 | 0.07 | 0.08 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.05 | | | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | 0.0048 | | | 0.0020 | | | 0.0009 | | | 0.0017 | | | 0.0048 | 0.0009 | 0.0024 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | 0.0032 | | | 0.0027 | | | 0.0026 | | | 0.0024 | | | 0.0032 | 0.0024 | 0.0027 | 4 |
| | 臭素酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | 0.013 | | | 0.0083 | | | 0.0064 | | | 0.0072 | | | 0.013 | 0.0064 | 0.0087 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | 0.0044 | | | 0.0029 | | | 0.0020 | | | 0.0022 | | | 0.0044 | 0.0020 | 0.0029 | 4 |
| | ブロモホルム | 0.0007 | | | 0.0007 | | | 0.0009 | | | 0.0009 | | | 0.0009 | 0.0007 | 0.0008 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 11 | | | 8.3 | | | 10 | | | 11 | | | 11 | 8.3 | 10 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 12.3 | | | 7.0 | | | 9.1 | | | 14.2 | | | 14.2 | 7.0 | 10.7 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 70.1 | | | 65.6 | | | 71.3 | | | 66.0 | | | 71.3 | 65.6 | 68.3 | 4 |
| | 蒸発残留物 | 140 | | | 130 | | | 130 | | | 150 | | | 150 | 130 | 140 | 4 |

表Ⅳ.3.2 梶野配水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|--------|------|-----------|------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| | pH値 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <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 | | | | | | | | | | | <0.01 | 1 |
| | 残留塩素 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | 遊離炭酸 | 2.5 | | | 2.5 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.5 | 2.0 | 2.3 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | -0.7 | | | -0.7 | | | -0.6 | | | -0.9 | | | -0.6 | -0.9 | -0.7 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | <1 | | | 1 | | | <1 | | | <1 | | | 1 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 15.6 | 19.8 | 18.5 | 20.8 | 24.4 | 24.2 | 22.2 | 18.2 | 13.6 | 10.5 | 9.0 | 13.1 | 24.4 | 9.0 | 17.5 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | 52.0 | | | 53.0 | | | 54.5 | | | 45.0 | | | 54.5 | 45.0 | 51.1 | 4 |
| | 電気伝導率 | 20.7 | 20.3 | 15.3 | 18.1 | 20.7 | 18.7 | 19.8 | 22.8 | 21.6 | 20.8 | 21.9 | 23.6 | 23.6 | 15.3 | 20.4 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 50.7 | | | 49.5 | | | 54.3 | | | 49.3 | | | 54.3 | 49.3 | 51.0 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 19.4 | | | 16.1 | | | 17.0 | | | 16.7 | | | 19.4 | 16.1 | 17.3 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 小川給水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----------|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | | | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5 |
| | 大腸菌 | | | | | | | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/5 | 5 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 2 |
| | 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 2 |
| | セレン及びその化合物 | | | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 2 |
| | 六価クロム化合物 | | | | | | | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | <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 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | 3.6 | | 3.6 | | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 2 |
| | フッ素及びその化合物 | | | | | | | | | 0.04 | | 0.04 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 2 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| | 四塩化炭素 | | | | | | | | | 0.0007 | | 0.0007 | | 0.0007 | 0.0007 | 0.0007 | 2 |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | 0.0085 | | 0.0082 | | 0.0085 | 0.0082 | 0.0084 | 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 | | | | | | | | | 0.0004 | | 0.0004 | | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 | 2 |
| | ジクロロメタン | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | トリクロロエチレン | | | | | | | | | 0.0009 | | 0.0010 | | 0.0010 | 0.0009 | 0.0010 | 2 |
| | ベンゼン | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | 塩素酸 | | | | | | | | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 2 |
| | 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 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 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 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| | 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| | 銅及びその化合物 | | | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | 9.2 | | 9.1 | | 9.2 | 9.1 | 9.2 | 2 |
| | マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 塩化物イオン | | | | | | | | | 12.7 | | 12.7 | | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 2 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | | | | | | | 103 | | 103 | | 103 | 103 | 103 | 2 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | | 180 | | | | | | 180 | 1 |

(注)4月から10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.3.2 小川給水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----|----|----|----|----|----|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | | | | | | | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 5 |
| | pH値 | | | | | | | | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 8.1 | 5 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 5 |
| | 色度 | | | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5 |
| | 濁度 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 5 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | ウラン及びその化合物 | | | | | | | | | 0.0004 | | 0.0004 | | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 | 2 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | トルエン | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | | | | 0.0008 | | 0.0009 | | 0.0009 | 0.0008 | 0.0009 | 2 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 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） | | | | | | | | 0.000055 | 0.000052 | 0.000065 | 0.000076 | 0.000062 | 0.000076 | 0.000052 | 0.000062 | 5 |
| | 水温 | | | | | | | | 16.2 | 16.1 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.2 | 16.0 | 16.1 | 5 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | 0.02 | | 0.01 | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 2 |
| | アルカリ度 | | | | | | | | | 73.5 | | 73.5 | | 73.5 | 73.5 | 73.5 | 2 |
| | 電気伝導率 | | | | | | | | 26.6 | 26.2 | 26.1 | 26.0 | 25.9 | 26.6 | 25.9 | 26.2 | 5 |
| | カルシウム硬度 | | | | | | | | | 80.0 | | 79.9 | | 80.0 | 79.9 | 80.0 | 2 |
| | マグネシウム硬度 | | | | | | | | | 23.3 | | 23.1 | | 23.3 | 23.1 | 23.2 | 2 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | 不検出 | | 不検出 | | 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) 4月から10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.3.2 小川給水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----|----|----|----|----|----|-----|--------|----------|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | | | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5 |
| | 大腸菌 | | | | | | | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/5 | 5 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 2 |
| | 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 2 |
| | セレン及びその化合物 | | | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 六価クロム化合物 | | | | | | | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | <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 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | 1.6 | | 1.6 | | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 2 |
| | フッ素及びその化合物 | | | | | | | | | 0.08 | | 0.09 | | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 2 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | 0.04 | | 0.05 | | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 2 |
| | 四塩化炭素 | | | | | | | | | 0.0001 | | <0.0001 | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | 0.0009 | | <0.0005 | | 0.0009 | <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 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | ジクロロメタン | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | トリクロロエチレン | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | ベンゼン | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | 塩素酸 | | | | | | | | | 0.02 | | 0.03 | | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 2 |
| | クロロ酢酸 | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | クロロホルム | | | | | | | | | 0.0006 | | 0.0027 | | 0.0027 | 0.0006 | 0.0017 | 2 |
| | ジクロロ酢酸 | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | ジブロモクロロメタン | | | | | | | | | 0.0014 | | 0.0020 | | 0.0020 | 0.0014 | 0.0017 | 2 |
| | 臭素酸 | | | | | | | | | 0.001 | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 総トリハロメタン | | | | | | | | | 0.0035 | | 0.0080 | | 0.0080 | 0.0035 | 0.0058 | 2 |
| | トリクロロ酢酸 | | | | | | | | <0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | ブロモジクロロメタン | | | | | | | | | 0.0007 | | 0.0026 | | 0.0026 | 0.0007 | 0.0017 | 2 |
| | ブロモホルム | | | | | | | | | 0.0008 | | 0.0007 | | 0.0008 | 0.0007 | 0.0008 | 2 |
| | ホルムアルデヒド | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | 0.02 | | 0.01 | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 2 |
| | 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| | 銅及びその化合物 | | | | | | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | 12 | | 14 | | 14 | 12 | 13 | 2 |
| | マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 塩化物イオン | | | | | | | | | 14.7 | | 19.3 | | 19.3 | 14.7 | 17.0 | 2 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | | | | | | | 67.1 | | 67.6 | | 67.6 | 67.1 | 67.4 | 2 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | | 130 | | 150 | | 150 | 130 | 140 | 2 |

(注)4月から10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.3.2 小川給水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----|----|----|----|----|----|-----|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | | | | | | | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 5 |
| | pH値 | | | | | | | | 7.8 | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 5 |
| | 味 | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 5 |
| | 臭気 | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 5 |
| | 色度 | | | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5 |
| | 濁度 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 5 |
| | アンチモン及びその化合物 | | | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | ウラン及びその化合物 | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | トルエン | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | | | | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 5 |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | 3.0 | | 4.0 | | 4.0 | 3.0 | 3.5 | 2 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| そ の 他 の 項 目 | 臭気強度（TON） | | | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | -0.9 | | -1.0 | | -0.9 | -1.0 | -1.0 | 2 |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | <1 | | <1 | | <1 | <1 | <1 | 2 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | 0.02 | | 0.01 | | 0.02 | 0.01 | 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） | | | | | | | | 0.000005 | <0.000005 | 0.000012 | <0.000005 | 0.000005 | 0.000012 | <0.000005 | <0.000005 | 5 |
| | 水温 | | | | | | | | 14.1 | 11.8 | 9.3 | 7.0 | 9.6 | 14.1 | 7.0 | 10.4 | 5 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | | | | | | | | 48.0 | | 42.0 | | 48.0 | 42.0 | 45.0 | 2 |
| | 電気伝導率 | | | | | | | | 20.5 | 20.8 | 23.3 | 22.4 | 22.0 | 23.3 | 20.5 | 21.8 | 5 |
| | カルシウム硬度 | | | | | | | | | 51.8 | | 51.8 | | 51.8 | 51.8 | 51.8 | 2 |
| | マグネシウム硬度 | | | | | | | | | 15.3 | | 15.8 | | 15.8 | 15.3 | 15.6 | 2 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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) 4月から10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.3.2 多摩平給水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----|----|----|----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | 2 | 3 | 4 | <1 | <1 | 4 | <1 | 1 | 8 |
| | 大腸菌 | | | | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/8 | 8 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 |
| | 水銀及びその化合物 | | | | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 |
| | セレン及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 鉛及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 3 |
| | 六価クロム化合物 | | | | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | | 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 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | 1.1 | | | 1.6 | | 1.6 | | 1.6 | 1.1 | 1.4 | 3 |
| | フッ素及びその化合物 | | | | | | 0.07 | | | 0.06 | | 0.06 | | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 3 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | | | | 0.02 | | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 3 |
| | 四塩化炭素 | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | 0.0016 | | | 0.0022 | | 0.0021 | | 0.0022 | 0.0016 | 0.0020 | 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 | | | 0.0008 | | 0.0007 | | 0.0008 | 0.0004 | 0.0006 | 3 |
| | ジクロロメタン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トリクロロエチレン | | | | | | 0.0005 | | | 0.0009 | | 0.0008 | | 0.0009 | 0.0005 | 0.0007 | 3 |
| | ベンゼン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 塩素酸 | | | | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | | <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 | | <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 | | <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 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 鉄及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 銅及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | 13 | | | 12 | | 12 | | 13 | 12 | 12 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | | | | | | 0.003 | | | 0.006 | | 0.005 | | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 3 |
| | 塩化物イオン | | | | | | 7.7 | | | 9.3 | | 9.4 | | 9.4 | 7.7 | 8.8 | 3 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | | | | 71.1 | | | 73.0 | | 73.0 | | 73.0 | 71.1 | 72.4 | 3 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | 130 | | | | | | | | | 130 | 1 |

(注)4月から7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.3.2 多摩平給水所原水 水質検査結果①・②

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----|----|----|----|------|----------|------|------|----------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | | | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 8 |
| | pH値 | | | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 8 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 8 |
| | 色度 | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 8 |
| | 濁度 | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 8 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ウラン及びその化合物 | | | | | | 0.0001 | | | 0.0001 | | 0.0001 | | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 3 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トルエン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | 0.0002 | | | 0.0003 | | 0.0003 | | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 | 3 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 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） | | | | | | 0.000017 | | | 0.000018 | | 0.000018 | | 0.000018 | 0.000017 | 0.000018 | 3 |
| | 水温 | | | | | 18.1 | 17.9 | 17.5 | 17.2 | 17.1 | 16.7 | 16.9 | 17.0 | 18.1 | 16.7 | 17.3 | 8 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | アルカリ度 | | | | | | 65.5 | | | 60.0 | | 61.0 | | 65.5 | 60.0 | 62.2 | 3 |
| | 電気伝導率 | | | | | 20.5 | 20.6 | 21.4 | 21.0 | 21.0 | 20.9 | 21.0 | 20.2 | 21.4 | 20.2 | 20.8 | 8 |
| | カルシウム硬度 | | | | | | 52.4 | | | 52.5 | | 52.6 | | 52.6 | 52.4 | 52.5 | 3 |
| | マグネシウム硬度 | | | | | | 18.7 | | | 20.5 | | 20.4 | | 20.5 | 18.7 | 19.9 | 3 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | 不検出 | | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 3 |
| そ の 他 の 項 目 | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注)4月から7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.3.2 多摩平給水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----|----|----|----|--------|----------|--------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 8 |
| | 大腸菌 | | | | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/8 | 8 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 |
| | 水銀及びその化合物 | | | | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 |
| | セレン及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 鉛及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 六価クロム化合物 | | | | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <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 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | 0.93 | | | 1.3 | | 1.4 | | 1.4 | 0.93 | 1.2 | 3 |
| | フッ素及びその化合物 | | | | | | 0.06 | | | 0.07 | | 0.08 | | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 3 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | | | | 0.02 | | | 0.03 | | 0.03 | | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 3 |
| | 四塩化炭素 | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | 0.0006 | | | 0.0007 | | 0.0007 | | 0.0007 | 0.0006 | 0.0007 | 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 | | | 0.0003 | | 0.0002 | | 0.0003 | 0.0001 | 0.0002 | 3 |
| | ジクロロメタン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トリクロロエチレン | | | | | | 0.0002 | | | 0.0003 | | 0.0003 | | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 | 3 |
| | ベンゼン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 塩素酸 | | | | | | 0.04 | | | 0.02 | | 0.03 | | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 3 |
| | クロロ酢酸 | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | クロロホルム | | | | | | 0.0028 | | | 0.0012 | | 0.0024 | | 0.0028 | 0.0012 | 0.0021 | 3 |
| | ジクロロ酢酸 | | | | | 0.002 | | <0.001 | | | | 0.001 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 3 |
| | ジブロモクロロメタン | | | | | | 0.0018 | | | 0.0016 | | 0.0020 | | 0.0020 | 0.0016 | 0.0018 | 3 |
| | 臭素酸 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 総トリハロメタン | | | | | | 0.0074 | | | 0.0047 | | 0.0073 | | 0.0074 | 0.0047 | 0.0065 | 3 |
| | トリクロロ酢酸 | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ブロモジクロロメタン | | | | | | 0.0022 | | | 0.0011 | | 0.0022 | | 0.0022 | 0.0011 | 0.0018 | 3 |
| | ブロモホルム | | | | | | 0.0006 | | | 0.0008 | | 0.0007 | | 0.0008 | 0.0006 | 0.0007 | 3 |
| | ホルムアルデヒド | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | 0.02 | | | 0.02 | | 0.01 | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 3 |
| | 鉄及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 銅及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | 9.7 | | | 11 | | 12 | | 12 | 9.7 | 11 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 塩化物イオン | | | | | | 6.2 | | | 10.6 | | 13.4 | | 13.4 | 6.2 | 10.1 | 3 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | | | | 60.0 | | | 63.0 | | 65.1 | | 65.1 | 60.0 | 62.7 | 3 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | 100 | | | 130 | | 130 | | 130 | 100 | 120 | 3 |

(注)4月から7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.3.2 多摩平給水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----|----|----|----|------|----------|------|--------|----------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | | | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 8 |
| | pH値 | | | | | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 8 |
| | 味 | | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 8 |
| | 臭気 | | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 8 |
| | 色度 | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 8 |
| | 濁度 | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 8 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ウラン及びその化合物 | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トルエン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | | | | | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 8 |
| | 遊離炭酸 | | | | | | 2.5 | | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 3 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <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 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 8 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | -0.6 | | | -0.9 | | -0.9 | | -0.6 | -0.9 | -0.8 | 3 |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | <1 | | | <1 | | 1 | | 1 | <1 | <1 | 3 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | 0.02 | | | 0.02 | | 0.01 | | 0.02 | 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） | | | | | | 0.000007 | | | 0.000006 | | 0.000006 | | 0.000007 | 0.000006 | 0.000006 | 3 |
| そ の 他 の 項 目 | 水温 | | | | | 26.1 | 24.6 | 19.3 | 15.2 | 13.3 | 9.9 | 9.1 | 11.0 | 26.1 | 9.1 | 16.1 | 8 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | | | | | 53.5 | | | 49.0 | | 47.0 | | 53.5 | 47.0 | 49.8 | 3 |
| | 電気伝導率 | | | | | 17.4 | 17.2 | 19.0 | 18.9 | 18.7 | 19.7 | 20.0 | 19.7 | 20.0 | 17.2 | 18.8 | 8 |
| | カルシウム硬度 | | | | | | 48.4 | | | 48.5 | | 49.7 | | 49.7 | 48.4 | 48.9 | 3 |
| | マグネシウム硬度 | | | | | | 11.6 | | | 14.5 | | 15.4 | | 15.4 | 11.6 | 13.8 | 3 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注)4月から7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.3.2 三沢浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|-----|----------|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | | | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | | | | | | | | (-) | (-) | | | 0/5 | 5 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 2 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 2 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | 0.002 | | | | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 2 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <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 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.08 | | | | | | | | | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 2 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | 0.01 | | | | | | | | | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 2 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | 1,4-ジオキサン | | | 0.0013 | | | | | | | | | 0.0012 | 0.0013 | 0.0012 | 0.0013 | 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 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 2 |
| | 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 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 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 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | <0.01 | | | | | | | | | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| | 鉄及びその化合物 | | | 0.02 | | | | | | | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 2 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 9.2 | | | | | | | | | 9.3 | 9.3 | 9.2 | 9.3 | 2 |
| | マンガン及びその化合物 | | | 0.020 | | | | | | | | | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 2 |
| | 塩化物イオン | | | 7.5 | | | | | | | | | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 2 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 90.7 | | | | | | | | | 91.5 | 91.5 | 90.7 | 91.1 | 2 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | | 170 | | | 170 | 1 |

(注)7月から1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.3.2 三沢浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|------|-----------|----|----|----|-----|-----|-----|----|------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | <0.02 | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | | | | | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 5 |
| | pH値 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | | | | | | | | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 8.1 | 8.2 | 5 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | | | 5 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | | | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 5 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | | <0.01 | | | | | | | | | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 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 | <0.000005 | <0.000005 | 2 |
| | 水温 | 17.3 | 17.9 | 18.1 | | | | | | | | 16.7 | 16.5 | 18.1 | 16.5 | 17.3 | 5 |
| | アンモニア態窒素 | | | 0.12 | | | | | | | | | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 2 |
| | アルカリ度 | | | 82.5 | | | | | | | | | 83.5 | 83.5 | 82.5 | 83.0 | 2 |
| | 電気伝導率 | 23.1 | 23.0 | 23.0 | | | | | | | | 22.9 | 22.9 | 23.1 | 22.9 | 23.0 | 5 |
| | カルシウム硬度 | | | 52.4 | | | | | | | | | 52.8 | 52.8 | 52.4 | 52.6 | 2 |
| | マグネシウム硬度 | | | 38.3 | | | | | | | | | 38.7 | 38.7 | 38.3 | 38.5 | 2 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | 不検出 | | | | | | | | | 不検出 | 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)7月から1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.3.2 三沢浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|--------|----------|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | | | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | | | | | | | | (-) | (-) | | | 0/5 | 5 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 2 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 2 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | 0.002 | | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 2 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <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 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.17 | | | | | | | | | 0.39 | 0.39 | 0.17 | 0.28 | 2 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.07 | | | | | | | | | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 2 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | 0.01 | | | | | | | | | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 2 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | 1,4-ジオキサン | | | 0.0008 | | | | | | | | | 0.0009 | 0.0009 | 0.0008 | 0.0009 | 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 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 2 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | クロロホルム | | | 0.0022 | | | | | | | | | 0.0020 | 0.0022 | 0.0020 | 0.0021 | 2 |
| | ジクロロ酢酸 | | 0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | ジブロモクロロメタン | | | 0.0014 | | | | | | | | | 0.0025 | 0.0025 | 0.0014 | 0.0020 | 2 |
| | 臭素酸 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 総トリハロメタン | | | 0.0058 | | | | | | | | | 0.0078 | 0.0078 | 0.0058 | 0.0068 | 2 |
| | トリクロロ酢酸 | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | ブロモジクロロメタン | | | 0.0016 | | | | | | | | | 0.0023 | 0.0023 | 0.0016 | 0.0020 | 2 |
| | ブロモホルム | | | 0.0006 | | | | | | | | | 0.0010 | 0.0010 | 0.0006 | 0.0008 | 2 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <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 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| | 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 7.9 | | | | | | | | | 10 | 10 | 7.9 | 9.0 | 2 |
| | マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 塩化物イオン | | | 6.2 | | | | | | | | | 10.1 | 10.1 | 6.2 | 8.2 | 2 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 73.2 | | | | | | | | | 83.7 | 83.7 | 73.2 | 78.5 | 2 |
| | 蒸発残留物 | | | 140 | | | | | | | | | 160 | 160 | 140 | 150 | 2 |

(注)7月から1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.3.2 三沢浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|------|-----------|----|----|----|-----|-----|-----|----|------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | <0.02 | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3 | 0.3 | 0.2 | | | | | | | | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 5 |
| | pH値 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | | | | | | | | 8.1 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 5 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 5 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 5 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | | | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 5 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <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 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | | | | | | | | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 5 |
| | 遊離炭酸 | | | 1.5 | | | | | | | | | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 2 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | | | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | -0.3 | | | | | | | | | -0.4 | -0.3 | -0.4 | -0.4 | 2 |
| | 従属栄養細菌 | | | 4 | | | | | | | | | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <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 | <0.01 | <0.01 | 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 | <0.000005 | <0.000005 | 2 |
| そ の 他 の 項 目 | 水温 | 16.9 | 17.8 | 19.6 | | | | | | | | 14.4 | 11.4 | 19.6 | 11.4 | 16.0 | 5 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | | 66.5 | | | | | | | | | 73.0 | 73.0 | 66.5 | 69.8 | 2 |
| | 電気伝導率 | 20.4 | 20.9 | 19.0 | | | | | | | | 22.3 | 22.2 | 22.3 | 19.0 | 21.0 | 5 |
| | カルシウム硬度 | | | 47.0 | | | | | | | | | 51.9 | 51.9 | 47.0 | 49.5 | 2 |
| | マグネシウム硬度 | | | 26.2 | | | | | | | | | 31.8 | 31.8 | 26.2 | 29.0 | 2 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注)7月から1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.3.2 南平配水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----|----|----|----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 8 |
| | 大腸菌 | | | | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/8 | 8 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 |
| | 水銀及びその化合物 | | | | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 |
| | セレン及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 鉛及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 3 |
| | 六価クロム化合物 | | | | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <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 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | 0.82 | | | 0.84 | | 0.85 | | 0.85 | 0.82 | 0.84 | 3 |
| | フッ素及びその化合物 | | | | | | 0.04 | | | 0.04 | | 0.04 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 3 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 四塩化炭素 | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <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 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ジクロロメタン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トリクロロエチレン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ベンゼン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 塩素酸 | | | | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | | <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 | | <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 | | <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 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 鉄及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 銅及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | 6.5 | | | 6.6 | | 6.5 | | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 塩化物イオン | | | | | | 4.9 | | | 5.0 | | 5.0 | | 5.0 | 4.9 | 5.0 | 3 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | | | | 78.9 | | | 77.8 | | 76.9 | | 78.9 | 76.9 | 77.9 | 3 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | 140 | | | | | | | | | 140 | 1 |

(注)4月から7月まで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.3.2 南平配水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----|----|----|----|------|-----------|------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 8 |
| | pH値 | | | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 8 |
| | 色度 | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 8 |
| | 濁度 | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 8 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ウラン及びその化合物 | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トルエン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <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 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <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 | | <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 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 3 |
| | 水温 | | | | | 16.5 | 15.9 | 15.7 | 15.5 | 15.6 | 15.4 | 15.3 | 14.8 | 16.5 | 14.8 | 15.6 | 8 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | アルカリ度 | | | | | | 72.0 | | | 70.5 | | 72.5 | | 72.5 | 70.5 | 71.7 | 3 |
| | 電気伝導率 | | | | | 18.8 | 19.1 | 18.7 | 18.7 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 18.7 | 18.8 | 8 |
| | カルシウム硬度 | | | | | | 44.9 | | | 44.1 | | 43.3 | | 44.9 | 43.3 | 44.1 | 3 |
| | マグネシウム硬度 | | | | | | 34.0 | | | 33.7 | | 33.6 | | 34.0 | 33.6 | 33.8 | 3 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | 不検出 | | | 不検出 | | 不検出 | | 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月まで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.3.2 南平配水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----|----|----|----|--------|----------|--------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 8 |
| | 大腸菌 | | | | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/8 | 8 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 |
| | 水銀及びその化合物 | | | | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 |
| | セレン及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 鉛及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 3 |
| | 六価クロム化合物 | | | | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <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 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | 0.82 | | | 0.85 | | 0.85 | | 0.85 | 0.82 | 0.84 | 3 |
| | フッ素及びその化合物 | | | | | | 0.04 | | | 0.04 | | 0.04 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 3 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 四塩化炭素 | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <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 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ジクロロメタン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トリクロロエチレン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ベンゼン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 塩素酸 | | | | | | 0.08 | | | 0.05 | | 0.03 | | 0.08 | 0.03 | 0.05 | 3 |
| | クロロ酢酸 | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | クロロホルム | | | | | | 0.0003 | | | 0.0001 | | <0.0001 | | 0.0003 | <0.0001 | 0.0001 | 3 |
| | ジクロロ酢酸 | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ジブromクロロメタン | | | | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | 0.0002 | | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 | 3 |
| | 臭素酸 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 総トリハロメタン | | | | | | 0.0011 | | | 0.0008 | | 0.0005 | | 0.0011 | 0.0005 | 0.0008 | 3 |
| | トリクロロ酢酸 | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ブromジクロロメタン | | | | | | 0.0002 | | | 0.0001 | | <0.0001 | | 0.0002 | <0.0001 | 0.0001 | 3 |
| | ブromホルム | | | | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | 0.0003 | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 3 |
| | ホルムアルデヒド | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <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 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 鉄及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 銅及びその化合物 | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | 6.7 | | | 6.8 | | 6.6 | | 6.8 | 6.6 | 6.7 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 塩化物イオン | | | | | | 5.1 | | | 5.3 | | 5.2 | | 5.3 | 5.1 | 5.2 | 3 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | | | | 78.1 | | | 77.4 | | 76.9 | | 78.1 | 76.9 | 77.5 | 3 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | 150 | | | 150 | | 150 | | 150 | 150 | 150 | 3 |

(注)4月から7月まで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.3.2 南平配水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----|----|----|----|------|-----------|------|--------|-----------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | | | | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 8 |
| | pH値 | | | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 8 |
| | 味 | | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 8 |
| | 臭気 | | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 8 |
| | 色度 | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 8 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | 濁度 | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 8 |
| | アンチモン及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ウラン及びその化合物 | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トルエン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | | | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 8 |
| | 遊離炭酸 | | | | | | 1.0 | | | 2.0 | | 2.0 | | 2.0 | 1.0 | 1.7 | 3 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <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 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 8 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | -0.3 | | | -0.5 | | -0.4 | | -0.3 | -0.5 | -0.4 | 3 |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | 1 | | | <1 | | <1 | | 1 | <1 | <1 | 3 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <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 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| そ の 他 の 項 目 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | | | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 3 |
| | 水温 | | | | | 17.8 | 17.2 | 16.0 | 15.0 | 15.0 | 14.2 | 14.2 | 14.5 | 17.8 | 14.2 | 15.5 | 8 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | | | | | 71.5 | | | 70.0 | | 72.0 | | 72.0 | 70.0 | 71.2 | 3 |
| | 電気伝導率 | | | | | 18.7 | 19.0 | 18.7 | 18.8 | 18.9 | 18.9 | 18.8 | 18.8 | 19.0 | 18.7 | 18.8 | 8 |
| | カルシウム硬度 | | | | | | 44.9 | | | 44.2 | | 43.3 | | 44.9 | 43.3 | 44.1 | 3 |
| | マグネシウム硬度 | | | | | | 33.2 | | | 33.2 | | 33.6 | | 33.6 | 33.2 | 33.3 | 3 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注)4月から7月まで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.3.2 国分寺北町給水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 2.2 | | | 2.2 | | | 2.2 | | 1.7 | | 2.2 | 1.7 | 2.1 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.04 | | | 0.04 | | | 0.03 | | 0.04 | | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | 0.0004 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | 0.0003 | | 0.0004 | 0.0003 | 0.0003 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | 0.0018 | | | 0.0017 | | | 0.0016 | | 0.0020 | | 0.0020 | 0.0016 | 0.0018 | 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 | | | 0.0007 | | | 0.0007 | | | 0.0007 | | 0.0004 | | 0.0007 | 0.0004 | 0.0006 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | <0.0001 | | 0.0002 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 9.9 | | | 9.9 | | | 9.8 | | 9.6 | | 9.9 | 9.6 | 9.8 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 9.1 | | | 9.1 | | | 8.9 | | 8.8 | | 9.1 | 8.8 | 9.0 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 108 | | | 108 | | | 107 | | 104 | | 108 | 104 | 107 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | 200 | | | | | | | | | 200 | 1 |

表Ⅳ.3.2 国分寺北町給水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|------|---------|------|------|---------|------|------|---------|------|---------|------|---------|---------|---------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | <0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| | pH値 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.2 | 8.0 | 8.3 | 8.0 | 8.1 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | 0.0007 | | | 0.0007 | | | 0.0007 | | 0.0007 | | 0.0007 | 0.0007 | 0.0007 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 1,1-ジクロロエチレン | | | 0.0005 | | | 0.0005 | | | 0.0004 | | 0.0005 | | 0.0005 | 0.0004 | 0.0005 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | | 0.00013 | | | 0.00012 | | | 0.00014 | | 0.00012 | | 0.00014 | 0.00012 | 0.00013 | 4 |
| | 水温 | 16.6 | 16.7 | 16.7 | 16.8 | 16.9 | 16.8 | 16.9 | 16.6 | 16.6 | 16.5 | 16.2 | 16.4 | 16.9 | 16.2 | 16.6 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | | 91.5 | | | 84.5 | | | 91.5 | | 92.0 | | 92.0 | 84.5 | 89.9 | 4 |
| | 電気伝導率 | 26.6 | 26.8 | 26.6 | 26.8 | 26.7 | 26.7 | 26.4 | 26.3 | 25.3 | 25.4 | 26.0 | 26.8 | 25.3 | 26.4 | 26.4 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | | 82.3 | | | 82.1 | | | 81.6 | | 80.1 | | 82.3 | 80.1 | 81.5 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 25.7 | | | 25.7 | | | 25.0 | | 24.1 | | 25.7 | 24.1 | 25.1 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 国分寺北町給水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|--------|----------|--------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.60 | | | 0.85 | | | 1.4 | | 1.5 | | 1.5 | 0.60 | 1.1 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.05 | | | 0.09 | | | 0.07 | | 0.09 | | 0.09 | 0.05 | 0.08 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | 0.02 | | | 0.04 | | 0.05 | | 0.05 | <0.01 | 0.03 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | | | 0.04 | | | 0.03 | | 0.03 | | 0.04 | <0.02 | 0.03 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | | 0.0029 | | | 0.0021 | | | 0.0007 | | 0.0029 | | 0.0029 | 0.0007 | 0.0022 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | <0.001 | | 0.002 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | | 0.0011 | | | 0.0026 | | | 0.0015 | | 0.0023 | | 0.0026 | 0.0011 | 0.0019 | 4 |
| | 臭素酸 | | | <0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | 0.0062 | | | 0.0081 | | | 0.0039 | | 0.0087 | | 0.0087 | 0.0039 | 0.0067 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | <0.001 | | 0.002 | | | <0.001 | | | | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | | 0.0020 | | | 0.0027 | | | 0.0008 | | 0.0028 | | 0.0028 | 0.0008 | 0.0021 | 4 |
| | ブロモホルム | | | 0.0002 | | | 0.0007 | | | 0.0009 | | 0.0007 | | 0.0009 | 0.0002 | 0.0006 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | 0.01 | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 5.1 | | | 9.1 | | | 11 | | 13 | | 13 | 5.1 | 9.6 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 3.9 | | | 7.7 | | | 13.3 | | 18.2 | | 18.2 | 3.9 | 10.8 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 47.5 | | | 58.2 | | | 66.1 | | 67.4 | | 67.4 | 47.5 | 59.8 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | 81 | | | 120 | | | 130 | | 140 | | 140 | 81 | 120 | 4 |

表Ⅳ.3.2 国分寺北町給水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|------|----------|------|------|----------|------|------|-----------|------|-----------|------|----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | pH値 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | | 2.5 | | | 2.0 | | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | 2.0 | 2.6 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | -1.0 | | | -0.6 | | | -0.8 | | -0.7 | | -0.6 | -1.0 | -0.8 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | <1 | | <1 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | 0.01 | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | | 0.000006 | | | 0.000007 | | | <0.000005 | | <0.000005 | | 0.000007 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 15.0 | 17.1 | 18.9 | 23.7 | 26.6 | 26.5 | 24.1 | 16.5 | 11.2 | 7.2 | 7.2 | 9.8 | 26.6 | 7.2 | 17.0 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | | 43.5 | | | 50.0 | | | 48.5 | | 43.0 | | 50.0 | 43.0 | 46.3 | 4 |
| | 電気伝導率 | 20.5 | 17.1 | 12.6 | 16.5 | 16.2 | 17.0 | 16.8 | 20.9 | 20.2 | 22.1 | 21.9 | 22.3 | 22.3 | 12.6 | 18.7 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | | 40.6 | | | 47.5 | | | 51.2 | | 51.9 | | 51.9 | 40.6 | 47.8 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 6.9 | | | 10.7 | | | 14.9 | | 15.5 | | 15.5 | 6.9 | 12.0 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 国立中給水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 9 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | | (-) | (-) | (-) | | | 0/9 | 9 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ヒ素及びその化合物 | | 0.004 | | | 0.004 | | | | | | 0.004 | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 3 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <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 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.16 | | | 0.16 | | | | | | 0.16 | | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 3 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.09 | | | 0.09 | | | | | | 0.09 | | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 3 |
| | ホウ素及びその化合物 | | 0.03 | | | 0.03 | | | | | | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 3 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 1,4-ジオキサン | | 0.0017 | | | 0.0019 | | | | | | 0.0018 | | 0.0019 | 0.0017 | 0.0018 | 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 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | <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 | | <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 | | <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 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 12 | | | 12 | | | | | | 13 | | 13 | 12 | 12 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | | 0.001 | | | 0.001 | | | | | | 0.008 | | 0.008 | 0.001 | 0.003 | 3 |
| | 塩化物イオン | | 9.3 | | | 9.4 | | | | | | 9.5 | | 9.5 | 9.3 | 9.4 | 3 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 81.6 | | | 80.2 | | | | | | 82.6 | | 82.6 | 80.2 | 81.5 | 3 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | 170 | | | | 170 | 1 |

(注)10月から12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.3.2 国立中給水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|----------|------|------|----------|------|-----|-----|-----|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | <0.02 | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | | | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 9 |
| | pH値 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | | | | 8.4 | 8.5 | 8.4 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 9 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 9 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 9 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 9 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ウラン及びその化合物 | | 0.0001 | | | 0.0001 | | | | | | 0.0001 | | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 3 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <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 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 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） | | 0.000008 | | | 0.000010 | | | | | | 0.000011 | | 0.000011 | 0.000008 | 0.000010 | 3 |
| | 水温 | 18.2 | 18.7 | 18.3 | 19.1 | 18.8 | 18.7 | | | | 17.9 | 17.7 | 17.7 | 19.1 | 17.7 | 18.3 | 9 |
| | アンモニア態窒素 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | アルカリ度 | | 76.5 | | | 77.0 | | | | | | 78.5 | | 78.5 | 76.5 | 77.3 | 3 |
| | 電気伝導率 | 22.8 | 22.7 | 22.6 | 22.7 | 22.7 | 22.7 | | | | 22.7 | 22.7 | 22.6 | 22.8 | 22.6 | 22.7 | 9 |
| | カルシウム硬度 | | 52.6 | | | 51.0 | | | | | | 53.2 | | 53.2 | 51.0 | 52.3 | 3 |
| | マグネシウム硬度 | | 29.0 | | | 29.2 | | | | | | 29.4 | | 29.4 | 29.0 | 29.2 | 3 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | 不検出 | | | 不検出 | | | | | | 不検出 | | 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)10月から12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.3.2 国立中給水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 9 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | | (-) | (-) | (-) | | | 0/9 | 9 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 3 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 3 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | 0.001 | | | | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 3 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <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 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.70 | | | 0.52 | | | | | | 1.1 | | 1.1 | 0.52 | 0.77 | 3 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.07 | | | 0.07 | | | | | | 0.08 | | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 3 |
| | ホウ素及びその化合物 | | 0.03 | | | 0.02 | | | | | | 0.04 | | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 3 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | <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 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | 0.0002 | | | | | | <0.0001 | | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | | 0.03 | | | | | | 0.02 | | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 3 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | クロロホルム | | 0.0043 | | | 0.0056 | | | | | | 0.0035 | | 0.0056 | 0.0035 | 0.0045 | 3 |
| | ジクロロ酢酸 | | 0.002 | | | 0.002 | | | | | | 0.001 | | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 3 |
| | ジブロモクロロメタン | | 0.0026 | | | 0.0032 | | | | | | 0.0024 | | 0.0032 | 0.0024 | 0.0027 | 3 |
| | 臭素酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 総トリハロメタン | | 0.011 | | | 0.014 | | | | | | 0.0096 | | 0.014 | 0.0096 | 0.012 | 3 |
| | トリクロロ酢酸 | | 0.002 | | | 0.002 | | | | | | 0.003 | | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 3 |
| | ブロモジクロロメタン | | 0.0036 | | | 0.0040 | | | | | | 0.0031 | | 0.0040 | 0.0031 | 0.0036 | 3 |
| | ブロモホルム | | 0.0006 | | | 0.0008 | | | | | | 0.0006 | | 0.0008 | 0.0006 | 0.0007 | 3 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.02 | | | 0.02 | | | | | | 0.02 | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 3 |
| | 鉄及びその化合物 | | 0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 3 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 10 | | | 9.8 | | | | | | 12 | | 12 | 9.8 | 11 | 3 |
| | マンガン及びその化合物 | | 0.001 | | | 0.001 | | | | | | 0.001 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 3 |
| | 塩化物イオン | | 8.9 | | | 8.1 | | | | | | 14.2 | | 14.2 | 8.1 | 10.4 | 3 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 55.9 | | | 56.1 | | | | | | 65.9 | | 65.9 | 55.9 | 59.3 | 3 |
| | 蒸発残留物 | | 120 | | | 120 | | | | | | 140 | | 140 | 120 | 130 | 3 |

(注)10月から12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.3.2 国立中給水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|-----------|------|------|-----------|------|-----|-----|-----|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | <0.02 | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | | | | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 9 |
| | pH値 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | | | | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 9 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 9 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 9 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 9 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 9 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <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 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 9 |
| | 遊離炭酸 | | 2.0 | | | 2.0 | | | | | | 1.5 | | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 3 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 9 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | -0.8 | | | -0.7 | | | | | | -0.8 | | -0.7 | -0.8 | -0.8 | 3 |
| | 従属栄養細菌 | | <1 | | | <1 | | | | | | <1 | | <1 | <1 | <1 | 3 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 3 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.02 | | | 0.02 | | | | | | 0.02 | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 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 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 3 |
| そ の 他 の 項 目 | 水温 | 14.2 | 17.8 | 18.8 | 21.6 | 24.8 | 25.7 | | | | 10.9 | 10.2 | 11.0 | 25.7 | 10.2 | 17.2 | 9 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 45.0 | | | 50.5 | | | | | | 48.0 | | 50.5 | 45.0 | 47.8 | 3 |
| | 電気伝導率 | 17.7 | 17.3 | 13.7 | 15.1 | 17.6 | 16.8 | | | | 20.6 | 20.4 | 19.6 | 20.6 | 13.7 | 17.6 | 9 |
| | カルシウム硬度 | | 43.2 | | | 42.7 | | | | | | 50.0 | | 50.0 | 42.7 | 45.3 | 3 |
| | マグネシウム硬度 | | 12.7 | | | 13.4 | | | | | | 15.9 | | 15.9 | 12.7 | 14.0 | 3 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注)10月から12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.3.2 福生武蔵野台給水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2.3 | | | 2.3 | | | 2.3 | | | 2.3 | | | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.09 | | | 0.08 | | | 0.08 | | | 0.08 | | | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.04 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.04 | | | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.0005 | | | 0.0006 | | | <0.0005 | | | 0.0006 | | | 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 | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0001 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | 0.0001 | 0.0002 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | 0.0004 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0004 | | | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭素酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブrom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 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 16 | | | 16 | | | 16 | | | 16 | | | 16 | 16 | 16 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 5.2 | | | 5.2 | | | 5.5 | | | 5.4 | | | 5.5 | 5.2 | 5.3 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 58.2 | | | 57.4 | | | 63.4 | | | 60.3 | | | 63.4 | 57.4 | 59.8 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | 140 | | | | | 140 | 1 |

表Ⅳ.3.2 福生武蔵野台給水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|----------|------|------|----------|------|------|-----------|------|------|----------|------|------|----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 ジェオスミン | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| | pH値 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE） | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0002 | | | 0.0004 | | | 0.0004 | 0.0002 | 0.0003 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000007 | | | 0.000005 | | | <0.000005 | | | 0.000006 | | | 0.000007 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 16.9 | 18.0 | 17.7 | 18.1 | 18.4 | 18.2 | 17.9 | 17.4 | 16.6 | 16.3 | 16.5 | 16.5 | 18.4 | 16.3 | 17.4 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | 66.5 | | | 56.5 | | | 68.5 | | | 67.5 | | | 68.5 | 56.5 | 64.8 | 4 |
| | 電気伝導率 | 19.0 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.7 | 20.0 | 19.8 | 19.8 | 19.9 | 19.8 | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 19.0 | 19.6 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 47.0 | | | 46.0 | | | 50.6 | | | 48.0 | | | 50.6 | 46.0 | 47.9 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 11.2 | | | 11.4 | | | 12.8 | | | 12.3 | | | 12.8 | 11.2 | 11.9 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| その他の項目 | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 福生武蔵野台給水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----------|--------|-----|----------|--------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1.2 | | | 1.7 | | | 0.95 | | | 1.5 | | | 1.7 | 0.95 | 1.3 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.06 | | | 0.07 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | <0.0005 | | | 0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | 0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.0001 | | | 0.0002 | | | <0.0001 | | | 0.0001 | | | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | 0.0001 | | | 0.0003 | | | <0.0001 | | | 0.0002 | | | 0.0003 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | | | <0.02 | | | 0.04 | | | <0.02 | | | 0.04 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | 0.0011 | | | 0.0024 | | | 0.0009 | | | 0.0004 | | | 0.0024 | 0.0004 | 0.0012 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | 0.0006 | | | 0.0005 | | | 0.0006 | | | 0.0003 | | | 0.0006 | 0.0003 | 0.0005 | 4 |
| | 臭素酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | 0.0027 | | | 0.0039 | | | 0.0025 | | | 0.0012 | | | 0.0039 | 0.0012 | 0.0026 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | 0.0009 | | | 0.0009 | | | 0.0010 | | | 0.0004 | | | 0.0010 | 0.0004 | 0.0008 | 4 |
| | ブロモホルム | 0.0001 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | 0.0001 | | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | <0.01 | | | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 8.8 | | | 11 | | | 7.8 | | | 10 | | | 11 | 7.8 | 9.4 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 4.3 | | | 5.6 | | | 3.8 | | | 4.7 | | | 5.6 | 3.8 | 4.6 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 51.0 | | | 56.9 | | | 45.2 | | | 54.0 | | | 56.9 | 45.2 | 51.8 | 4 |
| | 蒸発残留物 | 100 | | | 120 | | | 89 | | | 100 | | | 120 | 89 | 100 | 4 |

表Ⅳ.3.2 福生武蔵野台給水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 12 |
| | pH値 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 水質管理目標設定項目 | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| | アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | 0.0001 | | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 12 |
| | 遊離炭酸 | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル・t-ブチルエーテル（MTBE） | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | -0.7 | | | -0.6 | | | -0.7 | | | -0.7 | | | -0.6 | -0.7 | -0.7 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | <1 | | | 2 | | | <1 | | | <1 | | | 2 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 0.0001 | | | 0.0002 | | | <0.0001 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | <0.0001 | 0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | <0.01 | | | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| その他の項目 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 14.4 | 16.7 | 16.6 | 18.9 | 21.1 | 21.9 | 19.5 | 15.8 | 13.5 | 12.1 | 11.3 | 11.4 | 21.9 | 11.3 | 16.1 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | 49.0 | | | 53.0 | | | 42.0 | | | 53.5 | | | 53.5 | 42.0 | 49.4 | 4 |
| | 電気伝導率 | 14.9 | 17.4 | 16.8 | 17.1 | 15.7 | 14.1 | 13.1 | 13.1 | 17.4 | 16.3 | 14.9 | 13.8 | 17.4 | 13.1 | 15.4 | 12 |
| | カルシウム硬度 | 43.7 | | | 46.6 | | | 40.4 | | | 44.6 | | | 46.6 | 40.4 | 43.8 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 7.3 | | | 10.3 | | | 4.8 | | | 9.4 | | | 10.3 | 4.8 | 8.0 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 南沢給水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 6.5 | | | 6.5 | | | 6.5 | | | 6.5 | | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.03 | | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | 0.0037 | | | 0.0035 | | | 0.0035 | | | 0.0037 | | 0.0037 | 0.0035 | 0.0036 | 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 | | 0.0005 | | | 0.0004 | | | 0.0005 | | | 0.0005 | | 0.0005 | 0.0004 | 0.0005 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | 0.0012 | | | 0.0011 | | | 0.0013 | | | 0.0012 | | 0.0013 | 0.0011 | 0.0012 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | 0.0023 | | | 0.0020 | | | 0.0023 | | | 0.0023 | | 0.0023 | 0.0020 | 0.0022 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 4 |
| | 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 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 12 | | | 12 | | | 12 | | | 13 | | 13 | 12 | 12 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 14.3 | | | 14.5 | | | 14.5 | | | 14.5 | | 14.5 | 14.3 | 14.5 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 94.1 | | | 92.9 | | | 95.5 | | | 95.5 | | 95.5 | 92.9 | 94.5 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | 200 | | | | | | | 200 | 1 |

表Ⅳ.3.2 南沢給水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| | pH値 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 7.2 | 6.8 | 7.0 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | 0.0011 | | | 0.0009 | | | 0.0011 | | | 0.0012 | | 0.0012 | 0.0009 | 0.0011 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | 0.000023 | | | 0.000025 | | | 0.000030 | | | 0.000024 | | 0.000030 | 0.000023 | 0.000026 | 4 |
| | 水温 | 17.5 | 17.6 | 17.7 | 17.7 | 17.9 | 17.9 | 17.6 | 17.4 | 17.3 | 17.2 | 17.2 | 17.4 | 17.9 | 17.2 | 17.5 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | | | 0.02 | | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | 62.5 | | | 61.5 | | | 61.0 | | | 61.0 | | 62.5 | 61.0 | 61.5 | 4 |
| | 電気伝導率 | 26.4 | 26.7 | 26.8 | 26.7 | 26.8 | 26.4 | 26.5 | 26.5 | 26.7 | 26.5 | 26.7 | 26.7 | 26.8 | 26.4 | 26.6 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 66.5 | | | 65.2 | | | 67.6 | | | 67.8 | | 67.8 | 65.2 | 66.8 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 27.6 | | | 27.7 | | | 27.9 | | | 27.7 | | 27.9 | 27.6 | 27.7 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | 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.3.2 南沢給水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|--------|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.5 | | | 1.3 | | | 2.1 | | | 2.0 | | 2.1 | 1.3 | 1.7 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.07 | | | 0.08 | | | 0.08 | | | 0.09 | | 0.09 | 0.07 | 0.08 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.04 | | | 0.05 | | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | 0.0001 | | | 0.0001 | | | 0.0001 | | | 0.0001 | | 0.0001 | 0.0001 | 0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | 0.04 | | | 0.03 | | | 0.05 | | | 0.04 | | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | 0.0037 | | | 0.0034 | | | 0.0007 | | | 0.0028 | | 0.0037 | 0.0007 | 0.0027 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | <0.001 | | 0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | 0.0035 | | | 0.0042 | | | 0.0024 | | | 0.0021 | | 0.0042 | 0.0021 | 0.0031 | 4 |
| | 臭素酸 | | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | 0.012 | | | 0.013 | | | 0.0054 | | | 0.0084 | | 0.013 | 0.0054 | 0.0097 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | 0.0040 | | | 0.0043 | | | 0.0012 | | | 0.0028 | | 0.0043 | 0.0012 | 0.0031 | 4 |
| | ブロモホルム | | 0.0010 | | | 0.0012 | | | 0.0011 | | | 0.0007 | | 0.0012 | 0.0007 | 0.0010 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | 0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.01 | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 13 | | | 11 | | | 13 | | | 14 | | 14 | 11 | 13 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 11.9 | | | 10.9 | | | 15.5 | | | 19.4 | | 19.4 | 10.9 | 14.4 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 59.6 | | | 58.7 | | | 71.6 | | | 69.3 | | 71.6 | 58.7 | 64.8 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 130 | | | 130 | | | 150 | | | 140 | | 150 | 130 | 140 | 4 |

表Ⅳ.3.2 南沢給水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.5 | 12 |
| | pH値 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | 5.5 | | | 5.5 | | | 6.0 | | | 5.5 | | 6.0 | 5.5 | 5.6 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | -1.1 | | | -1.1 | | | -0.9 | | | -1.2 | | -0.9 | -1.2 | -1.1 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | 2 | | | 3 | | | 2 | | | 1 | | 3 | 1 | 2 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | 0.0001 | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| その他の項目 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.01 | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 14.8 | 17.4 | 18.2 | 21.9 | 25.9 | 25.8 | 19.7 | 15.5 | 12.0 | 8.9 | 7.7 | 11.9 | 25.9 | 7.7 | 16.6 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 43.5 | | | 49.5 | | | 49.5 | | | 42.5 | | 49.5 | 42.5 | 46.3 | 4 |
| | 電気伝導率 | 18.7 | 19.7 | 13.1 | 16.1 | 19.1 | 17.6 | 20.2 | 22.1 | 21.5 | 23.0 | 22.9 | 24.2 | 24.2 | 13.1 | 19.9 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 45.7 | | | 45.1 | | | 54.3 | | | 52.5 | | 54.3 | 45.1 | 49.4 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 13.9 | | | 13.6 | | | 17.3 | | | 16.8 | | 17.3 | 13.6 | 15.4 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 大丸浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----------|----|----|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | | | | | | | | | | | | <1 | | | <1 | 1 |
| | 大腸菌 | | | | | | | | | | | | (-) | | | 0/1 | 1 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | 1 |
| | 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.00005 | | | <0.00005 | 1 |
| | セレン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | 1 |
| | 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | 1 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | 1 |
| | 六価クロム化合物 | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | <0.002 | 1 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | 1 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | 1 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | 1 |
| | フッ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 0.11 | | | 0.11 | 1 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 0.03 | | | 0.03 | 1 |
| | 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 1 |
| | 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 | 1 |
| | ジクロロメタン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | ベンゼン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | 塩素酸 | | | | | | | | | | | | <0.02 | | | <0.02 | 1 |
| | 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 | 1 |
| | 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 | 1 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | 1 |
| | 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 0.01 | | | 0.01 | 1 |
| | 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | 1 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 13 | | | 13 | 1 |
| | マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 0.037 | | | 0.037 | 1 |
| | 塩化物イオン | | | | | | | | | | | | 3.3 | | | 3.3 | 1 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | | | | | | | | | | 64.4 | | | 64.4 | 1 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | | 160 | | | 160 | 1 |

(注)4月から2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.3.2 大丸浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----------|----|----|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | <0.02 | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | | | | | | | | | | | 0.3 | | | 0.3 | 1 |
| | pH値 | | | | | | | | | | | | 8.3 | | | 8.3 | 1 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | | | | | | | | | 硫化水素 | | | | 1 |
| | 色度 | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 |
| | 濁度 | | | | | | | | | | | | <0.1 | | | <0.1 | 1 |
| | アンチモン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | 1 |
| 水質管理目標設定項目 | ウラン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | 1 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | トルエン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| その他の項目 | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | 1 |
| | 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 | 1 |
| | 水温 | | | | | | | | | | | | 15.4 | | | 15.4 | 1 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | 0.81 | | | 0.81 | 1 |
| | アルカリ度 | | | | | | | | | | | | 85.0 | | | 85.0 | 1 |
| | 電気伝導率 | | | | | | | | | | | | 19.5 | | | 19.5 | 1 |
| | カルシウム硬度 | | | | | | | | | | | | 41.8 | | | 41.8 | 1 |
| | マグネシウム硬度 | | | | | | | | | | | | 22.6 | | | 22.6 | 1 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | 不検出 | | | 不検出 | 1 |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注)4月から2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.3.2 大丸浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----------|----|----|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | | | | | | | | | | | | <1 | | | <1 | 1 |
| | 大腸菌 | | | | | | | | | | | | (-) | | | 0/1 | 1 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | 1 |
| | 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.00005 | | | <0.00005 | 1 |
| | セレン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | 1 |
| | 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | 1 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | 1 |
| | 六価クロム化合物 | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | <0.002 | 1 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | 1 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | 1 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | 1.1 | | | 1.1 | 1 |
| | フッ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 0.07 | | | 0.07 | 1 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 0.03 | | | 0.03 | 1 |
| | 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 1 |
| | 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 | 1 |
| | ジクロロメタン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | ベンゼン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | 塩素酸 | | | | | | | | | | | | 0.05 | | | 0.05 | 1 |
| | クロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | 1 |
| | クロロホルム | | | | | | | | | | | | 0.0046 | | | 0.0046 | 1 |
| | ジクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | 0.002 | | | 0.002 | 1 |
| | ジブromクロロメタン | | | | | | | | | | | | 0.0023 | | | 0.0023 | 1 |
| | 臭素酸 | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | 1 |
| | 総トリハロメタン | | | | | | | | | | | | 0.011 | | | 0.011 | 1 |
| | トリクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | 0.002 | | | 0.002 | 1 |
| | ブromジクロロメタン | | | | | | | | | | | | 0.0034 | | | 0.0034 | 1 |
| | ブromホルム | | | | | | | | | | | | 0.0004 | | | 0.0004 | 1 |
| | ホルムアルデヒド | | | | | | | | | | | | 0.001 | | | 0.001 | 1 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | 1 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 0.02 | | | 0.02 | 1 |
| | 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | 1 |
| | 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.01 | | | <0.01 | 1 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 11 | | | 11 | 1 |
| | マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | 1 |
| | 塩化物イオン | | | | | | | | | | | | 11.8 | | | 11.8 | 1 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | | | | | | | | | | 61.4 | | | 61.4 | 1 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | | 120 | | | 120 | 1 |

(注)4月から2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.3.2 大丸浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----------|----|----|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | <0.02 | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | | | | | | | | | | | | 0.6 | | | 0.6 | 1 |
| | pH値 | | | | | | | | | | | | 7.6 | | | 7.6 | 1 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | 異常なし | | | 異常なし | 1 |
| | 臭気 | | | | | | | | | | | | 異常なし | | | 異常なし | 1 |
| | 色度 | | | | | | | | | | | | <1 | | | <1 | 1 |
| | 濁度 | | | | | | | | | | | | <0.1 | | | <0.1 | 1 |
| 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 | 1 |
| | ウラン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | 1 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | トルエン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | 0.5 | | | 0.5 | 1 |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | 2.5 | | | 2.5 | 1 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | <1 | | | <1 | 1 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | -1.0 | | | -1.0 | 1 |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | <1 | | | <1 | 1 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 1 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 0.02 | | | 0.02 | 1 |
| | 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 | 1 |
| | 水温 | | | | | | | | | | | | 10.1 | | | 10.1 | 1 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | | | | | | | | | | | 48.5 | | | 48.5 | 1 |
| | 電気伝導率 | | | | | | | | | | | | 18.7 | | | 18.7 | 1 |
| | カルシウム硬度 | | | | | | | | | | | | 47.4 | | | 47.4 | 1 |
| | マグネシウム硬度 | | | | | | | | | | | | 14.0 | | | 14.0 | 1 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注)4月から2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.3.2 上代継浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|---------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | | 2 | 4 | 8 | 3 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | 8 | <1 | 2 | 11 |
| | 大腸菌 | (-) | (+) | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 1/11 | 11 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.0 | | 0.91 | | | 0.96 | | | 0.64 | | | 1.0 | 0.64 | 0.88 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.07 | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | | 0.01 | | | 0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 5.1 | | 4.7 | | | 4.9 | | | 4.6 | | | 5.1 | 4.6 | 4.8 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 3.8 | | 2.8 | | | 3.5 | | | 3.1 | | | 3.8 | 2.8 | 3.3 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 57.0 | | 53.4 | | | 56.5 | | | 54.0 | | | 57.0 | 53.4 | 55.2 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 96 | | 99 | | | 98 | | | 91 | | | 99 | 91 | 96 | 4 |

(注)6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.3.2 上代継浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|------|-----------|----|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|---------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3 | 0.4 | | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 11 |
| | pH値 | 7.3 | 7.3 | | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 11 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 11 |
| | 色度 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | 1 | <1 | <1 | 11 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | 9.0 | | 10 | | | 11 | | | 7.0 | | | 11 | 7.0 | 9.3 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| その他の項目 | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 14.5 | 15.7 | | 20.8 | 24.3 | 22.7 | 19.3 | 16.8 | 12.7 | 9.4 | 10.6 | 10.5 | 24.3 | 9.4 | 16.1 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | 45.5 | | 45.5 | | | 46.5 | | | 43.5 | | | 46.5 | 43.5 | 45.3 | 4 |
| | 電気伝導率 | 14.7 | 15.0 | | 13.8 | 14.6 | 14.2 | 14.4 | 14.5 | 14.4 | 14.2 | 14.7 | 13.9 | 15.0 | 13.8 | 14.4 | 11 |
| | カルシウム硬度 | | 47.2 | | 44.7 | | | 47.1 | | | 44.6 | | | 47.2 | 44.6 | 45.9 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 9.8 | | 8.7 | | | 9.4 | | | 9.4 | | | 9.8 | 8.7 | 9.3 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | 不検出 | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 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 | 1 |
| | ジアルジア | | | | | | 不検出 | | | | | | | | | 不検出 | 1 |

(注)6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.3.2 上代継浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|----|----------|--------|-----|----------|--------|-----|----------|---------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 11 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/11 | 11 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.0 | | 0.92 | | | 0.97 | | | 0.65 | | | 1.0 | 0.65 | 0.89 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.07 | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | | 0.01 | | | 0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | <0.02 | | | 0.02 | | | <0.02 | | | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | 0.0004 | | 0.0008 | | | 0.0005 | | | | 0.0003 | | 0.0008 | 0.0003 | 0.0005 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブromクロロメタン | | 0.0016 | | 0.0016 | | | 0.0017 | | | | 0.0009 | | 0.0017 | 0.0009 | 0.0015 | 4 |
| | 臭素酸 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | 0.0036 | | 0.0043 | | | 0.0039 | | | | 0.0022 | | 0.0043 | 0.0022 | 0.0035 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブromジクロロメタン | | 0.0011 | | 0.0015 | | | 0.0012 | | | | 0.0007 | | 0.0015 | 0.0007 | 0.0011 | 4 |
| | ブromホルム | | 0.0005 | | 0.0004 | | | 0.0005 | | | | 0.0003 | | 0.0005 | 0.0003 | 0.0004 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.02 | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 5.3 | | 4.9 | | | 5.2 | | | 4.8 | | | 5.3 | 4.8 | 5.1 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 4.3 | | 3.3 | | | 4.0 | | | 3.6 | | | 4.3 | 3.3 | 3.8 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 56.9 | | 53.2 | | | 56.9 | | | 54.1 | | | 56.9 | 53.2 | 55.3 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 100 | | 99 | | | 96 | | | 93 | | | 100 | 93 | 97 | 4 |

(注)6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.3.2 上代継浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|------|-----------|----|-----------|--------|------|-----------|------|------|-----------|---------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3 | 0.4 | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 11 |
| | pH値 | 7.5 | 7.5 | | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 11 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 11 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 11 |
| | 色度 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| 水質管理目標設定項目 | 濁度 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| その他の項目 | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.4 | 0.4 | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 11 |
| | 遊離炭酸 | | 4.5 | | 5.0 | | | 5.5 | | | 3.5 | | | 5.5 | 3.5 | 4.6 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | -1.0 | | -0.9 | | | -0.9 | | | -1.2 | | | -0.9 | -1.2 | -1.0 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | 2 | | <1 | | | <1 | | | <1 | | | 2 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.02 | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| その他の項目 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 14.5 | 15.6 | | 20.7 | 24.2 | 22.6 | 19.3 | 16.5 | 12.5 | 9.3 | 10.5 | 10.4 | 24.2 | 9.3 | 16.0 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 45.5 | | 44.5 | | | 46.0 | | | 43.5 | | | 46.0 | 43.5 | 44.9 | 4 |
| | 電気伝導率 | 14.8 | 15.1 | | 13.9 | 14.8 | 14.3 | 14.7 | 14.7 | 14.4 | 14.4 | 14.7 | 14.0 | 15.1 | 13.9 | 14.5 | 11 |
| | カルシウム硬度 | | 47.1 | | 44.5 | | | 47.4 | | | 44.6 | | | 47.4 | 44.5 | 45.9 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 9.8 | | 8.7 | | | 9.5 | | | 9.5 | | | 9.8 | 8.7 | 9.4 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注)6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.3.2 戸倉浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 21 | 99 | 39 | 140 | 99 | 53 | 22 | 17 | 5 | 4 | 5 | 14 | 140 | 4 | 43 | 12 |
| | 大腸菌 | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | | | 11/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.93 | | | 1.2 | | | 0.88 | | | 1.4 | 1.4 | 0.88 | 1.1 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.03 | | | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | 0.04 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 3.4 | | | 3.6 | | | 4.1 | | | 3.6 | 4.1 | 3.4 | 3.7 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | 0.002 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 1.4 | | | 1.4 | | | 1.7 | | | 1.7 | 1.7 | 1.4 | 1.6 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 28.3 | | | 29.4 | | | 32.2 | | | 29.2 | 32.2 | 28.3 | 29.8 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | 57 | | | 74 | | | 60 | | | 54 | 74 | 54 | 61 | 4 |

表Ⅳ.3.2 戸倉浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジオオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.4 | 1.4 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 1.4 | 0.3 | 0.6 | 12 |
| | pH値 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | 1 | 6 | 2 | 2 | 1 | 2 | <1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | <1 | 2 | 12 |
| | 濁度 | 0.4 | 0.3 | 0.8 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 1.0 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1.0 | <0.1 | 0.3 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <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 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 1.9 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.03 | | | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 12.2 | 13.2 | 16.5 | 21.3 | 21.0 | 20.4 | 14.2 | 11.2 | 9.5 | 6.7 | 8.4 | 6.6 | 21.3 | 6.6 | 13.4 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | | 24.0 | | | 23.0 | | | 21.0 | | | | 24.0 | 21.0 | 22.5 | 4 |
| | 電気伝導率 | 9.6 | 8.4 | 7.9 | 9.1 | 8.9 | 8.1 | 8.8 | 8.8 | 9.0 | 9.3 | 9.2 | 8.2 | 9.6 | 7.9 | 8.8 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | | 23.2 | | | 24.0 | | | 26.0 | | | 23.5 | 26.0 | 23.2 | 24.2 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 5.1 | | | 5.4 | | | 6.2 | | | 5.7 | 6.2 | 5.1 | 5.6 | 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 | | | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| | ジアルジア | 不検出 | | | | 不検出 | | 不検出 | | | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |

表Ⅳ.3.2 戸倉浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|--------|----------|-----|--------|----------|--------|-----|----------|-----|--------|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.97 | | | 1.2 | | | 0.87 | | | 1.3 | 1.3 | 0.87 | 1.1 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.06 | | | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | <0.02 | 0.03 | <0.02 | 0.02 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | | 0.0044 | | | 0.0048 | | | 0.0018 | | | 0.0021 | 0.0048 | 0.0018 | 0.0033 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | 0.002 | | | 0.002 | | <0.001 | | | | 0.003 | | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | | <0.0001 | | | 0.0002 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | 0.0052 | | | 0.0061 | | | 0.0022 | | | 0.0026 | 0.0061 | 0.0022 | 0.0040 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | 0.003 | | | 0.004 | | 0.002 | | | | 0.004 | | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | | 0.0008 | | | 0.0011 | | | 0.0004 | | | 0.0005 | 0.0011 | 0.0004 | 0.0007 | 4 |
| | ブロモホルム | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 4.0 | | | 4.3 | | | 4.5 | | | 4.0 | 4.5 | 4.0 | 4.2 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 4.5 | | | 4.5 | | | 3.8 | | | 3.8 | 4.5 | 3.8 | 4.2 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 25.1 | | | 28.8 | | | 34.2 | | | 31.6 | 34.2 | 25.1 | 29.9 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | 57 | | | 75 | | | 62 | | | 54 | 75 | 54 | 62 | 4 |

表Ⅳ.3.2 戸倉浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジェオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.7 | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| | pH値 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.8 | 7.3 | 7.5 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | | 3.5 | | | 3.0 | | | 2.0 | | | 2.5 | 3.5 | 2.0 | 2.8 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | -2.0 | | | -1.8 | | | -1.4 | | | -1.7 | -1.4 | -2.0 | -1.7 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 13.5 | 14.2 | 17.4 | 21.7 | 22.9 | 21.1 | 15.6 | 12.0 | 10.4 | 7.6 | 9.5 | 7.3 | 22.9 | 7.3 | 14.4 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | | 18.5 | | | 19.5 | | | 26.0 | | | 22.0 | 26.0 | 18.5 | 21.5 | 4 |
| | 電気伝導率 | 9.9 | 9.9 | 7.8 | 9.3 | 9.0 | 8.5 | 9.4 | 9.5 | 9.8 | 10.3 | 10.0 | 9.1 | 10.3 | 7.8 | 9.4 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | | 20.4 | | | 23.5 | | | 27.9 | | | 25.7 | 27.9 | 20.4 | 24.4 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 4.7 | | | 5.3 | | | 6.3 | | | 5.9 | 6.3 | 4.7 | 5.6 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 乙津浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 36 | 67 | 34 | 83 | 97 | 89 | 66 | 44 | 8 | 9 | 10 | 6 | 97 | 6 | 46 | 12 |
| | 大腸菌 | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | (-) | (+) | | | 10/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.85 | | | 1.1 | | | 0.80 | | | 0.88 | 1.1 | 0.80 | 0.91 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 3.7 | | | 4.2 | | | 4.5 | | | 4.2 | 4.5 | 3.7 | 4.2 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 1.7 | | | 1.7 | | | 2.0 | | | 1.8 | 2.0 | 1.7 | 1.8 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 24.3 | | | 29.8 | | | 31.7 | | | 28.6 | 31.7 | 24.3 | 28.6 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | 50 | | | 67 | | | 61 | | | 57 | 67 | 50 | 59 | 4 |

表Ⅳ.3.2 乙津浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジオオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.4 | 1.3 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 1.3 | 0.4 | 0.6 | 12 |
| | pH値 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | 2 | 6 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 6 | 1 | 2 | 12 |
| | 濁度 | 2.2 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 2.2 | 0.1 | 0.5 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <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 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 1.9 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 13.8 | 13.6 | 17.0 | 22.0 | 21.9 | 20.5 | 14.0 | 10.6 | 9.3 | 6.2 | 8.6 | 5.9 | 22.0 | 5.9 | 13.6 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | | 21.5 | | | 25.0 | | | 27.0 | | | 24.0 | 27.0 | 21.5 | 24.4 | 4 |
| | 電気伝導率 | 9.2 | 8.2 | 7.3 | 8.5 | 8.6 | 8.4 | 8.8 | 8.7 | 9.1 | 9.0 | 9.2 | 8.2 | 9.2 | 7.3 | 8.6 | 12 |
| そ の 他 の 項 目 | カルシウム硬度 | | | 17.9 | | | 22.0 | | | 23.4 | | | 21.0 | 23.4 | 17.9 | 21.1 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 6.4 | | | 7.8 | | | 8.3 | | | 7.6 | 8.3 | 6.4 | 7.5 | 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 | | | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| | ジアルジア | 不検出 | | | | 不検出 | | 不検出 | | | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |

表Ⅳ.3.2 乙津浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|--------|----------|-----|--------|----------|--------|-----|----------|-----|--------|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.96 | | | 1.5 | | | 0.91 | | | 1.4 | 1.5 | 0.91 | 1.2 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | 0.04 | | | 0.05 | | | 0.03 | | | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.04 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | | 0.0080 | | | 0.012 | | | 0.0028 | | | 0.0057 | 0.012 | 0.0028 | 0.0071 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | 0.001 | | | 0.003 | | 0.001 | | | | 0.002 | | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | | <0.0001 | | | 0.0002 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | 0.0092 | | | 0.014 | | | 0.0034 | | | 0.0066 | 0.014 | 0.0034 | 0.0083 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | 0.006 | | | 0.007 | | 0.003 | | | | 0.005 | | 0.007 | 0.003 | 0.005 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | | 0.0012 | | | 0.0018 | | | 0.0006 | | | 0.0009 | 0.0018 | 0.0006 | 0.0011 | 4 |
| | ブロモホルム | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 4.2 | | | 4.8 | | | 4.4 | | | 4.0 | 4.8 | 4.0 | 4.4 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 5.2 | | | 5.2 | | | 3.7 | | | 3.9 | 5.2 | 3.7 | 4.5 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 25.1 | | | 29.1 | | | 34.6 | | | 31.9 | 34.6 | 25.1 | 30.2 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | 59 | | | 70 | | | 61 | | | 63 | 70 | 59 | 63 | 4 |

表Ⅳ.3.2 乙津浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジェオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| | pH値 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.3 | 7.5 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラー | | 0.002 | | | 0.002 | | <0.001 | | | | 0.001 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | 農薬類 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | | 2.5 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | 2.5 | 2.0 | 2.1 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | -1.9 | | | -1.7 | | | -1.4 | | | -1.6 | -1.4 | -1.9 | -1.7 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| その他の項目 | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 14.8 | 16.0 | 18.9 | 23.1 | 24.7 | 24.1 | 17.4 | 14.3 | 11.0 | 7.4 | 8.9 | 8.3 | 24.7 | 7.4 | 15.7 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | | 17.5 | | | 19.5 | | | 26.5 | | | 22.0 | 26.5 | 17.5 | 21.4 | 4 |
| | 電気伝導率 | 9.9 | 9.9 | 8.2 | 9.2 | 8.9 | 8.9 | 9.5 | 9.5 | 9.8 | 10.6 | 10.0 | 9.0 | 10.6 | 8.2 | 9.5 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | | 20.6 | | | 24.0 | | | 28.4 | | | 26.1 | 28.4 | 20.6 | 24.8 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 4.5 | | | 5.1 | | | 6.2 | | | 5.8 | 6.2 | 4.5 | 5.4 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 深沢浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 10 | 130 | 42 | 210 | 160 | 180 | 26 | 34 | 17 | 12 | 17 | 6 | 210 | 6 | 70 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | (+) | | | 10/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.99 | | | 1.3 | | | 0.89 | | | 1.1 | 1.3 | 0.89 | 1.1 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.08 | | | 0.09 | | | 0.08 | | | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 3.8 | | | 4.3 | | | 4.5 | | | 4.1 | 4.5 | 3.8 | 4.2 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 1.8 | | | 2.2 | | | 2.2 | | | 2.5 | 2.5 | 1.8 | 2.2 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 39.4 | | | 47.9 | | | 55.9 | | | 51.7 | 55.9 | 39.4 | 48.7 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | 70 | | | 73 | | | 87 | | | 80 | 87 | 70 | 78 | 4 |

表Ⅳ.3.2 深沢浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジオオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.5 | 1.8 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 1.8 | 0.4 | 0.7 | 12 |
| | pH値 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 7.8 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | 2 | 8 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 8 | 1 | 2 | 12 |
| | 濁度 | 0.3 | 1.5 | 0.3 | 0.5 | 0.9 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 1.5 | 0.2 | 0.4 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <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 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | 1.5 | | | 1.5 | | | 1.5 | | | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.4 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 11.8 | 12.4 | 15.8 | 21.0 | 21.7 | 20.4 | 13.5 | 10.1 | 9.0 | 6.3 | 9.1 | 6.0 | 21.7 | 6.0 | 13.1 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | | 33.5 | | | 39.0 | | | 46.5 | | | 41.5 | 46.5 | 33.5 | 40.1 | 4 |
| | 電気伝導率 | 13.7 | 10.5 | 10.2 | 13.4 | 12.7 | 12.0 | 13.0 | 12.7 | 13.7 | 13.8 | 15.0 | 12.6 | 15.0 | 10.2 | 12.8 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | | 31.1 | | | 38.1 | | | 44.5 | | | 41.1 | 44.5 | 31.1 | 38.7 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 8.3 | | | 9.8 | | | 11.4 | | | 10.6 | 11.4 | 8.3 | 10.0 | 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 | | | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| | ジアルジア | 不検出 | | | | 不検出 | | 不検出 | | | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |

表Ⅳ.3.2 深沢浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|--------|----------|-----|--------|----------|--------|-----|----------|-----|--------|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.99 | | | 1.5 | | | 0.92 | | | 1.2 | 1.5 | 0.92 | 1.2 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.07 | | | 0.08 | | | 0.08 | | | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | 0.04 | | | 0.09 | | | 0.04 | | | 0.02 | 0.09 | 0.02 | 0.05 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | | 0.0047 | | | 0.0066 | | | 0.0061 | | | 0.0063 | 0.0066 | 0.0047 | 0.0059 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | 0.004 | | | 0.003 | | 0.001 | | | | 0.006 | | 0.006 | 0.001 | 0.004 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | | 0.0002 | | | 0.0004 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | 0.0004 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| | 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | 0.0062 | | | 0.0091 | | | 0.0069 | | | 0.0073 | 0.0091 | 0.0062 | 0.0074 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | 0.005 | | | 0.004 | | 0.002 | | | | 0.007 | | 0.007 | 0.002 | 0.005 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | | 0.0013 | | | 0.0021 | | | 0.0008 | | | 0.0010 | 0.0021 | 0.0008 | 0.0013 | 4 |
| | ブロモホルム | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.03 | | | 0.06 | | | <0.01 | | | <0.01 | 0.06 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 4.2 | | | 4.9 | | | 4.8 | | | 4.2 | 4.9 | 4.2 | 4.5 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 5.1 | | | 5.2 | | | 2.4 | | | 2.9 | 5.2 | 2.4 | 3.9 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 37.3 | | | 46.5 | | | 55.3 | | | 50.0 | 55.3 | 37.3 | 47.3 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | 72 | | | 75 | | | 87 | | | 82 | 87 | 72 | 79 | 4 |

表Ⅳ.3.2 深沢浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジェオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.2 | 0.5 | 12 |
| | pH値 | 7.9 | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | 0.001 | | | 0.001 | | <0.001 | | | | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | 農薬類 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 1.8 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | -1.4 | | | -1.1 | | | -0.7 | | | -1.0 | -0.7 | -1.4 | -1.1 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | | <1 | | | 2 | | | 1 | | | <1 | 2 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.03 | | | 0.06 | | | <0.01 | | | <0.01 | 0.06 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 12.3 | 13.5 | 16.0 | 21.4 | 22.4 | 21.4 | 13.6 | 11.1 | 9.1 | 5.7 | 7.6 | 6.0 | 22.4 | 5.7 | 13.3 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | | 28.5 | | | 34.0 | | | 46.5 | | | 39.5 | 46.5 | 28.5 | 37.1 | 4 |
| | 電気伝導率 | 13.5 | 13.2 | 10.4 | 13.6 | 12.9 | 12.3 | 13.6 | 13.3 | 13.7 | 13.9 | 14.0 | 12.4 | 14.0 | 10.4 | 13.1 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | | 29.5 | | | 37.1 | | | 44.1 | | | 39.8 | 44.1 | 29.5 | 37.6 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 7.8 | | | 9.4 | | | 11.2 | | | 10.2 | 11.2 | 7.8 | 9.7 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 保谷町給水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | 0.005 | | | 0.005 | | | 0.005 | | 0.005 | | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.95 | | | 0.94 | | | 0.71 | | 0.69 | | 0.95 | 0.69 | 0.82 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | | 0.06 | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | 0.0009 | | | 0.0008 | | | 0.0005 | | 0.0005 | | 0.0009 | 0.0005 | 0.0007 | 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 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | 0.0003 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | 0.0004 | | | 0.0004 | | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0004 | 0.0002 | 0.0003 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 7.4 | | | 7.6 | | | 7.4 | | 7.2 | | 7.6 | 7.2 | 7.4 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | 0.006 | | | 0.002 | | | 0.003 | | 0.002 | | 0.006 | 0.002 | 0.003 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 5.0 | | | 4.9 | | | 4.4 | | 4.4 | | 5.0 | 4.4 | 4.7 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 61.7 | | | 62.6 | | | 59.5 | | 59.1 | | 62.6 | 59.1 | 60.7 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | 130 | | | | | | | | | 130 | 1 |

表Ⅳ.3.2 保谷町給水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| | pH値 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 8.2 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0002 | | 0.0002 | | 0.0003 | 0.0002 | 0.0003 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000014 | 0.000017 | 0.000017 | 0.000020 | 0.000019 | 0.000016 | 0.000012 | 0.000011 | 0.000011 | 0.000010 | 0.000009 | 0.000008 | 0.000020 | 0.000008 | 0.000014 | 12 |
| そ の 他 の 項 目 | 水温 | 17.4 | 17.5 | 17.6 | 17.8 | 18.0 | 18.0 | 17.8 | 17.5 | 17.4 | 17.2 | 17.1 | 17.2 | 18.0 | 17.1 | 17.5 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | | 61.5 | | | 62.5 | | | 61.5 | | 62.0 | | 62.5 | 61.5 | 61.9 | 4 |
| | 電気伝導率 | 16.5 | 16.7 | 16.7 | 17.4 | 16.7 | 16.6 | 15.9 | 16.2 | 15.9 | 15.9 | 15.9 | 15.8 | 17.4 | 15.8 | 16.4 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | | 44.0 | | | 44.7 | | | 42.8 | | 42.6 | | 44.7 | 42.6 | 43.5 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 17.7 | | | 17.9 | | | 16.7 | | 16.5 | | 17.9 | 16.5 | 17.2 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | 不検出 | | 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.3.2 保谷町給水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|--------|-----|----------|--------|-----|----------|--------|-----|----------|--------|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.66 | | | 0.81 | | | 1.2 | | 1.2 | | 1.2 | 0.66 | 0.97 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.06 | | | 0.07 | | | 0.07 | | 0.09 | | 0.09 | 0.06 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | 0.02 | | | 0.03 | | 0.04 | | 0.04 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | 0.0001 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | 0.0001 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | | | 0.02 | | | <0.02 | | 0.02 | | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | クロロ酢酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | | 0.0015 | | | 0.0014 | | | 0.0005 | | 0.0020 | | 0.0020 | 0.0005 | 0.0014 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | | 0.0010 | | | 0.0023 | | | 0.0015 | | 0.0019 | | 0.0023 | 0.0010 | 0.0017 | 4 |
| | 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | 0.0041 | | | 0.0065 | | | 0.0035 | | 0.0066 | | 0.0066 | 0.0035 | 0.0052 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | | 0.0014 | | | 0.0021 | | | 0.0007 | | 0.0021 | | 0.0021 | 0.0007 | 0.0016 | 4 |
| | ブロモホルム | | | 0.0002 | | | 0.0007 | | | 0.0008 | | 0.0006 | | 0.0008 | 0.0002 | 0.0006 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.02 | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 6.1 | | | 8.9 | | | 10 | | 12 | | 12 | 6.1 | 9.3 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 3.9 | | | 7.2 | | | 10.6 | | 14.4 | | 14.4 | 3.9 | 9.0 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 51.0 | | | 58.6 | | | 62.9 | | 64.0 | | 64.0 | 51.0 | 59.1 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | 100 | | | 120 | | | 130 | | 140 | | 140 | 100 | 120 | 4 |

表Ⅳ.3.2 保谷町給水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| | pH値 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | | 2.5 | | | 2.0 | | | 2.0 | | 2.0 | | 2.5 | 2.0 | 2.1 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | -0.7 | | | -0.4 | | | -0.7 | | -0.8 | | -0.4 | -0.8 | -0.7 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | | 6 | | | 5 | | | <1 | | 1 | | 6 | <1 | 3 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.02 | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.000006 | 0.000008 | 0.000006 | 0.000006 | 0.000008 | 0.000005 | <0.000005 | 0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 0.000008 | <0.000005 | <0.000005 | 12 |
| | 水温 | 15.9 | 17.7 | 18.2 | 20.8 | 23.4 | 24.0 | 22.3 | 15.5 | 13.3 | 11.0 | 10.4 | 12.3 | 24.0 | 10.4 | 17.1 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | | 50.0 | | | 53.5 | | | 52.5 | | 48.5 | | 53.5 | 48.5 | 51.1 | 4 |
| | 電気伝導率 | 18.4 | 17.9 | 14.0 | 15.6 | 17.5 | 16.8 | 16.3 | 18.9 | 18.8 | 20.2 | 20.1 | 19.9 | 20.2 | 14.0 | 17.9 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | | 40.4 | | | 45.5 | | | 47.2 | | 47.9 | | 47.9 | 40.4 | 45.3 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 10.6 | | | 13.1 | | | 15.7 | | 16.1 | | 16.1 | 10.6 | 13.9 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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.3.2 西東京栄町配水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/11 | 11 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.03 | | | 0.04 | | | 0.02 | | 0.01 | | 0.04 | 0.01 | 0.03 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.07 | | 0.07 | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 7.1 | | | 7.2 | | | 7.3 | | 7.2 | | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | 0.024 | | | 0.026 | | | 0.022 | | 0.023 | | 0.026 | 0.022 | 0.024 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 1.8 | | | 1.8 | | | 1.9 | | 1.9 | | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 59.6 | | | 60.6 | | | 60.2 | | 60.0 | | 60.6 | 59.6 | 60.1 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | 130 | | | | | | | | | 130 | 1 |

(注)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.3.2 西東京栄町配水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|------|-----------|------|------|-----------|------|-----|-----------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| | pH値 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.2 | 8.3 | 11 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 硫化水素 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 硫化水素 | | 硫化水素 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 11 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 18.0 | 18.0 | 18.2 | 18.4 | 17.5 | 18.7 | 18.5 | | 17.8 | 17.5 | 17.4 | 17.4 | 18.7 | 17.4 | 17.9 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.04 | | 0.04 | | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 4 |
| | アルカリ度 | | | 69.5 | | | 70.5 | | | 71.5 | | 71.5 | | 71.5 | 69.5 | 70.8 | 4 |
| | 電気伝導率 | 15.5 | 15.5 | 15.6 | 15.7 | 15.9 | 15.7 | 15.2 | | 15.6 | 15.8 | 15.6 | 15.5 | 15.9 | 15.2 | 15.6 | 11 |
| | カルシウム硬度 | | | 42.4 | | | 43.2 | | | 42.9 | | 42.9 | | 43.2 | 42.4 | 42.9 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 17.2 | | | 17.4 | | | 17.3 | | 17.1 | | 17.4 | 17.1 | 17.3 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | 不検出 | | 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.3.2 西東京栄町配水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|--------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|-----|----------|--------|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | 11 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/11 | 11 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | | 0.001 | | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.69 | | | 0.67 | | | 0.94 | | 1.3 | | 1.3 | 0.67 | 0.90 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.07 | | | 0.09 | | | 0.08 | | 0.10 | | 0.10 | 0.07 | 0.09 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.03 | | | 0.03 | | 0.05 | | 0.05 | 0.01 | 0.03 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | | | 0.04 | | | 0.11 | | 0.03 | | 0.11 | <0.02 | 0.05 | 4 |
| | クロロ酢酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | クロロホルム | | | 0.0019 | | | 0.0041 | | | 0.0005 | | 0.0027 | | 0.0041 | 0.0005 | 0.0023 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | <0.001 | | | 0.001 | | | | | | <0.001 | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ジブロモクロロメタン | | | 0.0018 | | | 0.0040 | | | 0.0017 | | 0.0027 | | 0.0040 | 0.0017 | 0.0026 | 4 |
| | 臭素酸 | | | <0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | 0.0063 | | | 0.014 | | | 0.0039 | | 0.0093 | | 0.014 | 0.0039 | 0.0084 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | 0.002 | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | ブロモジクロロメタン | | | 0.0022 | | | 0.0043 | | | 0.0008 | | 0.0030 | | 0.0043 | 0.0008 | 0.0026 | 4 |
| | ブロモホルム | | | 0.0004 | | | 0.0011 | | | 0.0009 | | 0.0009 | | 0.0011 | 0.0004 | 0.0008 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.02 | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 7.5 | | | 12 | | | 12 | | 14 | | 14 | 7.5 | 11 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 4.8 | | | 9.9 | | | 11.0 | | 17.7 | | 17.7 | 4.8 | 10.9 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 54.3 | | | 61.3 | | | 65.8 | | 67.2 | | 67.2 | 54.3 | 62.2 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | 110 | | | 130 | | | 140 | | 150 | | 150 | 110 | 130 | 4 |

(注)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.3.2 西東京栄町配水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|------|-----------|------|------|-----------|------|-----|-----------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 11 |
| | pH値 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 11 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 11 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 11 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | 0.0002 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 11 |
| | 遊離炭酸 | | | 2.5 | | | 2.0 | | | 1.5 | | 1.5 | | 2.5 | 1.5 | 1.9 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | -0.6 | | | -0.5 | | | -0.4 | | -0.8 | | -0.4 | -0.8 | -0.6 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | | 18 | | | 5 | | | 2 | | 2 | | 18 | 2 | 7 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.02 | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | 水温 | 17.0 | 19.3 | 19.9 | 23.4 | 25.7 | 26.0 | 22.8 | | 14.0 | 11.0 | 9.3 | 12.7 | 26.0 | 9.3 | 18.3 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | | 52.0 | | | 54.5 | | | 58.0 | | 48.5 | | 58.0 | 48.5 | 53.3 | 4 |
| | 電気伝導率 | 19.2 | 17.5 | 15.2 | 17.7 | 20.0 | 18.9 | 19.5 | | 19.9 | 21.5 | 22.2 | 20.3 | 22.2 | 15.2 | 19.3 | 11 |
| | カルシウム硬度 | | | 42.9 | | | 47.6 | | | 48.3 | | 50.1 | | 50.1 | 42.9 | 47.2 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 11.4 | | | 13.7 | | | 17.5 | | 17.1 | | 17.5 | 11.4 | 14.9 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注)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.3.2 箱根ヶ崎浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|----------|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | 4 | <1 | <1 | 11 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/11 | 11 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | | <0.00005 | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2.6 | | | 2.5 | | | | | 2.7 | 2.6 | | | 2.7 | 2.5 | 2.6 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.11 | | | 0.10 | | | | | 0.10 | 0.10 | | | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.09 | | | 0.07 | | | | | 0.07 | 0.07 | | | 0.09 | 0.07 | 0.08 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.0030 | | | 0.0026 | | | | | 0.0025 | 0.0023 | | | 0.0030 | 0.0023 | 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 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | | | <0.02 | | | | | <0.02 | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 14 | | | 14 | | | | | 14 | 14 | | | 14 | 14 | 14 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.002 | | | 0.002 | | | | | <0.001 | 0.001 | | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 9.8 | | | 9.5 | | | | | 10.2 | 9.8 | | | 10.2 | 9.5 | 9.8 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 62.9 | | | 61.7 | | | | | 64.9 | 62.3 | | | 64.9 | 61.7 | 63.0 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | 130 | | | | | 130 | 1 |

(注)10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.3.2 箱根ヶ崎浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|-----------|------|------|-----------|------|------|-----|------|----------|----------|------|------|----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| | pH値 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 11 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 11 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 0.0002 | | | 0.0002 | | | | | 0.0003 | 0.0002 | | | 0.0003 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | | 0.000006 | 0.000005 | | | 0.000006 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| その他の項目 | 水温 | 17.9 | 18.0 | 18.8 | 18.2 | 19.6 | 19.8 | | 18.6 | 17.2 | 17.2 | 16.7 | 17.1 | 19.8 | 16.7 | 18.1 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | <0.01 | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | 59.0 | | | 57.5 | | | | | 58.5 | 58.5 | | | 59.0 | 57.5 | 58.4 | 4 |
| | 電気伝導率 | 19.8 | 19.7 | 19.1 | 19.7 | 19.7 | 19.9 | | 20.8 | 20.4 | 20.1 | 20.0 | 19.8 | 20.8 | 19.1 | 19.9 | 11 |
| | カルシウム硬度 | 46.6 | | | 45.1 | | | | | 47.5 | 45.7 | | | 47.5 | 45.1 | 46.2 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 16.3 | | | 16.6 | | | | | 17.4 | 16.6 | | | 17.4 | 16.3 | 16.7 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | | | 不検出 | | | | | 不検出 | 不検出 | | | 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)10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.3.2 箱根ヶ崎浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|----------|--------|-----|----------|--------|-----|-----|--------|----------|----------|-----|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 11 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/11 | 11 |
| | カドミウム及びその化合物 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | | <0.00005 | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2.5 | | | 2.6 | | | | | 2.6 | 2.6 | | | 2.6 | 2.5 | 2.6 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.11 | | | 0.10 | | | | | 0.10 | 0.10 | | | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | 0.08 | | | 0.07 | | | | | 0.07 | 0.07 | | | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 4 |
| | 四塩化炭素 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.0029 | | | 0.0026 | | | | | 0.0025 | 0.0020 | | | 0.0029 | 0.0020 | 0.0025 | 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 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | <0.02 | | | 0.03 | | | | | <0.02 | <0.02 | | | 0.03 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | 0.0001 | | | 0.0002 | | | | | 0.0002 | 0.0002 | | | 0.0002 | 0.0001 | 0.0002 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブromクロロメタン | 0.0001 | | | 0.0001 | | | | | 0.0001 | <0.0001 | | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭素酸 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | 0.0004 | | | 0.0006 | | | | | 0.0005 | 0.0004 | | | 0.0006 | 0.0004 | 0.0005 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブromジクロロメタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ブromホルム | 0.0002 | | | 0.0003 | | | | | 0.0002 | 0.0002 | | | 0.0003 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 14 | | | 14 | | | | | 14 | 14 | | | 14 | 14 | 14 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | 9.7 | | | 9.7 | | | | | 10.2 | 9.9 | | | 10.2 | 9.7 | 9.9 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 61.9 | | | 61.9 | | | | | 64.6 | 62.5 | | | 64.6 | 61.9 | 62.7 | 4 |
| | 蒸発残留物 | 140 | | | 140 | | | | | 140 | 130 | | | 140 | 130 | 140 | 4 |

(注)10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.3.2 箱根ヶ崎浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|-----------|------|------|----------|------|------|------|------|----------|-----------|------|------|----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| | pH値 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 11 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 11 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 11 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 11 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 0.0003 | | | 0.0003 | <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 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 11 |
| | 遊離炭酸 | 1.5 | | | 2.0 | | | | | 2.0 | 1.5 | | | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 11 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | -0.5 | | | -0.6 | | | | | -0.6 | -0.5 | | | -0.5 | -0.6 | -0.6 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | <1 | | | 2 | | | | | <1 | 9 | | | 9 | <1 | 3 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 0.0002 | | | <0.0001 | | | | | 0.0002 | 0.0001 | | | 0.0002 | <0.0001 | 0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | <0.01 | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | <0.000005 | | | 0.000005 | | | | | 0.000005 | <0.000005 | | | 0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | 水温 | 18.0 | 18.3 | 19.3 | 19.4 | 20.4 | 21.4 | | 18.8 | 17.9 | 16.8 | 16.8 | 18.1 | 21.4 | 16.8 | 18.7 | 11 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | 57.5 | | | 58.0 | | | | | 58.0 | 58.0 | | | 58.0 | 57.5 | 57.9 | 4 |
| | 電気伝導率 | 19.6 | 19.6 | 19.7 | 19.8 | 19.8 | 19.8 | | 20.9 | 20.3 | 20.1 | 20.0 | 19.8 | 20.9 | 19.6 | 19.9 | 11 |
| | カルシウム硬度 | 45.8 | | | 45.3 | | | | | 47.3 | 45.8 | | | 47.3 | 45.3 | 46.1 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | 16.1 | | | 16.6 | | | | | 17.3 | 16.7 | | | 17.3 | 16.1 | 16.7 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注)10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.3.2 大久野浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|---------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 | 2 | 2 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (+) | (-) | (-) | (-) | (+) | (+) | (-) | (-) | (-) | | | 3/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1.2 | | 1.1 | | | 1.2 | | | 0.99 | | | 1.2 | 0.99 | 1.1 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.10 | | 0.09 | | | 0.09 | | | 0.10 | | | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | | 0.01 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 5.7 | | 5.4 | | | 5.8 | | | 5.9 | | | 5.9 | 5.4 | 5.7 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 3.4 | | 2.9 | | | 2.8 | | | 2.8 | | | 3.4 | 2.8 | 3.0 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 87.5 | | 87.5 | | | 92.2 | | | 90.2 | | | 92.2 | 87.5 | 89.4 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 150 | | 150 | | | 140 | | | 150 | | | 150 | 140 | 150 | 4 |

表Ⅳ.3.2 大久野浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|-----------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|---------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 12 |
| | pH値 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | 7.0 | | 7.5 | | | 8.0 | | | 8.0 | | | 8.0 | 7.0 | 7.6 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 17.0 | 17.2 | 16.9 | 16.5 | 16.6 | 16.9 | 16.6 | 16.7 | 16.6 | 16.4 | 16.6 | 16.2 | 17.2 | 16.2 | 16.7 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | 57.5 | | 59.0 | | | 61.0 | | | 60.0 | | | 61.0 | 57.5 | 59.4 | 4 |
| | 電気伝導率 | 21.2 | 21.8 | 21.8 | 21.2 | 21.5 | 21.8 | 21.7 | 21.6 | 21.8 | 22.5 | 22.6 | 22.2 | 22.6 | 21.2 | 21.8 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 70.2 | | 70.2 | | | 74.1 | | | 73.0 | | | 74.1 | 70.2 | 71.9 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 17.3 | | 17.3 | | | 18.1 | | | 17.2 | | | 18.1 | 17.2 | 17.5 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | 不検出 | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 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 | 1 |
| | ジアルジア | | | | | | 不検出 | | | | | | | | | 不検出 | 1 |

表Ⅳ.3.2 大久野浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|----------|--------|-----|----------|-----|-----|----------|---------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.81 | | 0.86 | | | 0.86 | | | 0.62 | | | 0.86 | 0.62 | 0.79 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.07 | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.06 | | | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | 0.01 | | 0.01 | | | 0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | 0.03 | | 0.03 | | | 0.04 | | | <0.02 | | | 0.04 | <0.02 | 0.03 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | 0.0026 | | 0.0028 | | | 0.0010 | | | | 0.0017 | | 0.0028 | 0.0010 | 0.0020 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | <0.001 | | | 0.001 | | <0.001 | | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | 0.0008 | | 0.0007 | | | 0.0010 | | | | 0.0007 | | 0.0010 | 0.0007 | 0.0008 | 4 |
| | 臭素酸 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | 0.0051 | | 0.0050 | | | 0.0034 | | | | 0.0035 | | 0.0051 | 0.0034 | 0.0043 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | 0.001 | | | 0.002 | | <0.001 | | | | 0.001 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | 0.0015 | | 0.0013 | | | 0.0011 | | | | 0.0009 | | 0.0015 | 0.0009 | 0.0012 | 4 |
| | ブロモホルム | | 0.0002 | | 0.0002 | | | 0.0003 | | | | 0.0002 | | 0.0003 | 0.0002 | 0.0002 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.03 | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 4.8 | | 4.7 | | | 4.6 | | | 4.1 | | | 4.8 | 4.1 | 4.6 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 3.9 | | 3.4 | | | 3.3 | | | 3.4 | | | 3.9 | 3.3 | 3.5 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 60.6 | | 66.6 | | | 65.4 | | | 54.2 | | | 66.6 | 54.2 | 61.7 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 110 | | 120 | | | 100 | | | 94 | | | 120 | 94 | 110 | 4 |

表Ⅳ.3.2 大久野浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|------|-----------|------|-----------|--------|------|-----------|------|------|-----------|---------|------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジェオスミン | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | <0.000003 | | | | | <0.000003 | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | 1 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| | pH値 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜塩素酸 | | | | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 抱水クロラール | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | 4.0 | | 3.5 | | | 4.0 | | | 3.0 | | | 4.0 | 3.0 | 3.6 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | -1.0 | | -0.7 | | | -0.8 | | | -1.1 | | | -0.7 | -1.1 | -0.9 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | <1 | | <1 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.03 | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 16.0 | 18.5 | 19.8 | 21.7 | 23.4 | 22.7 | 19.0 | 15.7 | 13.3 | 9.7 | 11.6 | 12.1 | 23.4 | 9.7 | 17.0 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 44.0 | | 48.0 | | | 46.5 | | | 41.5 | | | 48.0 | 41.5 | 45.0 | 4 |
| | 電気伝導率 | 15.5 | 15.8 | 16.0 | 16.6 | 17.1 | 15.6 | 16.0 | 15.1 | 17.1 | 14.4 | 13.9 | 13.9 | 17.1 | 13.9 | 15.6 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 50.8 | | 55.5 | | | 55.0 | | | 46.3 | | | 55.5 | 46.3 | 51.9 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 9.8 | | 11.1 | | | 10.4 | | | 7.9 | | | 11.1 | 7.9 | 9.8 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 氷川浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 7 | <1 | 8 | 15 | 21 | 410 | 15 | 12 | 5 | 6 | <1 | 4 | 410 | <1 | 42 | 12 |
| | 大腸菌 | (+) | (-) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | (-) | | | 9/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.52 | | | 0.49 | | | 0.45 | | | | 0.42 | 0.52 | 0.42 | 0.47 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.06 | | | 0.07 | | | 0.06 | | | | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 3.4 | | | 3.1 | | | 3.1 | | | | 2.9 | 3.4 | 2.9 | 3.1 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 0.9 | | | 0.9 | | | 1.2 | | | | 0.9 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 36.0 | | | 34.2 | | | 34.5 | | | | 32.0 | 36.0 | 32.0 | 34.2 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 64 | | | 66 | | | 61 | | | | 58 | 66 | 58 | 62 | 4 |

表Ⅳ.3.2 氷川浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジオオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | 12 |
| | pH値 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | 2 | 2 | <1 | 2 | 3 | 11 | 5 | 3 | 2 | 2 | <1 | 2 | 11 | <1 | 3 | 12 |
| | 濁度 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 3.9 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 3.9 | 0.1 | 0.6 | 12 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <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 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | 1.5 | | | 1.0 | | | 1.5 | | | | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.3 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| その他の項目 | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 10.1 | 8.0 | 15.0 | 18.8 | 20.0 | 19.9 | 15.2 | 13.3 | 8.7 | 4.6 | 6.5 | 3.7 | 20.0 | 3.7 | 12.0 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | 28.5 | | | 31.5 | | | 30.5 | | | | | 31.5 | 28.0 | 29.6 | 4 |
| | 電気伝導率 | 8.4 | 8.9 | 7.8 | 8.5 | 9.2 | 7.0 | 7.8 | 9.0 | 9.1 | 9.6 | 8.8 | 8.4 | 9.6 | 7.0 | 8.5 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 29.5 | | | 28.6 | | | 28.8 | | | | 26.5 | 29.5 | 26.5 | 28.4 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 6.5 | | | 5.6 | | | 5.7 | | | | 5.5 | 6.5 | 5.5 | 5.8 | 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 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| | ジアルジア | | | 不検出 | | | 1 | | | 不検出 | | 不検出 | | 1 | 不検出 | <1 | 4 |

表Ⅳ.3.2 氷川浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|--------|----------|-----|--------|----------|--------|--------|----------|-----|--------|-----|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.58 | | | 0.49 | | | 0.37 | | | | 0.49 | 0.58 | 0.37 | 0.48 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.06 | | | 0.07 | | | 0.06 | | | | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | 0.03 | | | 0.07 | | | 0.04 | | | | <0.02 | 0.07 | <0.02 | 0.04 | 4 |
| | クロロ酢酸 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | 0.0042 | | | 0.0024 | | | 0.0030 | | | | 0.0027 | 0.0042 | 0.0024 | 0.0031 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | <0.001 | | | | | <0.001 | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭素酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | 0.0046 | | | 0.0030 | | | 0.0035 | | | | 0.0030 | 0.0046 | 0.0030 | 0.0035 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | <0.001 | | | | | 0.001 | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | 0.0004 | | | 0.0006 | | | 0.0005 | | | | 0.0003 | 0.0006 | 0.0003 | 0.0005 | 4 |
| | ブロモホルム | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 3.8 | | | 3.5 | | | 3.6 | | | | 3.4 | 3.8 | 3.4 | 3.6 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 1.6 | | | 1.4 | | | 1.8 | | | | 1.7 | 1.8 | 1.4 | 1.6 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 34.6 | | | 33.4 | | | 34.1 | | | | 33.2 | 34.6 | 33.2 | 33.8 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 63 | | | 65 | | | 62 | | | | 59 | 65 | 59 | 62 | 4 |

表Ⅳ.3.2 氷川浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジェオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| | pH値 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | 0.0002 | | | 0.0002 | | | | <0.0001 | 0.0002 | <0.0001 | 0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | <0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | 1.5 | | | 1.5 | | | 2.0 | | | | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル-ｔ-ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | -1.5 | | | -1.2 | | | -1.2 | | | | -1.6 | -1.2 | -1.6 | -1.4 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | <1 | | | 3 | | | 4 | | | | <1 | 4 | <1 | 2 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| その他の項目 | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 11.4 | 11.8 | 19.0 | 21.0 | 25.6 | 22.9 | 17.1 | 15.4 | 10.1 | 6.7 | 6.9 | 6.0 | 25.6 | 6.0 | 14.5 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 28.0 | | | 31.0 | | | 30.0 | | | | 28.0 | 31.0 | 28.0 | 29.3 | 4 |
| | 電気伝導率 | 8.5 | 8.8 | 8.1 | 8.5 | 9.3 | 8.6 | 8.5 | 9.1 | 9.4 | 9.4 | 8.9 | 8.9 | 9.4 | 8.1 | 8.8 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 28.4 | | | 27.8 | | | 28.4 | | | | 27.6 | 28.4 | 27.6 | 28.1 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 6.2 | | | 5.6 | | | 5.7 | | | | 5.6 | 6.2 | 5.6 | 5.8 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 ひむら浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 2 | 35 | 10 | 13 | 25 | 14 | 5 | 9 | 11 | 2 | 2 | 2 | 35 | 2 | 11 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (+) | (+) | (-) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | (-) | | | 8/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.47 | | | 0.49 | | | 0.33 | | 0.31 | | 0.49 | 0.31 | 0.40 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.07 | | | 0.06 | | | 0.06 | | 0.06 | | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 2.6 | | | 2.8 | | | 3.2 | | 3.2 | | 3.2 | 2.6 | 3.0 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 0.7 | | | 0.9 | | | 1.0 | | 1.0 | | 1.0 | 0.7 | 0.9 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 29.6 | | | 29.5 | | | 34.5 | | 34.5 | | 34.5 | 29.5 | 32.0 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | 57 | | | 58 | | | 62 | | 65 | | 65 | 57 | 61 | 4 |

表Ⅳ.3.2 ひむら浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジオオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | 12 |
| | pH値 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | 2 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 12 |
| | 濁度 | 0.2 | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.6 | <0.1 | 0.2 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <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 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | 1.5 | | | 1.5 | | | 1.5 | | 1.5 | | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 12.4 | 12.2 | 15.2 | 19.3 | 19.8 | 18.8 | 12.8 | 9.5 | 9.0 | 4.7 | 4.5 | 5.0 | 19.8 | 4.5 | 11.9 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | | 26.5 | | | 25.5 | | | 32.0 | | 29.5 | | 32.0 | 25.5 | 28.4 | 4 |
| | 電気伝導率 | 9.0 | 8.4 | 7.8 | 8.9 | 7.8 | 7.5 | 8.6 | 8.8 | 9.1 | 9.3 | 9.3 | 8.1 | 9.3 | 7.5 | 8.6 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | | 24.2 | | | 24.1 | | | 29.0 | | 29.0 | | 29.0 | 24.1 | 26.6 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 5.4 | | | 5.4 | | | 5.5 | | 5.5 | | 5.5 | 5.4 | 5.5 | 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 | | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| | ジアルジア | | 不検出 | | 不検出 | | | | 不検出 | | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |

表Ⅳ.3.2 ひむら浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|--------|-----|----------|--------|--------|----------|--------|-----|----------|--------|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.47 | | | 0.50 | | | 0.33 | | 0.30 | | 0.50 | 0.30 | 0.40 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.05 | | | 0.06 | | | 0.05 | | 0.06 | | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | | | 0.04 | | | 0.02 | | <0.02 | | 0.04 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | クロロ酢酸 | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | | 0.0015 | | | 0.0011 | | | 0.0006 | | 0.0006 | | 0.0015 | 0.0006 | 0.0010 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | <0.001 | | | | <0.001 | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | | <0.0001 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | 0.0019 | | | 0.0017 | | | 0.0007 | | 0.0008 | | 0.0019 | 0.0007 | 0.0013 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | <0.001 | | | | <0.001 | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | | 0.0004 | | | 0.0005 | | | 0.0001 | | 0.0002 | | 0.0005 | 0.0001 | 0.0003 | 4 |
| | ブロモホルム | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.02 | | 0.01 | | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 4.4 | | | 3.7 | | | 4.2 | | 3.6 | | 4.4 | 3.6 | 4.0 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 5.2 | | | 3.5 | | | 4.0 | | 3.2 | | 5.2 | 3.2 | 4.0 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 30.2 | | | 29.1 | | | 34.4 | | 34.5 | | 34.5 | 29.1 | 32.1 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | 60 | | | 57 | | | 70 | | 67 | | 70 | 57 | 64 | 4 |

表Ⅳ.3.2 ひむら浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジェオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 12 |
| | pH値 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | | 2.5 | | 2.5 | 2.0 | 2.1 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | -1.7 | | | -1.4 | | | -1.4 | | -1.6 | | -1.4 | -1.7 | -1.5 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | | <1 | | | <1 | | | 2 | | <1 | | 2 | <1 | <1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| その他の項目 | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.02 | | 0.01 | | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 11.8 | 13.3 | 15.9 | 19.9 | 20.4 | 19.6 | 14.1 | 10.0 | 9.0 | 4.8 | 4.7 | 5.8 | 20.4 | 4.7 | 12.4 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | | 23.0 | | | 23.0 | | | 28.0 | | 27.0 | | 28.0 | 23.0 | 25.3 | 4 |
| | 電気伝導率 | 9.7 | 9.3 | 8.9 | 9.5 | 9.0 | 8.0 | 9.5 | 9.4 | 9.8 | 9.7 | 9.6 | 9.2 | 9.8 | 8.0 | 9.3 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | | 25.0 | | | 23.8 | | | 29.0 | | 29.0 | | 29.0 | 23.8 | 26.7 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 5.2 | | | 5.3 | | | 5.4 | | 5.5 | | 5.5 | 5.2 | 5.4 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 日原浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 8 | 6 | 9 | 20 | 22 | 550 | 24 | 11 | 4 | <1 | 2 | <1 | 550 | <1 | 55 | 12 |
| | 大腸菌 | (+) | (-) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | (-) | | | 9/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.62 | | | 0.41 | | | 0.49 | | | | 0.47 | 0.62 | 0.41 | 0.50 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.05 | | | 0.06 | | | 0.05 | | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | 0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 3.2 | | | 3.0 | | | 3.0 | | | | 3.0 | 3.2 | 3.0 | 3.1 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | | 0.003 | | | <0.001 | | | | <0.001 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 0.7 | | | 0.7 | | | 1.1 | | | | 0.8 | 1.1 | 0.7 | 0.8 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 31.9 | | | 28.4 | | | 28.4 | | | | 29.9 | 31.9 | 28.4 | 29.7 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 58 | | | 56 | | | 60 | | | | 56 | 60 | 56 | 58 | 4 |

表Ⅳ.3.2 日原浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジェオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 0.4 | 0.7 | 12 |
| | pH値 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.9 | 7.4 | 7.6 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 3 | 12 |
| | 濁度 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.7 | <0.1 | 0.2 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <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 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | 2.0 | | | 1.0 | | | 1.0 | | | | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 1.3 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | 0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | 水温 | 9.8 | 11.2 | 14.7 | 19.5 | 19.2 | 19.1 | 14.2 | 13.0 | 8.3 | 4.1 | 5.6 | 3.8 | 19.5 | 3.8 | 11.9 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | 26.5 | | | 28.0 | | | 26.0 | | | | 26.0 | 28.0 | 26.0 | 26.6 | 4 |
| | 電気伝導率 | 7.6 | 8.1 | 6.3 | 7.2 | 8.1 | 7.6 | 7.0 | 7.8 | 8.2 | 8.6 | 8.3 | 8.1 | 8.6 | 6.3 | 7.7 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 27.3 | | | 24.8 | | | 24.7 | | | | 26.1 | 27.3 | 24.7 | 25.7 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 4.6 | | | 3.6 | | | 3.7 | | | | 3.8 | 4.6 | 3.6 | 3.9 | 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 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| | ジアルジア | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |

表Ⅳ.3.2 日原浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|-----|--------|----------|-----|-----|--------|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.66 | | | 0.41 | | | 0.52 | | | | 0.48 | 0.66 | 0.41 | 0.52 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.03 | | | 0.05 | | | 0.04 | | | | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.04 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | | 0.07 | | | 0.08 | | | | <0.02 | 0.08 | <0.02 | 0.04 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | 0.0006 | | | 0.0007 | | | 0.0011 | | | | 0.0001 | 0.0011 | 0.0001 | 0.0006 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭素酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | 0.0008 | | | 0.0010 | | | 0.0013 | | | | 0.0001 | 0.0013 | 0.0001 | 0.0008 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | 0.0002 | | | 0.0003 | | | 0.0002 | | | | <0.0001 | 0.0003 | <0.0001 | 0.0002 | 4 |
| | ブロモホルム | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 4.0 | | | 3.8 | | | 3.8 | | | | 3.8 | 4.0 | 3.8 | 3.9 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 6.7 | | | 5.3 | | | 6.4 | | | | 8.3 | 8.3 | 5.3 | 6.7 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 31.7 | | | 28.2 | | | 27.9 | | | | 30.1 | 31.7 | 27.9 | 29.5 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 64 | | | 61 | | | 58 | | | | 61 | 64 | 58 | 61 | 4 |

表Ⅳ.3.2 日原浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジェオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| | pH値 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 7.1 | 7.3 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 1.2 | 0.7 | 0.9 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | 5.5 | | | 4.0 | | | 4.5 | | | | 4.5 | 5.5 | 4.0 | 4.6 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | -2.0 | | | -1.8 | | | -1.9 | | | | -1.7 | -1.7 | -2.0 | -1.9 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | 2 | | | <1 | | | 2 | | | | <1 | 2 | <1 | 1 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| その他の項目 | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 10.2 | 17.8 | 15.1 | 19.8 | 19.5 | 19.8 | 14.3 | 13.5 | 8.4 | 4.2 | 6.0 | 4.0 | 19.8 | 4.0 | 12.7 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 19.0 | | | 22.5 | | | 20.0 | | | | 22.0 | 22.5 | 19.0 | 20.9 | 4 |
| | 電気伝導率 | 8.4 | 8.9 | 7.0 | 7.9 | 8.8 | 8.5 | 8.0 | 8.6 | 9.0 | 9.4 | 9.1 | 9.2 | 9.4 | 7.0 | 8.6 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 27.1 | | | 24.6 | | | 24.2 | | | | 26.3 | 27.1 | 24.2 | 25.6 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 4.6 | | | 3.6 | | | 3.7 | | | | 3.8 | 4.6 | 3.6 | 3.9 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 大丹波浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 2 | 22 | 36 | 54 | 1200 | 55 | 19 | 43 | 2 | 2 | <1 | 2 | 1200 | <1 | 120 | 12 |
| | 大腸菌 | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | | | 12/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.66 | | | 0.79 | | | 0.50 | | | | 0.64 | 0.79 | 0.50 | 0.65 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.03 | | | 0.16 | | | <0.01 | | | | <0.01 | 0.16 | <0.01 | 0.05 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | 0.03 | | | 0.18 | | | <0.01 | | | | <0.01 | 0.18 | <0.01 | 0.05 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 3.0 | | | 2.9 | | | 2.9 | | | | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 2.9 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | 0.002 | | | 0.014 | | | <0.001 | | | | <0.001 | 0.014 | <0.001 | 0.004 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 0.9 | | | 1.0 | | | 1.0 | | | | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 38.1 | | | 34.5 | | | 35.2 | | | | 36.5 | 38.1 | 34.5 | 36.1 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 69 | | | 67 | | | 65 | | | | 57 | 69 | 57 | 65 | 4 |

表Ⅳ.3.2 大丹波浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジェオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 1.0 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 1.0 | 0.2 | 0.4 | 12 |
| | pH値 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | <1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | <1 | 1 | 12 |
| | 濁度 | 0.2 | 0.8 | 0.9 | 0.2 | 4.6 | 0.8 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | 4.6 | <0.1 | 0.7 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <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 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | 2.0 | | | 1.5 | | | 1.0 | | | | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 1.4 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.03 | | | 0.16 | | | <0.01 | | | | <0.01 | 0.16 | <0.01 | 0.05 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 8.9 | 11.5 | 13.4 | 18.0 | 20.9 | 18.7 | 13.6 | 13.4 | 8.0 | 5.5 | 4.0 | 4.1 | 20.9 | 4.0 | 11.7 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | 33.0 | | | 31.0 | | | 31.5 | | | | 30.0 | 33.0 | 30.0 | 31.4 | 4 |
| | 電気伝導率 | 9.1 | 9.6 | 6.8 | 8.5 | 9.3 | 7.6 | 8.6 | 9.0 | 8.5 | 9.3 | 9.5 | 9.3 | 9.6 | 6.8 | 8.8 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 32.5 | | | 29.1 | | | 29.5 | | | | 30.7 | 32.5 | 29.1 | 30.5 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 5.6 | | | 5.4 | | | 5.7 | | | | 5.8 | 5.8 | 5.4 | 5.6 | 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 | | | 不検出 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| | ジアルジア | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |

表Ⅳ.3.2 大丹波浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|-----|--------|----------|-----|-----|--------|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.53 | | | 0.71 | | | 0.55 | | | | 0.61 | 0.71 | 0.53 | 0.60 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | | 0.05 | | | 0.04 | | | | <0.02 | 0.05 | <0.02 | 0.02 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | 0.0013 | | | 0.0023 | | | 0.0016 | | | | 0.0013 | 0.0023 | 0.0013 | 0.0016 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | 0.0002 | | | 0.0005 | | | 0.0003 | | | | <0.0001 | 0.0005 | <0.0001 | 0.0003 | 4 |
| | 臭素酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | 0.0020 | | | 0.0039 | | | 0.0025 | | | | 0.0016 | 0.0039 | 0.0016 | 0.0025 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | 0.0005 | | | 0.0011 | | | 0.0006 | | | | 0.0003 | 0.0011 | 0.0003 | 0.0006 | 4 |
| | ブロモホルム | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 3.2 | | | 3.3 | | | 3.1 | | | | 3.0 | 3.3 | 3.0 | 3.2 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 1.0 | | | 1.1 | | | 1.1 | | | | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 36.9 | | | 34.7 | | | 34.7 | | | | 36.0 | 36.9 | 34.7 | 35.6 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 68 | | | 64 | | | 63 | | | | 58 | 68 | 58 | 63 | 4 |

表Ⅳ.3.2 大丹波浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジェオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 12 |
| | pH値 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | 3.5 | | | 4.5 | | | 2.5 | | | | 2.0 | 4.5 | 2.0 | 3.1 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | -1.5 | | | -1.4 | | | -1.3 | | | | -1.4 | -1.3 | -1.5 | -1.4 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | 8 | | | 11 | | | 17 | | | | 3 | 17 | 3 | 10 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 10.7 | 12.4 | 13.6 | 20.2 | 22.3 | 20.0 | 14.6 | 13.7 | 8.8 | 6.5 | 4.8 | 6.1 | 22.3 | 4.8 | 12.8 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 33.0 | | | 32.0 | | | 31.0 | | | | 29.5 | 33.0 | 29.5 | 31.4 | 4 |
| | 電気伝導率 | 9.1 | 9.5 | 7.1 | 8.5 | 9.5 | 7.6 | 8.5 | 9.0 | 7.8 | 9.3 | 9.6 | 9.3 | 9.6 | 7.1 | 8.7 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 31.4 | | | 29.2 | | | 29.1 | | | | 30.2 | 31.4 | 29.1 | 30.0 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 5.5 | | | 5.5 | | | 5.6 | | | | 5.8 | 5.8 | 5.5 | 5.6 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 棚澤浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 3 | 32 | 65 | 31 | 2000 | 110 | 36 | 430 | 6 | 4 | 3 | 9 | 2000 | 3 | 230 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 7/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.65 | | | 0.98 | | | 0.71 | | | | 0.71 | 0.98 | 0.65 | 0.76 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | 0.01 | | | 0.26 | | | 0.29 | | | | <0.01 | 0.29 | <0.01 | 0.14 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | 0.02 | | | 0.30 | | | 0.29 | | | | 0.01 | 0.30 | 0.01 | 0.16 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 3.7 | | | 3.2 | | | 3.6 | | | | 3.6 | 3.7 | 3.2 | 3.5 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | 0.002 | | | 0.016 | | | 0.017 | | | | 0.001 | 0.017 | 0.001 | 0.009 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 1.1 | | | 1.0 | | | 1.4 | | | | 1.2 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 29.3 | | | 24.8 | | | 27.0 | | | | 27.6 | 29.3 | 24.8 | 27.2 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 59 | | | 62 | | | 54 | | | | 51 | 62 | 51 | 57 | 4 |

表Ⅳ.3.2 棚澤浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジェオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 1.6 | 0.5 | 0.3 | 1.4 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 1.6 | 0.2 | 0.5 | 12 |
| | pH値 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | 1 | <1 | 1 | <1 | 6 | 1 | <1 | 2 | 1 | <1 | 1 | 1 | 6 | <1 | 1 | 12 |
| | 濁度 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 6.2 | 0.3 | 0.2 | 1.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | <0.1 | 6.2 | <0.1 | 0.8 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <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 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | 4.0 | | | 3.0 | | | 3.0 | | | | 2.5 | 4.0 | 2.5 | 3.1 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.01 | | | 0.26 | | | 0.29 | | | | <0.01 | 0.29 | <0.01 | 0.14 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 9.8 | 11.7 | 12.8 | 17.3 | 19.9 | 19.8 | 14.0 | 14.1 | 9.5 | 7.8 | 7.0 | 6.5 | 19.9 | 6.5 | 12.5 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | 28.0 | | | 24.0 | | | 25.0 | | | | 21.0 | 28.0 | 21.0 | 24.5 | 4 |
| | 電気伝導率 | 8.0 | 8.2 | 6.3 | 7.8 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 7.9 | 8.2 | 6.3 | 7.7 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 23.7 | | | 19.9 | | | 21.6 | | | | 22.1 | 23.7 | 19.9 | 21.8 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 5.6 | | | 4.9 | | | 5.4 | | | | 5.5 | 5.6 | 4.9 | 5.4 | 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 | | | 不検出 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| | ジアルジア | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |

表Ⅳ.3.2 棚澤浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|----------|-----|-----|----------|-----|--------|----------|-----|-----|--------|----------|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.66 | | | 0.87 | | | 0.71 | | | | 0.72 | 0.87 | 0.66 | 0.74 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | 0.03 | | | 0.07 | | | 0.05 | | | | 0.02 | 0.07 | 0.02 | 0.04 | 4 |
| | クロロ酢酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | 0.0003 | | | 0.0011 | | | 0.0005 | | | | 0.0002 | 0.0011 | 0.0002 | 0.0005 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | | 0.003 | | | 0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭素酸 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | 0.0003 | | | 0.0013 | | | 0.0006 | | | | 0.0002 | 0.0013 | 0.0002 | 0.0006 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | | 0.002 | | | 0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | <0.0001 | | | 0.0002 | | | 0.0001 | | | | <0.0001 | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ブロモホルム | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | 4.0 | | | 3.6 | | | 3.9 | | | | 3.8 | 4.0 | 3.6 | 3.8 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | 1.3 | | | 1.4 | | | 1.6 | | | | 1.4 | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 29.4 | | | 25.5 | | | 27.2 | | | | 27.7 | 29.4 | 25.5 | 27.5 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | 59 | | | 53 | | | 56 | | | | 51 | 59 | 51 | 55 | 4 |

表Ⅳ.3.2 棚澤浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジェオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.8 | 0.4 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.8 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| | pH値 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | 3.0 | | | 2.5 | | | 2.5 | | | | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 2.5 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | -1.6 | | | -1.6 | | | -1.3 | | | | -1.4 | -1.3 | -1.6 | -1.5 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | <1 | | | 14 | | | 4 | | | | 8 | 14 | <1 | 7 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| その他の項目 | アルミニウム及びその化合物 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 10.7 | 11.9 | 14.7 | 17.8 | 20.8 | 19.2 | 14.1 | 14.0 | 9.8 | 10.9 | 7.6 | 6.7 | 20.8 | 6.7 | 13.2 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | 28.5 | | | 24.5 | | | 26.0 | | | | 25.5 | 28.5 | 24.5 | 26.1 | 4 |
| | 電気伝導率 | 8.1 | 8.3 | 6.1 | 7.9 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 6.1 | 7.8 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | 23.8 | | | 20.5 | | | 21.8 | | | | 22.2 | 23.8 | 20.5 | 22.1 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | 5.6 | | | 5.0 | | | 5.4 | | | | 5.5 | 5.6 | 5.0 | 5.4 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

表Ⅳ.3.2 小河内浄水所原水 水質検査結果①-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 15 | 26 | 44 | 100 | 110 | 70 | 25 | 9 | 14 | 5 | 2 | 10 | 110 | 2 | 36 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) | (-) | (+) | (-) | | | 8/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.50 | | | 0.52 | | | 0.21 | | 0.35 | | 0.52 | 0.21 | 0.40 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.06 | | 0.06 | | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | 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 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 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 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | <0.01 | | <0.01 | | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 3.8 | | | 3.9 | | | 4.4 | | 4.4 | | 4.4 | 3.8 | 4.1 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | 0.007 | | | 0.003 | | | 0.002 | | <0.001 | | 0.007 | <0.001 | 0.003 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 0.7 | | | 0.8 | | | 1.2 | | 1.0 | | 1.2 | 0.7 | 0.9 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 32.2 | | | 34.8 | | | 40.4 | | 40.9 | | 40.9 | 32.2 | 37.1 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | 65 | | | 76 | | | 76 | | 77 | | 77 | 65 | 74 | 4 |

表Ⅳ.3.2 小河内浄水所原水 水質検査結果①-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水質基準項目 | 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジオオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | 0.7 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 0.7 | 1.1 | 12 |
| | pH値 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 12 |
| | 色度 | 8 | 8 | 8 | 9 | 7 | 5 | 3 | 3 | 6 | 3 | 7 | 7 | 9 | 3 | 6 | 12 |
| | 濁度 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 0.1 | 0.3 | 12 |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <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 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | | | 1.5 | | | 1.5 | | | 1.5 | | 1.5 | | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 4 |
| その他の項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従属栄養細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | <0.01 | | <0.01 | | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 9.0 | 11.1 | 15.6 | 19.9 | 20.0 | 18.4 | 10.8 | 7.1 | 8.8 | 4.5 | 3.0 | 4.2 | 20.0 | 3.0 | 11.0 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルカリ度 | | | 27.5 | | | 28.5 | | | 33.0 | | 33.0 | | 33.0 | 27.5 | 30.5 | 4 |
| | 電気伝導率 | 11.0 | 10.9 | 8.9 | 10.7 | 8.6 | 9.3 | 10.1 | 10.3 | 11.0 | 11.2 | 11.1 | 9.5 | 11.2 | 8.6 | 10.2 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | | 27.2 | | | 29.5 | | | 34.3 | | 34.8 | | 34.8 | 27.2 | 31.5 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 5.0 | | | 5.3 | | | 6.1 | | 6.1 | | 6.1 | 5.0 | 5.6 | 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 | | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |
| | ジアルジア | | 不検出 | | 不検出 | | | | 不検出 | | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 4 |

表Ⅳ.3.2 小河内浄水所浄水 水質検査結果②-1

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|--|--------|-----|----------|--------|--------|----------|--------|-----|----------|--------|----------|-----|----------|----------|----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 12 |
| | 大腸菌 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | 0/12 | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 4 |
| | 水銀及びその化合物 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4 |
| | セレン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 鉛及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ヒ素及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 六価クロム化合物 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 0.51 | | | 0.56 | | | 0.30 | | 0.23 | | 0.56 | 0.23 | 0.40 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 |
| | ホウ素及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 1,4-ジオキサン | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ジクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | テトラクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トリクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ベンゼン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 塩素酸 | | | 0.04 | | | 0.11 | | | 0.05 | | <0.02 | | 0.11 | <0.02 | 0.05 | 4 |
| | クロロ酢酸 | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | クロロホルム | | | 0.0066 | | | 0.0055 | | | 0.0002 | | 0.0014 | | 0.0066 | 0.0002 | 0.0034 | 4 |
| | ジクロロ酢酸 | <0.001 | | | | 0.002 | | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭素酸 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 総トリハロメタン | | | 0.0072 | | | 0.0062 | | | 0.0002 | | 0.0014 | | 0.0072 | 0.0002 | 0.0038 | 4 |
| | トリクロロ酢酸 | <0.001 | | | | 0.003 | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.003 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | | | 0.0006 | | | 0.0007 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | 0.0007 | <0.0001 | 0.0003 | 4 |
| | ブロモホルム | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | アルミニウム及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 鉄及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ナトリウム及びその化合物 | | | 10 | | | 11 | | | 10 | | 9.9 | | 11 | 9.9 | 10 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 塩化物イオン | | | 4.2 | | | 4.4 | | | 4.4 | | 3.8 | | 4.4 | 3.8 | 4.2 | 4 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | | 30.9 | | | 32.5 | | | 39.8 | | 40.4 | | 40.4 | 30.9 | 35.9 | 4 |
| | 蒸発残留物 | | | 79 | | | 90 | | | 88 | | 98 | | 98 | 79 | 89 | 4 |

表Ⅳ.3.2 小河内浄水所浄水 水質検査結果②-2

令和5年度

| 採水月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 陰イオン界面活性剤 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 |
| | ジェオスミン | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 2-メチルイソボルネオール | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12 |
| | 非イオン界面活性剤 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| | フェノール類 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 4 |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | <0.1 | 0.3 | 12 |
| | pH値 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 |
| | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | 12 |
| | 色度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | ウラン及びその化合物 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | トルエン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| | 亜塩素酸 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ジクロロアセトニトリル | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 抱水クロラール | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| | 農薬類 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | 残留塩素 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 12 |
| | 遊離炭酸 | | | 1.5 | | | 2.0 | | | 2.0 | | 2.5 | | 2.5 | 1.5 | 2.0 | 4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル（MTBE） | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| | 臭気強度（TON） | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| | ランゲリア指数（腐食性） | | | -1.3 | | | -1.1 | | | -1.2 | | -1.4 | | -1.1 | -1.4 | -1.3 | 4 |
| | 従属栄養細菌 | | | 7 | | | <1 | | | <1 | | <1 | | 7 | <1 | 2 | 4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 |
| そ の 他 の 項 目 | アルミニウム及びその化合物 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| | 水温 | 11.4 | 13.0 | 16.7 | 21.1 | 21.0 | 19.8 | 12.8 | 8.9 | 8.6 | 4.0 | 3.9 | 5.8 | 21.1 | 3.9 | 12.3 | 12 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルカリ度 | | | 29.5 | | | 32.0 | | | 30.5 | | 29.5 | | 32.0 | 29.5 | 30.4 | 4 |
| | 電気伝導率 | 14.7 | 14.3 | 12.0 | 14.4 | 12.0 | 12.5 | 12.7 | 12.9 | 13.9 | 14.0 | 14.1 | 12.0 | 14.7 | 12.0 | 13.3 | 12 |
| | カルシウム硬度 | | | 26.2 | | | 27.6 | | | 33.9 | | 34.5 | | 34.5 | 26.2 | 30.6 | 4 |
| | マグネシウム硬度 | | | 4.7 | | | 4.9 | | | 5.9 | | 5.9 | | 5.9 | 4.7 | 5.4 | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジアルジア | | | | | | | | | | | | | | | | |

4 要検討項目

表Ⅳ.4 要検討項目① 多摩地区原水

測定項目:PFHxS

令和5年度

| 採水月 区 域 施設名称 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 八王子市 | 高月浄水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | |
| 立川市 | 富士見第三浄水所 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| | 立川栄町浄水所 | 0.000013 | | | 0.000013 | | | 0.000012 | | | 0.000011 | | |
| 三鷹市 | 上連雀給水所 | | | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | |
| | 三鷹新川給水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 | | <0.000005 | |
| 青梅市 | 日向和田浄水所 | | | <0.000005 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| | 千ヶ瀬第二浄水所 | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | | <0.000005 |
| | 沢井第一浄水所 | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| | 二俣尾浄水所 | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| | 御岳山浄水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 |
| | 成木浄水所 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| 府中市 | 若松給水所 * | 0.000021 | 0.000023 | 0.000022 | 0.000022 | 0.000024 | 0.000019 | 0.000021 | 0.000021 | 0.000021 | 0.000019 | 0.000022 | 0.000024 |
| | 府中南町給水所 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| 調布市 | 上石原配水所 | <0.000005 | | | 0.000005 | | | 0.000005 | | | 0.000005 | | |
| 町田市 | 滝の沢給水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | | | <0.000005 | |
| 小金井市 | 梶野配水所 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| 小平市 | 小川給水所 * | | | | | | | | 0.000044 | 0.000041 | 0.000038 | 0.000041 | 0.000040 |
| 日野市 | 多摩平給水所 | | | | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | |
| | 三沢浄水所 | | | <0.000005 | | | | | | | | | <0.000005 |
| | 南平配水所 | | | | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | |
| 国分寺市 | 国分寺北町給水所 | | | 0.000093 | | | 0.000084 | | | 0.000099 | | 0.00010 | |
| 国立市 | 国立中給水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | | | <0.000005 | |
| 福生市 | 福生武蔵野台給水所 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| 東久留米市 | 南沢給水所 | | 0.000007 | | | 0.000007 | | | 0.000006 | | | 0.000006 | |
| 稲城市 | 大丸浄水所 | | | | | | | | | | | | <0.000005 |
| あきる野市 | 上代継浄水所 | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| | 戸倉浄水所 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 |
| | 乙津浄水所 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 |
| | 深沢浄水所 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 |
| 西東京市 | 保谷町給水所 * | 0.000008 | 0.000009 | 0.000008 | 0.000010 | 0.000008 | 0.000008 | 0.000006 | 0.000005 | 0.000006 | <0.000005 | 0.000005 | 0.000005 |
| | 西東京栄町配水所 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | |
| 瑞穂町 | 箱根ヶ崎浄水所 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | | <0.000005 | <0.000005 | | |
| 日の出町 | 大久野浄水所 | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| 奥多摩町 | 氷川浄水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 |
| | ひむら浄水所 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | |
| | 日原浄水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 |
| | 大丹波浄水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 |
| | 棚澤浄水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 |
| | 小河内浄水所 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | |

* PFOS及びPFOAの監視強化に合わせて測定を実施。

表Ⅳ.4 要検討項目② 多摩地区浄水

測定項目:PFHxS

令和5年度

| 採水月 区 域 施設名称 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 八王子市 | 高月浄水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | |
| 立川市 | 富士見第三浄水所 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| | 立川栄町浄水所 | 0.000012 | | | 0.000012 | | | 0.000012 | | | 0.000011 | | |
| 三鷹市 | 上連雀給水所 | | | | | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | |
| | 三鷹新川給水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 | | <0.000005 | |
| 青梅市 | 日向和田浄水所 | | | <0.000005 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| | 千ヶ瀬第二浄水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 |
| | 沢井第一浄水所 | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| | 二俣尾浄水所 | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| | 御岳山浄水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 |
| | 成木浄水所 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| 府中市 | 若松給水所 * | 0.000007 | 0.000010 | 0.000008 | 0.000007 | 0.000008 | 0.000007 | 0.000007 | 0.000008 | 0.000006 | <0.000005 | 0.000008 | 0.000009 |
| | 府中南町給水所 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| 調布市 | 上石原配水所 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| 町田市 | 滝の沢給水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | | | <0.000005 | |
| 小金井市 | 梶野配水所 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| 小平市 | 小川給水所 * | | | | | | | | <0.000005 | <0.000005 | 0.000009 | <0.000005 | <0.000005 |
| 日野市 | 多摩平給水所 | | | | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | |
| | 三沢浄水所 | | | <0.000005 | | | | | | | | | <0.000005 |
| | 南平配水所 | | | | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | |
| 国分寺市 | 国分寺北町給水所 | | | 0.000007 | | | 0.000006 | | | 0.000006 | | 0.000005 | |
| 国立市 | 国立中給水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | | | <0.000005 | |
| 福生市 | 福生武蔵野台給水所 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| 東久留米市 | 南沢給水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | |
| 稲城市 | 大丸浄水所 | | | | | | | | | | | | <0.000005 |
| あきる野市 | 上代継浄水所 | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| | 戸倉浄水所 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 |
| | 乙津浄水所 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 |
| | 深沢浄水所 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 |
| 西東京市 | 保谷町給水所 * | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| | 西東京栄町配水所 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | |
| 瑞穂町 | 箱根ヶ崎浄水所 | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | | <0.000005 | <0.000005 | | |
| 日の出町 | 大久野浄水所 | | <0.000005 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | |
| 奥多摩町 | 氷川浄水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 |
| | ひむら浄水所 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | |
| | 日原浄水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 |
| | 大丹波浄水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 |
| | 棚澤浄水所 | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | | <0.000005 |
| | 小河内浄水所 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | | <0.000005 | | <0.000005 | |

* PFOS及びPFOAの監視強化に合わせて測定を実施。

5 ダイオキシン類測定結果

表IV.5 ダイオキシン類測定結果①

| ダイオキシン類 | | TEF | 東村山浄水場第1急速系 | | | | | | 東村山浄水場第2急速系 | | | | | | 小作浄水場 | | | | | |
|----------------|---------------------------------|---------|-----------------|-------|-------------|---------|--------|-------------|-----------------|-------|-------------|---------|--------|--------------|-------------------|-------|--------------|---------|--------|--------------|
| | | | 令和6年1月18日～1月19日 | | | | | | 令和6年1月18日～1月19日 | | | | | | 令和5年11月28日～11月29日 | | | | | |
| | | | 原水 | | | 浄水 | | | 原水 | | | 浄水 | | | 原水 | | | 浄水 | | |
| | | | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 |
| ポリ塩化ジベンゾピジオキシン | 1,3,6,8・TeCDD | 0 | 0.20 | 0.002 | 0 | 0.0018 | 0.0001 | 0 | 0.12 | 0.002 | 0 | 0.0025 | 0.0001 | 0 | 0.077 | 0.002 | 0 | 0.0016 | 0.0001 | 0 |
| | 1,3,7,9・TeCDD | 0 | 0.043 | 0.002 | 0 | 0.0005 | 0.0001 | 0 | 0.040 | 0.002 | 0 | 0.0008 | 0.0001 | 0 | 0.025 | 0.002 | 0 | 0.0008 | 0.0001 | 0 |
| | 2,3,7,8・TeCDD | 1 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000500 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000500 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000500 |
| | TeCDDs | — | 0.25 | 0.002 | - | 0.0026 | 0.0001 | - | 0.17 | 0.002 | - | 0.0033 | 0.0001 | - | 0.10 | 0.002 | - | 0.0025 | 0.0001 | - |
| | 1,2,3,7,8・PeCDD | 1 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000500 | 0.004 | 0.002 | 0.00400 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000500 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000500 |
| | PeCDDs | — | 0.040 | 0.002 | - | 0.0013 | 0.0001 | - | 0.070 | 0.002 | - | 0.0028 | 0.0001 | - | 0.023 | 0.002 | - | 0.0014 | 0.0001 | - |
| | 1,2,3,4,7,8・HxCDD | 0.1 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | 0.0040 | 0.003 | 0.000400 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 1,2,3,6,7,8・HxCDD | 0.1 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | 0.010 | 0.003 | 0.00100 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 1,2,3,7,8,9・HxCDD | 0.1 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | 0.008 | 0.003 | 0.000800 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 |
| | HxCDDs | — | 0.021 | 0.003 | - | 0.0018 | 0.0002 | - | 0.14 | 0.003 | - | 0.0059 | 0.0002 | - | 0.021 | 0.003 | - | 0.0026 | 0.0002 | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8・HpCDD | 0.01 | 0.016 | 0.003 | 0.000160 | 0.0015 | 0.0003 | 0.0000150 | 0.13 | 0.003 | 0.00130 | 0.0030 | 0.0003 | 0.0000300 | 0.024 | 0.003 | 0.000240 | 0.0030 | 0.0003 | 0.0000300 |
| | HpCDDs | — | 0.043 | 0.003 | - | 0.0029 | 0.0003 | - | 0.28 | 0.003 | - | 0.0073 | 0.0003 | - | 0.054 | 0.003 | - | 0.0052 | 0.0003 | - |
| | OCDD | 0.0003 | 0.22 | 0.006 | 0.0000660 | 0.011 | 0.0006 | 0.00000330 | 0.97 | 0.006 | 0.000291 | 0.021 | 0.0006 | 0.00000630 | 0.34 | 0.006 | 0.000102 | 0.010 | 0.0006 | 0.00000300 |
| | Total PCDDs | — | 0.57 | - | 0.00268 | 0.020 | - | 0.000158 | 1.6 | - | 0.00879 | 0.040 | - | 0.000176 | 0.54 | - | 0.00279 | 0.022 | - | 0.000173 |
| ポリ塩化ジベンゾフラン | 1,2,7,8・TeCDF | 0 | <0.002 | 0.002 | 0 | 0.0002 | 0.0001 | 0 | 0.006 | 0.002 | 0 | 0.0006 | 0.0001 | 0 | 0.002 | 0.002 | 0 | 0.0012 | 0.0001 | 0 |
| | 2,3,7,8・TeCDF | 0.1 | <0.002 | 0.002 | 0.000100 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0000200 | 0.008 | 0.002 | 0.000800 | 0.0011 | 0.0001 | 0.0000110 | <0.002 | 0.002 | 0.000100 | 0.0037 | 0.0001 | 0.0000370 |
| | TeCDFs | — | 0.062 | 0.002 | - | 0.0038 | 0.0001 | - | 0.16 | 0.002 | - | 0.0074 | 0.0001 | - | 0.048 | 0.002 | - | 0.016 | 0.0001 | - |
| | 1,2,3,7,8・PeCDF | 0.03 | <0.002 | 0.002 | 0.0000300 | <0.0002 | 0.0002 | 0.00000300 | 0.007 | 0.002 | 0.000210 | 0.0004 | 0.0001 | 0.0000120 | <0.002 | 0.002 | 0.0000300 | 0.0003 | 0.0001 | 0.00000900 |
| | 2,3,4,7,8・PeCDF | 0.3 | 0.001 | 0.001 | 0.0000300 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000150 | 0.010 | 0.001 | 0.00300 | 0.0003 | 0.0001 | 0.0000900 | 0.001 | 0.001 | 0.0000300 | 0.0003 | 0.0001 | 0.0000900 |
| | PeCDFs | — | 0.023 | 0.001 | - | 0.0009 | 0.0001 | - | 0.16 | 0.001 | - | 0.0022 | 0.0001 | - | 0.015 | 0.001 | - | 0.0050 | 0.0001 | - |
| | 1,2,3,4,7,8・HxCDF | 0.1 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | 0.011 | 0.003 | 0.00110 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | 0.0005 | 0.0003 | 0.0000500 |
| | 1,2,3,6,7,8・HxCDF | 0.1 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | 0.015 | 0.003 | 0.00150 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | 0.0005 | 0.0002 | 0.0000500 |
| | 1,2,3,7,8,9・HxCDF | 0.1 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 2,3,4,6,7,8・HxCDF | 0.1 | <0.002 | 0.002 | 0.000100 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | 0.027 | 0.002 | 0.00270 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | <0.002 | 0.002 | 0.000100 | 0.0005 | 0.0002 | 0.0000500 |
| | HxCDFs | — | 0.010 | 0.002 | - | <0.0002 | 0.0002 | - | 0.17 | 0.002 | - | 0.0004 | 0.0002 | - | 0.006 | 0.002 | - | 0.0042 | 0.0002 | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8・HpCDF | 0.01 | 0.010 | 0.003 | 0.000100 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 | 0.092 | 0.003 | 0.000920 | 0.0007 | 0.0003 | 0.00000700 | 0.009 | 0.003 | 0.0000900 | 0.0029 | 0.0003 | 0.0000290 |
| | 1,2,3,4,7,8,9・HpCDF | 0.01 | <0.003 | 0.003 | 0.0000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 | 0.014 | 0.003 | 0.000140 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 | <0.003 | 0.003 | 0.0000150 | 0.0004 | 0.0003 | 0.00000400 |
| | HpCDFs | — | 0.015 | 0.003 | - | <0.0003 | 0.0003 | - | 0.16 | 0.003 | - | 0.0007 | 0.0003 | - | 0.014 | 0.003 | - | 0.0050 | 0.0003 | - |
| | OCDF | 0.0003 | 0.009 | 0.007 | 0.00000270 | <0.0007 | 0.0007 | 0.000000105 | 0.093 | 0.007 | 0.0000279 | <0.0007 | 0.0007 | 0.000000105 | 0.012 | 0.007 | 0.00000360 | 0.0045 | 0.0007 | 0.00000135 |
| | Total PCDFs | — | 0.12 | - | 0.00110 | 0.0047 | - | 0.0000911 | 0.74 | - | 0.0105 | 0.011 | - | 0.000271 | 0.095 | - | 0.00109 | 0.035 | - | 0.000668 |
| | Total (PCDDs+PCDFs) | — | 0.69 | - | 0.00377 | 0.024 | - | 0.000249 | 2.4 | - | 0.0193 | 0.051 | - | 0.000447 | 0.63 | - | 0.00388 | 0.056 | - | 0.000841 |
| DL-PCB | 3,3',4,4'・TeCB (#77) | 0.0001 | 0.076 | 0.003 | 0.00000760 | 0.079 | 0.0003 | 0.00000790 | 0.14 | 0.003 | 0.0000140 | 0.0052 | 0.0003 | 0.000000520 | 0.047 | 0.003 | 0.00000470 | 0.014 | 0.0003 | 0.00000140 |
| | 3,4,4',5'・TeCB (#81) | 0.0003 | 0.005 | 0.003 | 0.00000150 | 0.0022 | 0.0002 | 0.000000660 | 0.009 | 0.003 | 0.00000270 | 0.0004 | 0.0002 | 0.000000120 | <0.003 | 0.003 | 0.000000450 | 0.0011 | 0.0002 | 0.000000330 |
| | 3,3',4,4',5'・PeCB (#126) | 0.1 | 0.008 | 0.003 | 0.000800 | 0.0063 | 0.0003 | 0.000630 | 0.016 | 0.003 | 0.00160 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0000300 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | 0.0005 | 0.0003 | 0.0000500 |
| | 3,3',4,4',5,5'・HxCB (#169) | 0.03 | 0.003 | 0.003 | 0.0000900 | 0.0003 | 0.0002 | 0.00000900 | 0.007 | 0.003 | 0.000210 | 0.0002 | 0.0002 | 0.00000600 | <0.003 | 0.003 | 0.0000450 | <0.0002 | 0.0002 | 0.00000300 |
| | non-ortho PCBs | — | 0.092 | - | 0.000899 | 0.088 | - | 0.000648 | 0.17 | - | 0.00183 | 0.0061 | - | 0.0000366 | 0.047 | - | 0.000200 | 0.016 | - | 0.0000547 |
| | 2,3,3',4,4'・PeCB (#105) | 0.00003 | 0.61 | 0.002 | 0.0000183 | 4.6 | 0.001 | 0.000138 | 0.39 | 0.002 | 0.0000117 | 0.012 | 0.0002 | 0.000000360 | 0.14 | 0.002 | 0.00000420 | 0.038 | 0.0002 | 0.00000114 |
| | 2,3,4,4',5'・PeCB (#114) | 0.00003 | 0.043 | 0.002 | 0.00000129 | 0.31 | 0.0002 | 0.00000930 | 0.024 | 0.002 | 0.000000720 | 0.0010 | 0.0002 | 0.0000000300 | 0.011 | 0.002 | 0.000000330 | 0.0037 | 0.0002 | 0.000000111 |
| | 2,3',4,4',5'・PeCB (#118) | 0.00003 | 1.4 | 0.002 | 0.00000420 | 12 | 0.001 | 0.000360 | 0.91 | 0.002 | 0.0000273 | 0.032 | 0.0002 | 0.000000960 | 0.36 | 0.002 | 0.0000108 | 0.15 | 0.0002 | 0.00000450 |
| | 2',3,4,4',5'・PeCB (#123) | 0.00003 | 0.032 | 0.002 | 0.000000860 | 0.17 | 0.0002 | 0.00000510 | 0.020 | 0.002 | 0.000000600 | 0.0010 | 0.0002 | 0.0000000300 | 0.008 | 0.002 | 0.000000240 | 0.0027 | 0.0002 | 0.0000000810 |
| | 2,3,3',4,4',5'・HxCB (#156) | 0.00003 | 0.17 | 0.003 | 0.00000510 | 1.4 | 0.0002 | 0.0000420 | 0.12 | 0.003 | 0.00000360 | 0.0024 | 0.0002 | 0.0000000720 | 0.028 | 0.003 | 0.000000840 | 0.0035 | 0.0002 | 0.000000105 |
| | 2,3,3',4,4',5'・HxCB (#157) | 0.00003 | 0.053 | 0.003 | 0.00000159 | 0.33 | 0.0003 | 0.00000990 | 0.040 | 0.003 | 0.00000120 | 0.0008 | 0.0003 | 0.0000000240 | 0.010 | 0.003 | 0.000000300 | 0.0008 | 0.0003 | 0.0000000240 |
| | 2,3',4,4',5,5'・HxCB (#167) | 0.00003 | 0.073 | 0.002 | 0.00000219 | 0.48 | 0.0002 | 0.0000144 | 0.060 | 0.002 | 0.00000180 | 0.0014 | 0.0002 | 0.0000000420 | 0.014 | 0.002 | 0.000000420 | 0.0016 | 0.0002 | 0.0000000480 |
| | 2,3,3',4,4',5,5'・HpCB (#189) | 0.00003 | 0.019 | 0.002 | 0.000000570 | 0.045 | 0.0002 | 0.00000135 | 0.018 | 0.002 | 0.000000540 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000000300 | <0.002 | 0.002 | 0.0000000300 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0000000600 |
| | mono-ortho PCBs | — | 2.4 | - | 0.0000720 | 19 | - | 0.000580 | 1.6 | - | 0.0000475 | 0.051 | - | 0.00000152 | 0.57 | - | 0.0000172 | 0.20 | - | 0.00000602 |
| | Total DL-PCB | — | 2.5 | - | 0.000971 | 19 | - | 0.00123 | 1.8 | - | 0.00187 | 0.057 | - | 0.0000382 | 0.62 | - | 0.000217 | 0.22 | - | 0.0000607 |
| | Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCBs) | — | 3.2 | - | 0.0047 | 19 | - | 0.0015 | 4.1 | - | 0.021 | 0.11 | - | 0.00049 | 1.3 | - | 0.0041 | 0.27 | - | 0.00090 |

表Ⅳ.5 ダイオキシン類測定結果②

| ダイオキシン類 | | TEF | 長沢浄水場 | | | | | | 砧浄水場 | | | | | | 金町浄水場 | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------|-------------------|-------|-------------|---------|--------|--------------|-------------------|-------|--------------|---------|--------|--------------|-------------------|-------|-------------|---------|--------|--------------|
| | | | 令和5年12月12日～12月13日 | | | | | | 令和5年12月14日～12月15日 | | | | | | 令和5年11月16日～11月17日 | | | | | |
| | | | 原水 | | | 浄水 | | | 原水 | | | 浄水 | | | 原水 | | | 浄水 | | |
| | | | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 |
| ポリ塩化ジベンゾフラン ジオキシン | 1,3,6,8 - TeCDD | 0 | 0.12 | 0.002 | 0 | 0.0091 | 0.0002 | 0 | 0.009 | 0.002 | 0 | 0.0045 | 0.0002 | 0 | 2.9 | 0.002 | 0 | 0.0044 | 0.0001 | 0 |
| | 1,3,7,9 - TeCDD | 0 | 0.044 | 0.002 | 0 | 0.0020 | 0.0002 | 0 | <0.002 | 0.002 | 0 | 0.0010 | 0.0002 | 0 | 0.98 | 0.002 | 0 | 0.0019 | 0.0001 | 0 |
| | 2,3,7,8 - TeCDD | 1 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0002 | 0.0002 | 0.000100 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0002 | 0.0002 | 0.000100 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000500 |
| | TeCDDs | — | 0.18 | 0.002 | - | 0.013 | 0.0002 | - | 0.009 | 0.002 | - | 0.0071 | 0.0002 | - | 4.0 | 0.002 | - | 0.0067 | 0.0001 | - |
| | 1,2,3,7,8 - PeCDD | 1 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0001 | 0.0001 | 0.00000500 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0001 | 0.0001 | 0.00000500 | 0.013 | 0.002 | 0.0130 | <0.0001 | 0.0001 | 0.00000500 |
| | PeCDDs | — | 0.052 | 0.002 | - | 0.0031 | 0.0001 | - | <0.002 | 0.002 | - | 0.0013 | 0.0001 | - | 0.73 | 0.002 | - | 0.0009 | 0.0001 | - |
| | 1,2,3,4,7,8 - HxCDD | 0.1 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | 0.017 | 0.003 | 0.00170 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 1,2,3,6,7,8 - HxCDD | 0.1 | 0.006 | 0.003 | 0.000600 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | 0.035 | 0.003 | 0.00350 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 1,2,3,7,8,9 - HxCDD | 0.1 | 0.007 | 0.003 | 0.000700 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | 0.037 | 0.003 | 0.00370 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 |
| | HxCDDs | — | 0.094 | 0.003 | - | 0.0036 | 0.0002 | - | <0.003 | 0.003 | - | 0.0014 | 0.0002 | - | 0.47 | 0.003 | - | 0.0007 | 0.0002 | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD | 0.01 | 0.13 | 0.003 | 0.00130 | 0.0019 | 0.0003 | 0.0000190 | <0.003 | 0.003 | 0.0000150 | 0.0009 | 0.0003 | 0.00000900 | 0.99 | 0.003 | 0.00990 | 0.0016 | 0.0003 | 0.0000160 |
| | HpCDDs | — | 0.25 | 0.003 | - | 0.0035 | 0.0003 | - | <0.003 | 0.003 | - | 0.0019 | 0.0003 | - | 2.1 | 0.003 | - | 0.0034 | 0.0003 | - |
| | OCDD | 0.0003 | 1.4 | 0.006 | 0.000420 | 0.0089 | 0.0006 | 0.00000267 | <0.006 | 0.006 | 0.000000900 | 0.0057 | 0.0006 | 0.00000171 | 16 | 0.006 | 0.00480 | 0.016 | 0.0006 | 0.00000480 |
| | Total PCDDs | — | 2.0 | - | 0.00517 | 0.032 | - | 0.000212 | 0.009 | - | 0.00247 | 0.017 | - | 0.000201 | 23 | - | 0.0376 | 0.028 | - | 0.000161 |
| ポリ塩化ジベンゾフラン | 1,2,7,8 - TeCDF | 0 | 0.005 | 0.002 | 0 | 0.0004 | 0.0002 | 0 | <0.002 | 0.002 | 0 | 0.0003 | 0.0002 | 0 | 0.015 | 0.002 | 0 | 0.0063 | 0.0001 | 0 |
| | 2,3,7,8 - TeCDF | 0.1 | 0.007 | 0.002 | 0.000700 | 0.0004 | 0.0002 | 0.0000400 | <0.002 | 0.002 | 0.000100 | 0.0003 | 0.0002 | 0.0000300 | 0.016 | 0.002 | 0.00160 | 0.018 | 0.0001 | 0.00180 |
| | TeCDFs | — | 0.15 | 0.002 | - | 0.024 | 0.0002 | - | <0.002 | 0.002 | - | 0.010 | 0.0002 | - | 0.54 | 0.002 | - | 0.037 | 0.0001 | - |
| | 1,2,3,7,8 - PeCDF | 0.03 | 0.005 | 0.002 | 0.000150 | 0.0002 | 0.0001 | 0.00000600 | <0.002 | 0.002 | 0.0000300 | 0.0001 | 0.0001 | 0.00000300 | 0.011 | 0.002 | 0.000330 | 0.0002 | 0.0001 | 0.00000600 |
| | 2,3,4,7,8 - PeCDF | 0.3 | 0.007 | 0.001 | 0.00210 | 0.0003 | 0.0001 | 0.0000900 | <0.001 | 0.001 | 0.000150 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0000300 | 0.015 | 0.001 | 0.00450 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0000600 |
| | PeCDFs | — | 0.10 | 0.001 | - | 0.0061 | 0.0001 | - | <0.001 | 0.001 | - | 0.0032 | 0.0001 | - | 0.26 | 0.001 | - | 0.0007 | 0.0001 | - |
| | 1,2,3,4,7,8 - HxCDF | 0.1 | 0.009 | 0.003 | 0.000900 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | 0.026 | 0.003 | 0.00260 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 1,2,3,6,7,8 - HxCDF | 0.1 | 0.009 | 0.003 | 0.000900 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | 0.027 | 0.003 | 0.00270 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 |
| | 1,2,3,7,8,9 - HxCDF | 0.1 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 2,3,4,6,7,8 - HxCDF | 0.1 | 0.011 | 0.002 | 0.00110 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | <0.002 | 0.002 | 0.000100 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | 0.026 | 0.002 | 0.00260 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 |
| | HxCDFs | — | 0.094 | 0.002 | - | 0.0018 | 0.0002 | - | <0.002 | 0.002 | - | 0.0008 | 0.0002 | - | 0.30 | 0.002 | - | <0.0002 | 0.0002 | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF | 0.01 | 0.056 | 0.003 | 0.000560 | 0.0005 | 0.0003 | 0.00000500 | <0.003 | 0.003 | 0.0000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 | 0.19 | 0.003 | 0.00190 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 |
| | 1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF | 0.01 | 0.008 | 0.003 | 0.0000800 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 | <0.003 | 0.003 | 0.0000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 | 0.023 | 0.003 | 0.000230 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 |
| | HpCDFs | — | 0.11 | 0.003 | - | 0.0005 | 0.0003 | - | <0.003 | 0.003 | - | <0.0003 | 0.0003 | - | 0.42 | 0.003 | - | <0.0003 | 0.0003 | - |
| | OCDF | 0.0003 | 0.089 | 0.007 | 0.00000267 | <0.0007 | 0.0007 | 0.000000105 | <0.007 | 0.007 | 0.000000105 | <0.0007 | 0.0007 | 0.000000105 | 0.46 | 0.007 | 0.000138 | <0.0006 | 0.0006 | 0.000000900 |
| | Total PCDFs | — | 0.54 | - | 0.00667 | 0.032 | - | 0.000198 | ND | - | 0.000861 | 0.014 | - | 0.000121 | 2.0 | - | 0.0167 | 0.038 | - | 0.00192 |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | — | 2.5 | - | 0.0118 | 0.064 | - | 0.000409 | 0.009 | - | 0.00333 | 0.031 | - | 0.000322 | 25 | - | 0.0543 | 0.065 | - | 0.00208 |
| DL-PCB | 3,3',4,4' - TeCB (#77) | 0.0001 | 0.19 | 0.003 | 0.0000190 | 0.022 | 0.0003 | 0.00000220 | 0.022 | 0.003 | 0.00000220 | 0.012 | 0.0003 | 0.00000120 | 0.35 | 0.003 | 0.0000350 | 0.0048 | 0.0003 | 0.000000480 |
| | 3,4,4',5' - TeCB (#81) | 0.0003 | 0.011 | 0.003 | 0.00000330 | 0.0014 | 0.0003 | 0.000000420 | <0.003 | 0.003 | 0.000000450 | 0.0007 | 0.0003 | 0.000000210 | 0.016 | 0.003 | 0.00000480 | 0.0003 | 0.0002 | 0.000000900 |
| | 3,3',4,4',5' - PeCB (#126) | 0.1 | 0.018 | 0.003 | 0.00180 | 0.0012 | 0.0003 | 0.000120 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | 0.0008 | 0.0003 | 0.0000800 | 0.027 | 0.003 | 0.000270 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 3,3',4,4',5,5' - HxCB (#169) | 0.03 | 0.006 | 0.003 | 0.000180 | 0.0003 | 0.0002 | 0.00000900 | <0.003 | 0.003 | 0.0000450 | 0.0002 | 0.0002 | 0.00000600 | 0.007 | 0.003 | 0.000210 | <0.0002 | 0.0002 | 0.00000300 |
| | non-ortho PCBs | — | 0.22 | - | 0.00200 | 0.025 | - | 0.000132 | 0.022 | - | 0.000198 | 0.014 | - | 0.0000874 | 0.40 | - | 0.00295 | 0.0051 | - | 0.0000186 |
| | 2,3,3',4,4' - PeCB (#105) | 0.00003 | 0.96 | 0.002 | 0.0000288 | 0.12 | 0.0002 | 0.00000360 | 0.026 | 0.002 | 0.000000780 | 0.055 | 0.0002 | 0.00000165 | 1.2 | 0.002 | 0.0000360 | 0.0091 | 0.0002 | 0.000000273 |
| | 2,3,4,4',5' - PeCB (#114) | 0.00003 | 0.060 | 0.002 | 0.00000180 | 0.0086 | 0.0002 | 0.000000258 | 0.004 | 0.002 | 0.000000120 | 0.0042 | 0.0002 | 0.000000126 | 0.073 | 0.002 | 0.00000219 | 0.0007 | 0.0002 | 0.0000000210 |
| | 2,3',4,4',5' - PeCB (#118) | 0.00003 | 2.4 | 0.002 | 0.0000720 | 0.32 | 0.0002 | 0.00000960 | 0.080 | 0.002 | 0.00000240 | 0.17 | 0.0002 | 0.00000510 | 2.8 | 0.002 | 0.0000840 | 0.023 | 0.0002 | 0.000000690 |
| | 2',3,4,4',5' - PeCB (#123) | 0.00003 | 0.053 | 0.002 | 0.00000159 | 0.0060 | 0.0002 | 0.000000180 | 0.003 | 0.002 | 0.0000000900 | 0.0041 | 0.0002 | 0.000000123 | 0.068 | 0.002 | 0.00000204 | 0.0006 | 0.0002 | 0.0000000180 |
| | 2,3,3',4,4',5' - HxCB (#156) | 0.00003 | 0.28 | 0.003 | 0.00000840 | 0.020 | 0.0002 | 0.000000600 | 0.005 | 0.003 | 0.000000150 | 0.013 | 0.0002 | 0.000000390 | 0.29 | 0.003 | 0.00000870 | 0.0018 | 0.0002 | 0.0000000540 |
| | 2,3,4,4',5' - HxCB (#157) | 0.00003 | 0.074 | 0.003 | 0.00000222 | 0.0057 | 0.0003 | 0.000000171 | <0.003 | 0.003 | 0.000000450 | 0.0037 | 0.0003 | 0.000000111 | 0.097 | 0.003 | 0.00000291 | 0.0006 | 0.0003 | 0.0000000180 |
| | 2,3',4,4',5,5' - HxCB (#167) | 0.00003 | 0.11 | 0.002 | 0.00000330 | 0.0099 | 0.0002 | 0.000000297 | 0.005 | 0.002 | 0.000000150 | 0.0075 | 0.0002 | 0.000000225 | 0.13 | 0.002 | 0.00000390 | 0.0011 | 0.0002 | 0.0000000330 |
| | 2,3,3',4,4',5,5' - HpCB (#189) | 0.00003 | 0.015 | 0.002 | 0.000000450 | 0.0006 | 0.0002 | 0.0000000180 | <0.002 | 0.002 | 0.0000000300 | 0.0009 | 0.0002 | 0.0000000270 | 0.027 | 0.002 | 0.000000810 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000000300 |
| | mono-ortho PCBs | — | 4.0 | - | 0.000119 | 0.49 | - | 0.0000147 | 0.12 | - | 0.00000376 | 0.26 | - | 0.00000775 | 4.7 | - | 0.000141 | 0.037 | - | 0.00000111 |
| | Total DL-PCB | — | 4.2 | - | 0.00212 | 0.52 | - | 0.000146 | 0.14 | - | 0.000201 | 0.27 | - | 0.0000952 | 5.1 | - | 0.00309 | 0.042 | - | 0.0000197 |
| Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCBs) | | — | 6.7 | - | 0.014 | 0.58 | - | 0.00056 | 0.15 | - | 0.0035 | 0.30 | - | 0.00042 | 30 | - | 0.057 | 0.11 | - | 0.0021 |

表Ⅳ.5 ダイオキシン類測定結果③

| ダイオキシン類 | | TEF | 三郷浄水場 | | | | | | 朝霞浄水場 | | | | | | 三園浄水場 | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------|-----------------|-------|-------------|---------|--------|---------------|-----------------|-------|-------------|---------|--------|---------------|-------------------|-------|--------------|---------|--------|---------------|
| | | | 令和6年1月11日～1月12日 | | | | | | 令和6年1月16日～1月17日 | | | | | | 令和5年12月19日～12月20日 | | | | | |
| | | | 原水 | | | 浄水 | | | 原水 | | | 浄水 | | | 原水 | | | 浄水 | | |
| | | | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 |
| ポリ塩化ジベンゾフラン ジオキシン | 1,3,6,8 - TeCDD | 0 | 1.7 | 0.002 | 0 | 0.0029 | 0.0001 | 0 | 1.3 | 0.002 | 0 | 0.0021 | 0.0001 | 0 | 1.5 | 0.002 | 0 | 0.0033 | 0.0001 | 0 |
| | 1,3,7,9 - TeCDD | 0 | 0.55 | 0.002 | 0 | 0.0012 | 0.0001 | 0 | 0.40 | 0.002 | 0 | 0.0006 | 0.0001 | 0 | 0.49 | 0.002 | 0 | 0.0010 | 0.0001 | 0 |
| | 2,3,7,8 - TeCDD | 1 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000500 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000500 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000500 |
| | TeCDDs | — | 2.4 | 0.002 | - | 0.0043 | 0.0001 | - | 1.8 | 0.002 | - | 0.0027 | 0.0001 | - | 2.1 | 0.002 | - | 0.0047 | 0.0001 | - |
| | 1,2,3,7,8 - PeCDD | 1 | 0.005 | 0.002 | 0.00500 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000500 | 0.005 | 0.002 | 0.00500 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000500 | 0.006 | 0.002 | 0.00600 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000500 |
| | PeCDDs | — | 0.34 | 0.002 | - | 0.0004 | 0.0001 | - | 0.30 | 0.002 | - | <0.0001 | 0.0001 | - | 0.36 | 0.002 | - | 0.0011 | 0.0001 | - |
| | 1,2,3,4,7,8 - HxCDD | 0.1 | 0.008 | 0.003 | 0.000800 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | 0.007 | 0.003 | 0.000700 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | 0.008 | 0.003 | 0.000800 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 1,2,3,6,7,8 - HxCDD | 0.1 | 0.017 | 0.003 | 0.00170 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | 0.018 | 0.003 | 0.00180 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | 0.020 | 0.003 | 0.00200 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 1,2,3,7,8,9 - HxCDD | 0.1 | 0.017 | 0.003 | 0.00170 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | 0.014 | 0.003 | 0.00140 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | 0.016 | 0.003 | 0.00160 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 |
| | HxCDDs | — | 0.21 | 0.003 | - | 0.0007 | 0.0002 | - | 0.22 | 0.003 | - | <0.0002 | 0.0002 | - | 0.21 | 0.003 | - | 0.0005 | 0.0002 | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD | 0.01 | 0.38 | 0.003 | 0.00380 | 0.0014 | 0.0003 | 0.0000140 | 0.44 | 0.003 | 0.00440 | 0.0005 | 0.0003 | 0.00000500 | 0.52 | 0.003 | 0.00520 | 0.0011 | 0.0003 | 0.0000110 |
| | HpCDDs | — | 0.82 | 0.003 | - | 0.0029 | 0.0003 | - | 0.88 | 0.003 | - | 0.0012 | 0.0003 | - | 1.1 | 0.003 | - | 0.0021 | 0.0003 | - |
| | OCDD | 0.0003 | 6.7 | 0.006 | 0.00201 | 0.015 | 0.0006 | 0.00000450 | 7.1 | 0.006 | 0.00213 | 0.0056 | 0.0006 | 0.00000168 | 8.1 | 0.006 | 0.00243 | 0.0080 | 0.0006 | 0.00000240 |
| | Total PCDDs | — | 10 | - | 0.0160 | 0.023 | - | 0.000158 | 10 | - | 0.0164 | 0.0095 | - | 0.000147 | 12 | - | 0.0190 | 0.016 | - | 0.000153 |
| ポリ塩化ジベンゾフラン | 1,2,7,8 - TeCDF | 0 | 0.008 | 0.002 | 0 | 0.0007 | 0.0001 | 0 | 0.008 | 0.002 | 0 | 0.0003 | 0.0001 | 0 | 0.005 | 0.002 | 0 | 0.0017 | 0.0001 | 0 |
| | 2,3,7,8 - TeCDF | 0.1 | 0.008 | 0.002 | 0.000800 | 0.0019 | 0.0001 | 0.000190 | 0.006 | 0.002 | 0.000600 | 0.0006 | 0.0001 | 0.0000600 | 0.007 | 0.002 | 0.000700 | 0.0056 | 0.0001 | 0.000560 |
| | TeCDFs | — | 0.32 | 0.002 | - | 0.0063 | 0.0001 | - | 0.29 | 0.002 | - | 0.0025 | 0.0001 | - | 0.26 | 0.002 | - | 0.012 | 0.0001 | - |
| | 1,2,3,7,8 - PeCDF | 0.03 | 0.007 | 0.002 | 0.000210 | <0.0001 | 0.0001 | 0.00000150 | 0.007 | 0.002 | 0.000210 | <0.0001 | 0.0001 | 0.00000150 | 0.004 | 0.002 | 0.000120 | <0.0001 | 0.0001 | 0.00000150 |
| | 2,3,4,7,8 - PeCDF | 0.3 | 0.007 | 0.001 | 0.00210 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000150 | 0.007 | 0.001 | 0.00210 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000150 | 0.006 | 0.001 | 0.00180 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000150 |
| | PeCDFs | — | 0.13 | 0.001 | - | 0.0005 | 0.0001 | - | 0.13 | 0.001 | - | <0.0001 | 0.0001 | - | 0.12 | 0.001 | - | 0.0006 | 0.0001 | - |
| | 1,2,3,4,7,8 - HxCDF | 0.1 | 0.013 | 0.003 | 0.00130 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | 0.012 | 0.003 | 0.00120 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | 0.012 | 0.003 | 0.00120 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 1,2,3,6,7,8 - HxCDF | 0.1 | 0.012 | 0.003 | 0.00120 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | 0.011 | 0.003 | 0.00110 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | 0.011 | 0.003 | 0.00110 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 |
| | 1,2,3,7,8,9 - HxCDF | 0.1 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 2,3,4,6,7,8 - HxCDF | 0.1 | 0.012 | 0.002 | 0.00120 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | 0.013 | 0.002 | 0.00130 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | 0.011 | 0.002 | 0.00110 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 |
| | HxCDFs | — | 0.14 | 0.002 | - | <0.0002 | 0.0002 | - | 0.13 | 0.002 | - | <0.0002 | 0.0002 | - | 0.14 | 0.002 | - | 0.0006 | 0.0002 | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF | 0.01 | 0.089 | 0.003 | 0.000890 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 | 0.086 | 0.003 | 0.000860 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 | 0.093 | 0.003 | 0.000930 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 |
| | 1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF | 0.01 | 0.011 | 0.003 | 0.000110 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 | 0.009 | 0.003 | 0.000900 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 | 0.010 | 0.003 | 0.000100 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 |
| | HpCDFs | — | 0.19 | 0.003 | - | <0.0003 | 0.0003 | - | 0.18 | 0.003 | - | <0.0003 | 0.0003 | - | 0.20 | 0.003 | - | <0.0003 | 0.0003 | - |
| | OCDF | 0.0003 | 0.20 | 0.007 | 0.0000600 | <0.0006 | 0.0006 | 0.0000000900 | 0.16 | 0.007 | 0.0000480 | <0.0007 | 0.0007 | 0.000000105 | 0.18 | 0.007 | 0.0000540 | <0.0007 | 0.0007 | 0.000000105 |
| | Total PCDFs | — | 0.98 | - | 0.00802 | 0.0068 | - | 0.000260 | 0.89 | - | 0.00766 | 0.0025 | - | 0.000130 | 0.90 | - | 0.00725 | 0.013 | - | 0.000630 |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | — | 11 | - | 0.0240 | 0.030 | - | 0.000418 | 11 | - | 0.0241 | 0.012 | - | 0.000276 | 13 | - | 0.0263 | 0.030 | - | 0.000783 |
| DL-PCB | 3,3',4,4' - TeCB (#77) | 0.0001 | 0.18 | 0.003 | 0.0000180 | 0.0027 | 0.0003 | 0.000000270 | 0.15 | 0.003 | 0.0000150 | 0.0030 | 0.0003 | 0.000000300 | 0.12 | 0.003 | 0.0000120 | 0.0033 | 0.0003 | 0.000000330 |
| | 3,4,4',5' - TeCB (#81) | 0.0003 | 0.008 | 0.003 | 0.00000240 | 0.0003 | 0.0002 | 0.0000000900 | 0.009 | 0.003 | 0.00000270 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0000000600 | 0.007 | 0.003 | 0.00000210 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000000300 |
| | 3,3',4,4',5' - PeCB (#126) | 0.1 | 0.019 | 0.003 | 0.00190 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | 0.016 | 0.003 | 0.00160 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | 0.014 | 0.003 | 0.00140 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 3,3',4,4',5,5' - HxCB (#169) | 0.03 | 0.005 | 0.003 | 0.000150 | <0.0002 | 0.0002 | 0.00000300 | 0.004 | 0.003 | 0.000120 | <0.0002 | 0.0002 | 0.00000300 | 0.005 | 0.003 | 0.000150 | <0.0002 | 0.0002 | 0.00000300 |
| | non-ortho PCBs | — | 0.21 | - | 0.00207 | 0.0030 | - | 0.0000184 | 0.18 | - | 0.00174 | 0.0032 | - | 0.0000184 | 0.15 | - | 0.00156 | 0.0033 | - | 0.0000184 |
| | 2,3,3',4,4' - PeCB (#105) | 0.00003 | 0.58 | 0.002 | 0.0000174 | 0.0056 | 0.0002 | 0.000000168 | 0.55 | 0.002 | 0.0000165 | 0.0094 | 0.0002 | 0.000000282 | 0.52 | 0.002 | 0.0000156 | 0.0038 | 0.0002 | 0.000000114 |
| | 2,3,4,4',5' - PeCB (#114) | 0.00003 | 0.036 | 0.002 | 0.00000108 | 0.0006 | 0.0002 | 0.0000000180 | 0.034 | 0.002 | 0.00000102 | 0.0007 | 0.0002 | 0.0000000210 | 0.033 | 0.002 | 0.0000000990 | 0.0004 | 0.0002 | 0.0000000120 |
| | 2,3',4,4',5' - PeCB (#118) | 0.00003 | 1.5 | 0.002 | 0.0000450 | 0.016 | 0.0002 | 0.000000480 | 1.4 | 0.002 | 0.0000420 | 0.026 | 0.0002 | 0.000000780 | 1.4 | 0.002 | 0.0000420 | 0.0098 | 0.0002 | 0.000000294 |
| | 2',3,4,4',5' - PeCB (#123) | 0.00003 | 0.035 | 0.002 | 0.00000105 | 0.0005 | 0.0002 | 0.0000000150 | 0.031 | 0.002 | 0.000000930 | 0.0005 | 0.0002 | 0.0000000150 | 0.029 | 0.002 | 0.0000000870 | 0.0003 | 0.0002 | 0.00000000900 |
| | 2,3,3',4,4',5' - HxCB (#156) | 0.00003 | 0.15 | 0.003 | 0.00000450 | 0.0015 | 0.0002 | 0.0000000450 | 0.16 | 0.003 | 0.00000480 | 0.0028 | 0.0002 | 0.0000000840 | 0.18 | 0.003 | 0.00000540 | 0.0012 | 0.0002 | 0.0000000360 |
| | 2,3,3',4,4',5' - HxCB (#157) | 0.00003 | 0.045 | 0.003 | 0.00000135 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0000000120 | 0.049 | 0.003 | 0.00000147 | 0.0006 | 0.0003 | 0.0000000180 | 0.049 | 0.003 | 0.00000147 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0000000120 |
| | 2,3',4,4',5,5' - HxCB (#167) | 0.00003 | 0.084 | 0.002 | 0.00000252 | 0.0007 | 0.0002 | 0.0000000210 | 0.076 | 0.002 | 0.00000228 | 0.0011 | 0.0002 | 0.0000000330 | 0.078 | 0.002 | 0.00000234 | 0.0006 | 0.0002 | 0.0000000180 |
| | 2,3,3',4,4',5,5' - HpCB (#189) | 0.00003 | 0.013 | 0.002 | 0.000000390 | <0.0002 | 0.0002 | 0.00000000300 | 0.014 | 0.002 | 0.000000420 | <0.0002 | 0.0002 | 0.00000000300 | 0.012 | 0.002 | 0.0000000360 | <0.0002 | 0.0002 | 0.00000000300 |
| | mono-ortho PCBs | — | 2.4 | - | 0.0000733 | 0.025 | - | 0.000000762 | 2.3 | - | 0.0000694 | 0.041 | - | 0.00000124 | 2.3 | - | 0.0000690 | 0.016 | - | 0.000000498 |
| | Total DL-PCB | — | 2.7 | - | 0.00214 | 0.028 | - | 0.0000191 | 2.5 | - | 0.00181 | 0.044 | - | 0.0000196 | 2.4 | - | 0.00163 | 0.020 | - | 0.0000189 |
| Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCBs) | | — | 14 | - | 0.026 | 0.058 | - | 0.00044 | 14 | - | 0.026 | 0.056 | - | 0.00030 | 15 | - | 0.028 | 0.049 | - | 0.00080 |

表IV.5 ダイオキシン類測定結果④

| ダイオキシン類 | | TEF | 三鷹新川給水所 | | | | | | 高月浄水所 | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------|-----------------|-------|--------------|---------|--------|-------------|-----------------|-------|--------------|---------|--------|-------------|
| | | | 令和6年1月29日～1月30日 | | | | | | 令和5年12月7日～12月8日 | | | | | |
| | | | 原水 | | | 浄水 | | | 原水 | | | 浄水 | | |
| | | | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 | 実測濃度 | 検出下限 | 毒性当量 |
| ポリ塩化ジベンゾジオキシン | 1,3,6,8 - TeCDD | 0 | 0.012 | 0.002 | 0 | 0.0051 | 0.0002 | 0 | 0.036 | 0.002 | 0 | 0.011 | 0.0001 | 0 |
| | 1,3,7,9 - TeCDD | 0 | 0.004 | 0.002 | 0 | 0.0016 | 0.0002 | 0 | 0.008 | 0.002 | 0 | 0.0019 | 0.0001 | 0 |
| | 2,3,7,8 - TeCDD | 1 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0002 | 0.0002 | 0.000100 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000500 |
| | TeCDDs | — | 0.019 | 0.002 | - | 0.0077 | 0.0002 | - | 0.044 | 0.002 | - | 0.013 | 0.0001 | - |
| | 1,2,3,7,8 - PeCDD | 1 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0002 | 0.0002 | 0.000100 | <0.002 | 0.002 | 0.00100 | <0.0001 | 0.0001 | 0.0000500 |
| | PeCDDs | — | <0.002 | 0.002 | - | 0.0015 | 0.0002 | - | <0.002 | 0.002 | - | 0.0025 | 0.0001 | - |
| | 1,2,3,4,7,8 - HxCDD | 0.1 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 1,2,3,6,7,8 - HxCDD | 0.1 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 1,2,3,7,8,9 - HxCDD | 0.1 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 |
| | HxCDDs | — | 0.004 | 0.003 | - | 0.0012 | 0.0003 | - | <0.003 | 0.003 | - | 0.0013 | 0.0002 | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD | 0.01 | 0.012 | 0.003 | 0.000120 | 0.0017 | 0.0003 | 0.0000170 | 0.004 | 0.003 | 0.0000400 | 0.0015 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | HpCDDs | — | 0.029 | 0.003 | - | 0.0037 | 0.0003 | - | 0.009 | 0.003 | - | 0.0027 | 0.0003 | - |
| | OCDD | 0.0003 | 0.20 | 0.006 | 0.0000600 | 0.022 | 0.0006 | 0.00000660 | 0.051 | 0.006 | 0.0000153 | 0.0065 | 0.0006 | 0.00000195 |
| | Total PCDDs | — | 0.25 | - | 0.00263 | 0.036 | - | 0.000269 | 0.10 | - | 0.00251 | 0.026 | - | 0.000157 |
| ポリ塩化ジベンゾフラン | 1,2,7,8 - TeCDF | 0 | <0.002 | 0.002 | 0 | 0.0042 | 0.0002 | 0 | <0.002 | 0.002 | 0 | 0.0012 | 0.0001 | 0 |
| | 2,3,7,8 - TeCDF | 0.1 | <0.002 | 0.002 | 0.000100 | 0.012 | 0.0002 | 0.00120 | <0.002 | 0.002 | 0.000100 | 0.0033 | 0.0001 | 0.000330 |
| | TeCDFs | — | 0.014 | 0.002 | - | 0.027 | 0.0002 | - | 0.010 | 0.002 | - | 0.020 | 0.0001 | - |
| | 1,2,3,7,8 - PeCDF | 0.03 | <0.002 | 0.002 | 0.0000300 | 0.0006 | 0.0002 | 0.0000180 | <0.002 | 0.002 | 0.0000300 | 0.0003 | 0.0001 | 0.00000900 |
| | 2,3,4,7,8 - PeCDF | 0.3 | <0.001 | 0.001 | 0.000150 | 0.0002 | 0.0001 | 0.0000600 | <0.001 | 0.001 | 0.000150 | 0.0003 | 0.0001 | 0.0000900 |
| | PeCDFs | — | <0.001 | 0.001 | - | 0.0027 | 0.0001 | - | <0.001 | 0.001 | - | 0.0042 | 0.0001 | - |
| | 1,2,3,4,7,8 - HxCDF | 0.1 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 1,2,3,6,7,8 - HxCDF | 0.1 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 |
| | 1,2,3,7,8,9 - HxCDF | 0.1 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.0000150 |
| | 2,3,4,6,7,8 - HxCDF | 0.1 | <0.002 | 0.002 | 0.000100 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 | <0.002 | 0.002 | 0.000100 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0000100 |
| | HxCDFs | — | <0.002 | 0.002 | - | <0.0002 | 0.0002 | - | <0.002 | 0.002 | - | 0.0009 | 0.0002 | - |
| | 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF | 0.01 | 0.005 | 0.003 | 0.0000500 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 | <0.003 | 0.003 | 0.0000150 | 0.0004 | 0.0003 | 0.00000400 |
| | 1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF | 0.01 | ND | 0.003 | 0.0000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 | <0.003 | 0.003 | 0.0000150 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000150 |
| | HpCDFs | — | 0.005 | 0.003 | - | <0.0003 | 0.0003 | - | <0.003 | 0.003 | - | 0.0004 | 0.0003 | - |
| | OCDF | 0.0003 | 0.011 | 0.007 | 0.00000330 | <0.0007 | 0.0007 | 0.000000105 | <0.007 | 0.007 | 0.00000105 | <0.0007 | 0.0007 | 0.000000105 |
| | Total PCDFs | — | 0.030 | - | 0.000898 | 0.030 | - | 0.00134 | 0.010 | - | 0.000861 | 0.026 | - | 0.000485 |
| Total (PCDDs+PCDFs) | | — | 0.28 | - | 0.00353 | 0.066 | - | 0.00160 | 0.11 | - | 0.00337 | 0.052 | - | 0.000642 |
| DL-PCB | 3,3',4,4' - TeCB (#77) | 0.0001 | 0.14 | 0.003 | 0.0000140 | 0.089 | 0.0003 | 0.00000890 | 0.15 | 0.003 | 0.0000150 | 0.061 | 0.0003 | 0.00000610 |
| | 3,4,4',5' - TeCB (#81) | 0.0003 | 0.004 | 0.003 | 0.00000120 | 0.0037 | 0.0003 | 0.00000111 | 0.004 | 0.003 | 0.00000120 | 0.0024 | 0.0002 | 0.000000720 |
| | 3,3',4,4',5' - PeCB (#126) | 0.1 | <0.003 | 0.003 | 0.000150 | 0.0045 | 0.0003 | 0.000450 | 0.003 | 0.003 | 0.000300 | 0.0064 | 0.0003 | 0.000640 |
| | 3,3',4,4',5,5' - HxCB (#169) | 0.03 | <0.003 | 0.003 | 0.0000450 | <0.0003 | 0.0003 | 0.00000450 | <0.003 | 0.003 | 0.0000450 | 0.0002 | 0.0002 | 0.00000600 |
| | non-ortho PCBs | — | 0.14 | - | 0.000210 | 0.097 | - | 0.000465 | 0.16 | - | 0.000361 | 0.070 | - | 0.000653 |
| | 2,3,3',4,4' - PeCB (#105) | 0.00003 | 0.093 | 0.002 | 0.00000279 | 2.7 | 0.0002 | 0.0000810 | 0.099 | 0.002 | 0.00000297 | 4.1 | 0.001 | 0.000123 |
| | 2,3,4,4',5' - PeCB (#114) | 0.00003 | 0.007 | 0.002 | 0.000000210 | 0.18 | 0.0002 | 0.00000540 | 0.009 | 0.002 | 0.000000270 | 0.29 | 0.0002 | 0.00000870 |
| | 2,3',4,4',5' - PeCB (#118) | 0.00003 | 0.25 | 0.002 | 0.00000750 | 7.8 | 0.001 | 0.000234 | 0.27 | 0.002 | 0.00000810 | 11 | 0.001 | 0.000330 |
| | 2',3,4,4',5' - PeCB (#123) | 0.00003 | 0.006 | 0.002 | 0.000000180 | 0.11 | 0.0002 | 0.00000330 | 0.007 | 0.002 | 0.000000210 | 0.16 | 0.0002 | 0.00000480 |
| | 2,3,3',4,4',5' - HxCB (#156) | 0.00003 | 0.018 | 0.003 | 0.000000540 | 0.67 | 0.0003 | 0.0000201 | 0.019 | 0.003 | 0.000000570 | 1.2 | 0.0002 | 0.0000360 |
| | 2,3,3',4,4',5' - HxCB (#157) | 0.00003 | 0.004 | 0.003 | 0.000000120 | 0.14 | 0.0003 | 0.00000420 | 0.005 | 0.003 | 0.000000150 | 0.29 | 0.0003 | 0.00000870 |
| | 2,3',4,4',5,5' - HxCB (#167) | 0.00003 | 0.007 | 0.002 | 0.000000210 | 0.24 | 0.0002 | 0.00000720 | 0.009 | 0.002 | 0.000000270 | 0.42 | 0.0002 | 0.0000126 |
| | 2,3,3',4,4',5,5' - HpCB (#189) | 0.00003 | <0.002 | 0.002 | 0.0000000300 | 0.017 | 0.0002 | 0.000000510 | <0.002 | 0.002 | 0.0000000300 | 0.035 | 0.0002 | 0.00000105 |
| | mono-ortho PCBs | — | 0.38 | - | 0.0000116 | 12 | - | 0.000356 | 0.42 | - | 0.0000126 | 17 | - | 0.000525 |
| | Total DL-PCB | — | 0.53 | - | 0.000222 | 12 | - | 0.000820 | 0.58 | - | 0.000374 | 18 | - | 0.00118 |
| Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCBs) | | — | 0.81 | - | 0.0038 | 12 | - | 0.0024 | 0.69 | - | 0.0037 | 18 | - | 0.0018 |

6 その他の試験

表Ⅳ.6.1 杉並浄水所 水質検査結果

令和5年度

| 地点 | 1号取水井 | | 2号取水井 | |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
| | 1号ポンプ | 2号ポンプ | 3号ポンプ | 4号ポンプ |
| 採水月 | 10月 | 10月 | 10月 | 10月 |
| 一般細菌 | <1 | 1 | <1 | 2 |
| 大腸菌 (MPN) | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 鉛及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 4.9 | 4.9 | 5.0 | 5.0 |
| テトラクロロエチレン | 0.0027 | 0.0027 | 0.0030 | 0.0030 |
| 鉄及びその化合物 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.02 |
| pH値 | 6.3 | 6.2 | 6.2 | 6.3 |
| 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色度 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| 地点 | 1号取水井 | | 2号取水井 | |
|--|----------|----------|----------|----------|
| | 1号ポンプ | 2号ポンプ | 3号ポンプ | 4号ポンプ |
| 採水月 | 10月 | 10月 | 10月 | 10月 |
| 濁度 | 1.1 | 0.8 | 0.7 | 0.7 |
| 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) | 0.00013 | 0.00013 | 0.00014 | 0.00020 |
| PFHxS | 0.000049 | 0.000050 | 0.000049 | 0.000050 |
| アンモニア態窒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 電気伝導率 | 21.7 | 21.8 | 21.3 | 21.4 |
| アルカリ度 | 40.5 | 40.5 | 40.5 | 40.5 |
| 水温 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 16.9 |
| 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

(注1) 1号取水井の原水水質悪化により、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。

(注2) 運用を停止している水源井戸の水質を確認するため、停止中の井戸を一時的に稼働・排水して測定した結果である。

(注3) 運用を停止している水源井戸については、定期的な検査の対象ではないことから、必要に応じて検査を行っている。

表Ⅳ. 6. 2 多摩地区 水源井戸水質検査結果

令和5年度

| 施設名称 | 立川栄町 | 西砂第一 | 西砂第二 | 三鷹新川 | | 幸町 | |
|--|--------|---------|---------|--------|--------|--------|-------|
| 地点 | 立川栄町二号 | 西砂一号 | 西砂二号 | 牟礼三号 | | 寿町一号 | 府中新町 |
| 水源種別 | 深井戸 | 深井戸 | 深井戸 | 深井戸 | | 深井戸 | 深井戸 |
| 稼働状況 | 停止 | 休止 | 休止 | 稼働 | | 停止 | 停止 |
| 採水月 | 8月 | 8月 | 7月 | 8月 | 2月 | 3月 | 3月 |
| 四塩化炭素 | 0.0010 | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | 0.074 | 0.088 | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | | | 0.0058 | 0.0074 | | |
| トリクロロエチレン | | | | | | 0.0017 | 0.026 |
| ベンゼン | | <0.0001 | <0.0001 | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 0.2 | 0.2 | | | | |
| pH値 | | 7.3 | 7.6 | | | | |
| 電気伝導率 | | 28.6 | 27.2 | | | | |
| 臭気 | | 異常なし | 異常なし | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | | | | | | | |

| 施設名称 | 若松 | | | 府中武蔵台 | | | |
|-------------------|--------|-------|-------|---------|--------|--------|--|
| 地点 | 若松二号 | 浅間 | | 府中武蔵台三号 | 府中西原 | 本宿 | |
| 水源種別 | 深井戸 | 深井戸 | | 深井戸 | 深井戸 | 深井戸 | |
| 稼働状況 | 停止 | 稼働 | | 停止 | 停止 | 停止 | |
| 採水月 | 4月 | 6月 | 3月 | 5月 | 5月 | 5月 | |
| 四塩化炭素 | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | 0.0051 | 0.013 | 0.013 | 0.0025 | 0.0045 | 0.0053 | |
| トリクロロエチレン | | | | | | | |
| ベンゼン | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | | | | | | |
| pH値 | | | | | | | |
| 電気伝導率 | | | | | | | |
| 臭気 | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | | | | | | | |

| 施設名称 | 上水南 | | | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| 地点 | 貫井北一号 | 貫井北二号 | 貫井北五号 | 上水南二号 | 小金井本町 | | |
| 水源種別 | 深井戸 | 深井戸 | 深井戸 | 深井戸 | 深井戸 | | |
| 稼働状況 | 停止 | 停止 | 停止 | 停止 | 停止 | | |
| 採水月 | 6月 | 6月 | 6月 | 6月 | 6月 | | |
| 四塩化炭素 | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | | | | 0.0002 | | |
| トリクロロエチレン | 0.0059 | 0.0015 | 0.0016 | 0.0052 | 0.0009 | | |
| ベンゼン | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | | | | | | |
| pH値 | | | | | | | |
| 電気伝導率 | | | | | | | |
| 臭気 | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.017 | | 0.006 | | | | |

| 施設名称 | 小川 | | 国立中 | 福生武蔵野台 | | | |
|-------------------|--------|-------|--------|---------|----------|--|--|
| 地点 | 小川一号 | 小川六号 | 富士見台一号 | 福生二号 | 福生武蔵野台一号 | | |
| 水源種別 | 深井戸 | 深井戸 | 深井戸 | 深井戸 | 深井戸 | | |
| 稼働状況 | 停止 | 停止 | 停止 | 稼働 | 稼働 | | |
| 採水月 | 6月 | 6月 | 8月 | 4月 | 4月 | | |
| 四塩化炭素 | 0.0032 | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | 0.033 | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | | 0.011 | | | | |
| ベンゼン | | | | <0.0001 | <0.0001 | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | | | 0.1 | 0.3 | | |
| pH値 | | | | 8.1 | 7.8 | | |
| 電気伝導率 | | | | 12.1 | 18.9 | | |
| 臭気 | | | | 異常なし | 異常なし | | |
| ヒ素及びその化合物 | | | | | | | |

表IV.6.3 多摩地区 水源井戸におけるPFOS、PFOAの合計及びPFHxS①

1 稼働中の水源井戸の検査結果

令和5年度

| 市町 | 浄水施設 | 水源井戸 | 検査結果(ng/L) | | 実施年月 |
|------|----------|-----------|-------------------|-------|--------|
| | | | PFOS及び PFOAの合計 | PFHxS | |
| 三鷹市 | 三鷹新川給水所 | 牟礼三号水源 | 36 | 7 | 令和5年8月 |
| 府中市 | 若松給水所 | 若松一号水源 | 97 | 40 | 令和5年6月 |
| | | 若松五号水源 | 20 | 10 | 令和5年6月 |
| | | 浅間水源 | 160 | 67 | 令和5年6月 |
| 調布市 | 上石原配水所 | 上石原一号水源 | <5 | <5 | 令和5年7月 |
| | | 上石原二号水源 | 22 | 9 | 令和5年7月 |
| | | 飛田給一号水源 | <5 | <5 | 令和5年7月 |
| | | 飛田給二号水源 | <5 | 5 | 令和5年7月 |
| 日野市 | 三沢浄水所 | 三沢水源 | <5 | <5 | 令和5年6月 |
| | | 新井一号水源 | <5 | <5 | 令和5年6月 |
| | | 新井二号水源 | <5 | <5 | 令和5年6月 |
| 国分寺市 | 国分寺北町給水所 | 国分寺北町一号水源 | 110 | 67 | 令和5年6月 |
| | | 国分寺北町三号水源 | 130 | 110 | 令和5年6月 |
| | | 国分寺北町七号水源 | 180 | 110 | 令和5年6月 |
| 国立市 | 国立中給水所 | 富士見台三号水源 | 9 | <5 | 令和5年8月 |
| 西東京市 | 保谷町給水所 | 住吉一号水源 | 120 | 47 | 令和5年5月 |
| | | 住吉二号水源 | <5 | <5 | 令和5年5月 |
| | | 保谷町三号水源 | <5 | <5 | 令和5年8月 |
| | | 西東京泉町水源 | 55 | 21 | 令和5年6月 |
| | 西東京栄町配水所 | 西東京栄町水源 | <5 | <5 | 令和5年6月 |

<5 : 検査結果が定量下限値である5ng/L未満であることを示す。

(注) 検査実施時に稼働中であった水源であり、工事等の理由で現在停止している場合がある。

表Ⅳ. 6. 3 多摩地区 水源井戸におけるPFOS、PFOAの合計及びPFHxS②

2 工事等により運用を停止している水源井戸の検査結果

令和5年度

| 市町 | 浄水施設 | 水源井戸 | 検査結果(ng/L) | | 実施年月 | 備考 |
|------|----------|-----------|-------------------|-------|--------------|-----------------------------|
| | | | PFOS及び PFOAの合計 | PFHxS | | |
| 三鷹市 | 上連雀給水所 | 上連雀一号水源 | 11 | <5 | 令和5年10月 | 工事完了後（令和5年11月）稼働 |
| | 三鷹新川給水所 | 三鷹新川五号水源 | <5 | <5 | 令和5年10月 | 工事完了後（令和5年11月）稼働 |
| | | 三鷹中原三号水源 | 8 | <5 | 令和5年8月 | 工事継続中 |
| | | 牟礼四号水源 | <5 | <5 | 令和5年8月 | |
| | | 牟礼五号水源 | <5 | <5 | 令和5年8月 | |
| 府中市 | 府中南町給水所 | 府中南町一号水源 | <5 | <5 | 令和5年11月 | 工事完了後（令和6年3月）稼働 |
| 調布市 | 深大寺給水所 | 深大寺北町二号水源 | <5 | <5 | 令和6年3月 | 工事継続中 |
| | | 深大寺東町一号水源 | <5 | <5 | 令和6年3月 | |
| | | 深大寺東町三号水源 | 180 | 40 | 令和5年6月 | |
| | | 深大寺南町一号水源 | <5 | <5 | 令和6年3月 | |
| | 仙川配水所 | 緑ヶ丘水源 | <5 | <5 | 令和5年8月 | 工事継続中 |
| 町田市 | 滝の沢給水所 | 滝の沢水源 | 16 | <5 | 令和6年1月 | 工事完了後（令和6年1月）稼働 |
| | | 木曽二号水源 | 7 | <5 | 令和6年1月 | |
| 小平市 | 小川給水所 | 小川一号水源 | 29 | 42 | 令和5年6月（事前検査） | 工事完了後（令和5年11月）稼働 |
| | | | 31 | 46 | 令和5年9月 | |
| | | 小川二号水源 | 210 | 58 | 令和5年9月 | |
| | | 小川四号水源 | 110 | 94 | 令和5年9月 | |
| | | 小川五号水源 | <5 | <5 | 令和5年9月 | 工事完了後（令和5年11月）も、引き続き運用停止（※） |
| | | 小川三号水源 | 180 | 110 | 令和5年9月 | |
| | | 津田二号水源 | 430 | 100 | 令和5年9月 | |
| 日野市 | 多摩平給水所 | 多摩平一号水源 | 25 | <5 | 令和5年10月 | 工事完了後（令和6年1月）稼働 |
| | 南平配水所 | 南平水源 | <5 | <5 | 令和5年5月 | 工事完了後（令和5年8月）稼働 |
| 国分寺市 | 国分寺北町給水所 | 国分寺北町二号水源 | 110 | 48 | 令和5年12月 | 工事完了後（令和6年2月）も、引き続き運用停止（※） |
| 狛江市 | 和泉本町給水所 | 和泉本町二号水源 | <5 | <5 | 令和5年8月 | 工事継続中 |
| 多摩市 | 桜ヶ丘配水所 | 桜ヶ丘二号水源 | <5 | <5 | 令和5年8月 | 工事継続中 |
| 稲城市 | 大丸浄水所 | 大丸四号水源 | <5 | <5 | 令和6年2月 | 工事完了後（令和6年2月）稼働 |
| | | 東長沼水源 | <5 | <5 | 令和6年2月 | |
| 西東京市 | 芝久保給水所 | 西東京西原一号水源 | 26 | 10 | 令和5年7月 | 工事完了後（令和5年9月）稼働 |
| | | 西東京西原二号水源 | <5 | <5 | 令和5年7月 | |
| | | 田無町二号水源 | <5 | <5 | 令和5年7月 | 工事完了後稼働予定 |

<5：検査結果が定量下限値である5ng/L未満であることを示す。

※ 過去に有機フッ素化合物以外の水質の悪化により運用を停止しているが、他の水源井戸の検査に併せて検査を行った。

（注）運用を停止している水源井戸については、定期的な検査の対象ではないことから、必要に応じて検査を行っている。

表IV.6.3 多摩地区 水源井戸におけるPFOS、PFOAの合計及びPFHxS③

3 有機フッ素化合物を理由として運用を停止している水源井戸の検査結果

令和5年度

| 市町 | 浄水施設 | 水源井戸 | 運用停止年月 | 検査結果(ng/L) | | 検査実施年月 |
|------|--------------|-----------|------------|---------------|-------|--------|
| | | | | PFOS及びPFOAの合計 | PFHxS | |
| 立川市 | 立川栄町浄水所 | 立川栄町一号水源 | 令和2年3月 | 24 | 15 | 令和5年8月 |
| | | 立川栄町二号水源 | 令和2年3月 | 160 | 86 | 令和5年8月 |
| 府中市 | 幸町給水所(※1) | 寿町一号水源 | 令和5年3月(※2) | 160 | 65 | 令和6年3月 |
| | | 寿町二号水源 | 令和5年3月(※2) | 180 | 110 | 令和6年3月 |
| | | 天神一号水源 | 令和5年3月(※2) | - | - | (※3) |
| | | 府中新町水源 | 令和5年3月(※2) | 280 | 130 | 令和6年3月 |
| | | 府中緑町水源 | 令和5年3月(※2) | 150 | 62 | 令和6年3月 |
| | | 幸町二号水源 | 令和5年3月(※2) | 210 | 88 | 令和6年3月 |
| | | 府中西原水源 | 令和元年6月 | 320 | 130 | 令和5年5月 |
| | 府中武蔵台浄水所(※1) | 府中武蔵台一号水源 | 令和元年6月 | - | - | (※3) |
| | | 府中武蔵台三号水源 | 令和2年12月 | 230 | 120 | 令和5年5月 |
| | | 府中武蔵台四号水源 | 令和2年2月 | - | - | (※3) |
| | | 本宿水源 | 令和元年6月 | 420 | 160 | 令和5年5月 |
| | 若松給水所 | 若松二号水源 | 令和2年3月 | 120 | 63 | 令和5年5月 |
| | | 若松三号水源 | 令和2年3月 | - | - | (※3) |
| | | 若松四号水源 | 令和2年3月 | 190 | 54 | 令和5年5月 |
| 調布市 | 上石原配水所 | 上石原三号水源 | 令和2年3月 | 63 | 17 | 令和5年6月 |
| | | 飛田給三号水源 | 令和3年4月 | 57 | 21 | 令和5年6月 |
| 小金井市 | 上水南給水所(※1) | 貴井北一号水源 | 令和3年3月(※2) | 230 | 99 | 令和5年6月 |
| | | 貴井北二号水源 | 令和3年3月(※2) | 60 | 37 | 令和5年6月 |
| | | 貴井北五号水源 | 令和3年3月(※2) | 160 | 73 | 令和5年6月 |
| | | 小金井本町水源 | 令和3年3月(※2) | 120 | 75 | 令和5年6月 |
| | | 上水南一号水源 | 令和3年3月(※2) | - | - | (※3) |
| | | 上水南二号水源 | 令和3年3月(※2) | 260 | 110 | 令和5年6月 |
| | | 上水南三号水源 | 令和3年3月(※2) | 450 | 150 | 令和5年6月 |

| 市町 | 浄水施設 | 水源井戸 | 運用停止年月 | 検査結果(ng/L) | | 検査実施年月 |
|------|-------------|-----------|------------|---------------|-------|--------|
| | | | | PFOS及びPFOAの合計 | PFHxS | |
| 小平市 | 小川給水所 | 小川六号水源 | 令和2年7月 | 620 | 240 | 令和5年6月 |
| | | 小川八号水源 | 令和2年7月 | 270 | 200 | 令和5年6月 |
| | | 津田一号水源 | 令和2年7月 | - | - | (※3) |
| 国分寺市 | 東恋ヶ窪配水所(※1) | 東恋ヶ窪一号水源 | 令和元年6月 | - | - | (※3) |
| | | 東恋ヶ窪二号水源 | 令和2年3月 | - | - | (※3) |
| | | 東恋ヶ窪三号水源 | 令和2年2月 | 120 | 57 | 令和5年7月 |
| | 国分寺北町給水所 | 国分寺北町四号水源 | 令和3年3月 | 240 | 120 | 令和5年7月 |
| | | 国分寺北町五号水源 | 令和2年3月 | 220 | 82 | 令和5年7月 |
| | | 並木町二号水源 | 令和2年3月 | - | - | (※3) |
| | | 国分寺新町水源 | 令和3年8月(※2) | 340 | 180 | 令和5年7月 |
| 国立市 | 国立中給水所 | 国立東水源 | 令和元年6月 | 560 | 240 | 令和5年8月 |
| | | 富士見台一号水源 | 令和3年4月 | 200 | 72 | 令和5年8月 |
| | | 富士見台二号水源 | 令和3年4月 | 170 | 84 | 令和5年8月 |
| | 谷保給水所 | 谷保一号水源 | 令和3年4月 | - | - | (※3) |
| 西東京市 | 保谷町給水所 | 西東京中町二号水源 | 令和3年5月(※2) | - | - | (※3) |

※1 取水していた井戸がすべて停止となり、浄水施設停止としました。

※2 工事により井戸を停止していましたが、運用再開前の検査結果により、工事完了後も引き続き停止としています。

※3 設備故障により水源井戸を稼働させることができず、検査を実施できませんでした。

注：令和5年度末時点で有機フッ素化合物を理由として停止している井戸としては、ここで示した40本の井戸のほかに、
「2 工事等により運用を停止している水源井戸の検査結果」にて記載した小川給水所の2本の井戸（令和5年11月停止）
及び国分寺北町給水所の1本の井戸（令和6年2月停止）があります。

表Ⅳ.6.3 多摩地区 水源井戸におけるPFOS、PFOAの合計及びPFHxS④

4 その他の理由により運用を停止している水源井戸の検査結果

令和5年度

| 市町 | 浄水施設 | 水源井戸 | 検査結果(ng/L) | | 実施年月 |
|-----|--------|--------|-------------------|-------|--------|
| | | | PFOS及び PFOAの合計 | PFHxS | |
| 稲城市 | 大丸浄水所 | 大丸一号水源 | <5 | <5 | 令和6年2月 |
| 小平市 | 小川給水所 | 小川十号水源 | 9 | <5 | 令和5年6月 |
| | | 小平栄町水源 | 16 | <5 | 令和5年6月 |
| 国立市 | 国立中給水所 | 国立西水源 | 94 | 50 | 令和5年8月 |

<5 : 検査結果が定量下限値である5ng/L未満であることを示す。

(注) 運用を停止している水源井戸については、定期的な検査の対象ではないことから、必要に応じて検査を行っている。