

III - 2 戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区 水源

| 地区名 | 水源名称 | 取水量等 | 井戸口径等 |
|------|-----------|--------------------------|----------------|
| 戸 隠 | 越水第3水源 | 地下水 181m ³ /日 | φ 200mm x 142m |
| | 越水第4水源 | 地下水 408m ³ /日 | φ 250mm x 153m |
| | 宝光社水源 | 湧水 214m ³ /日 | |
| | 上野水源 | | |
| | 第1水源 | 湧水 17m ³ /日 | |
| | 第3水源 | 地下水 80m ³ /日 | φ 400mm x 27m |
| | 第4水源 | 地下水 459m ³ /日 | φ 350mm x 35m |
| | 銚子口水源 | 湧水 117m ³ /日 | |
| | 水景苑水源 | 地下水 21m ³ /日 | φ 150mm |
| | 下祖山第1水源 | 湧水 21m ³ /日 | |
| | 下祖山第2水源 | 湧水 27m ³ /日 | |
| | 谷沢水源 | 湧水 235m ³ /日 | |
| | 山入水源 | 伏流水 6m ³ /日 | |
| | 宮浦水源 | 地下水 91m ³ /日 | φ 300mm x 67m |
| 鬼無里 | 大清水水源 | 湧水 892m ³ /日 | |
| | ほとば沢1号水源 | 湧水 34m ³ /日 | |
| | ほとば沢2号水源 | 湧水 70m ³ /日 | |
| | ひのき沢水源 | 湧水 10m ³ /日 | |
| 大 岡 | 四ヶ村・五ヶ村水源 | 湧水 95m ³ /日 | |
| | 中牧水源 | 地下水 96m ³ /日 | φ 200mm x 46m |
| | 大岡南部水源 | 地下水 20m ³ /日 | φ 150mm x 70m |
| | 椈内南水源 | 地下水 57m ³ /日 | φ 200mm x 71m |
| | 小聖水源 | 湧水 58m ³ /日 | |
| | 聖北水源 | 湧水 8m ³ /日 | |
| | 聖山水源 | 地下水 525m ³ /日 | φ 300mm x 50m |
| 信州新町 | 花倉水源 | 湧水 39m ³ /日 | |
| | 牧田中水源 | 湧水 30m ³ /日 | |
| | 鹿道水源 | 伏流水 24m ³ /日 | |
| | 日名水源 | 伏流水 71m ³ /日 | |
| | 橋木水源 | 伏流水 87m ³ /日 | |
| | 吐唄水源 | 伏流水 16m ³ /日 | |
| 中 条 | 臥雲水源 | 湧水 24m ³ /日 | |
| | 石原水源 | 湧水 19m ³ /日 | |
| | 下条水源 | 湧水 35m ³ /日 | |

(※ 処理方法は各水源とも塩素処理のみ。)

銚子口水源

令和3年度

| | | 採水年月日 | 単位 | 基準(目標) | R3.4.21 | R3.5.13 | R3.6.15 | R3.7.19 | R3.8.10 | R3.9.16 | R3.10.4 | R3.11.11 | R3.12.7 | R4.1.11 | R4.2.1 | R4.3.1 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|-----------------------|-----------------------|------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|----|
| 区分 | 採水時刻 | | | | 9:37 | | | 9:30 | 9:27 | 9:32 | 9:20 | 9:25 | 9:56 | 9:24 | 9:21 | 9:27 | | | | |
| | 当日天候 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 前日天候 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | | | | |
| 気温 | ℃ | | | 17.9 | 欠測 | 22.9 | 28.2 | 24.1 | 18.8 | 20.0 | 11.8 | 5.8 | 3.8 | -1.8 | 3.2 | 28.2 | -1.8 | 14.1 | 11 | |
| 水温 | ℃ | | | 8.7 | 欠測 | 9.4 | 10.1 | 9.1 | 8.7 | 8.8 | 8.7 | 8.7 | 8.9 | 9.1 | 9.0 | 10.1 | 8.7 | 9.0 | 11 | |
| 水質項目 | 一般細菌 | 個/mL | 100以下 | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 大腸菌 | | 不検出 | | 陰性 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | カドミウム及其化合物 | mg/L | 0.003 | | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| | 水銀及其化合物 | mg/L | 0.0005 | | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| | セレン及其化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | 鉛及其化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | ヒ素及其化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | < 0.004 | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | < 0.004 | | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 0.49 | | | | 0.63 | | | 0.44 | | 0.37 | | 0.63 | 0.37 | 0.48 | 0.48 | 4 | |
| | フッ素及其化合物 | mg/L | 0.8 | < 0.05 | | | | < 0.05 | | | < 0.05 | | < 0.05 | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 4 | |
| | ホウ素及其化合物 | mg/L | 0.002 | | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.001 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06 | | | | | | | | 0.0001 | | | | | | | | 0.0001 | 1 | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | | | | | | | | 0.0001 | | | | | | | | 0.0001 | 1 | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V項目 | 亜鉛及其化合物 | mg/L | 1 | | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | < 0.004 | 1 |
| | アルミニウム及其化合物 | mg/L | 0.2 | | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| | 銅及其化合物 | mg/L | 0.3 | < 0.01 | | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 4 | |
| | 鉛及其化合物 | mg/L | 1 | | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| | カドミウム及其化合物 | mg/L | 200 | 4 | | | 4 | | | | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | マンガンの化合物 | mg/L | 0.05 | < 0.001 | | | < 0.001 | | | | < 0.001 | | < 0.001 | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 3.0 | | | 3.4 | | | | 3.4 | | 3.1 | 3.4 | 3.0 | 3.6 | 3.2 | 3.6 | 4 | |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 | 36 | | | 36 | | | | 36 | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 4 | |
| | 茶葉残留物 | mg/L | 500 | | | | | | | | 84 | | | | | | | | 84 | 1 |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| | ジオキサミン | mg/L | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 | < 0.2 | | | < 0.2 | | | | < 0.2 | | | < 0.2 | | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 4 | | |
| pH値 | | 5.8以上8.6以下 | | 7.2 | | | 6.9 | | | 6.9 | | | 7.0 | | 7.2 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 4 | |
| 味 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | | 異常でない | | 異常なし | | | 異常なし | | | 異常なし | | | 異常なし | | | | | | 0.4 | 4 |
| 色度 | 度 | 5 | < 0.5 | | | | < 0.5 | | | < 0.5 | | | < 0.5 | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 4 | |
| 濁度 | 度 | 2 | < 0.05 | | | | < 0.05 | | | < 0.05 | | | < 0.05 | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 4 | |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン | mg/L | 0.02 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | ウラン | mg/L | 0.002 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | ニッケル | mg/L | 0.02 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | トルエン | mg/L | 0.4 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛水クロール | mg/L | 0.02 | | | | 0.00 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 1 |
| | 農薬類 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | | | | | | 10.5 | | | | | | | 10.5 | 1 | |
| | 1,1-1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | メチルtert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 0.02 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | 臭気強度(TON) | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ランゲリア指数 | | -1~0程度 | | | | | | | | | -2.1 | | | | | | | -2.1 | 1 | |
| 従風葉菌 | 個/mL | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| 有機フッ素化合物(PFOS及びPFOPA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 電気伝導率 | mS/m | | 6.35 | | | 6.92 | | | | 5.85 | | | 7.82 | | | 7.82 | 5.85 | 6.74 | 4 |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | 37.2 | | | | | | | | 37.2 | 1 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | 9.1 | | | | | | | | 9.1 | 1 |
| | 酸素飽和率(DO%) | % | | | | | | | | | 81.0 | | | | | | | | 81.0 | 1 |
| | 紫外線吸光度260nm | Abs/cm | | 0.001 | | | < 0.001 | | | | 0.001 | | 0.001 | | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | |
| | 硫酸イオン | mg/L | | < 1 | | | < 1 | | | | < 1 | | < 1 | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 4 | |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | | 0.49 | | | 0.63 | | | | 0.44 | | 0.37 | | 0.63 | 0.37 | 0.48 | 0.48 | 4 | |
| | 塩素要求量 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カリウム | mg/L | | 1.8 | | | 1.8 | | | | 1.7 | | 1.7 | | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 4 | |
| | カルシウム硬度 | mg/L | | 27 | | | 27 | | | | 27 | | 27 | | 27 | 27 | 27 | 27 | 4 | |

上野水源(混合)

令和3年度

| 採水年月日 | | 単位 | 基準(目標) | R3.4.21 | R3.5.13 | R3.6.15 | R3.7.19 | R3.8.10 | R3.9.16 | R3.10.4 | R3.11.11 | R3.12.7 | R4.1.11 | R4.2.1 | R4.3.1 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------|------------------------|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| 区分 | 採水時刻 | | | 10:21 | 10:10 | 10:20 | 10:10 | 9:55 | 10:00 | 10:15 | 9:52 | 10:34 | 11:20 | 9:50 | 10:10 | | | | |
| | 当日天候 | | | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 前日天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | | | | |
| 水质管理目標設定項目 | 気温 | ℃ | | 14.8 | 欠測 | 欠測 | 25.6 | 20.7 | 17.8 | 18.0 | 8.3 | 5.3 | 0.0 | -3.0 | -0.7 | 25.6 | -3.0 | 10.7 | 10 |
| | 水温 | ℃ | | 8.6 | 欠測 | 欠測 | 10.8 | 10.0 | 9.5 | 9.8 | 8.8 | 8.6 | 8.0 | 7.7 | 7.6 | 10.8 | 7.6 | 8.9 | 10 |
| | 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | 0 | | | 35 | | | 0 | | 0 | | | 0 | 35 | 0 | 9 | 4 |
| その他の項目 | 大腸菌 | MPN/100mL | 不検出 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | カドミウム及其化合物 | mg/L | 0.003 | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| | 水銀及其化合物 | mg/L | 0.0005 | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| 基準項目 | セレン及其化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | 鉛及其化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | ヒ素及其化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| V項目 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | < 0.004 | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| V項目 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 0.10 | | | 0.09 | | | 0.09 | | 0.09 | | | | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 4 |
| | フッ素及其化合物 | mg/L | 0.8 | < 0.05 | | | < 0.05 | | | < 0.05 | < 0.05 | | | | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 4 |
| | ホウ素及其化合物 | mg/L | 0.02 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| V項目 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.05 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.04 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.02 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| V項目 | ジクロロメタン | mg/L | 0.01 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | トクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| V項目 | ベンゼン | mg/L | 0.1 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| V項目 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| V項目 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| V項目 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| V項目 | 亜鉛及其化合物 | mg/L | 1 | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | < 0.004 | 1 |
| | アルミニウム及其化合物 | mg/L | 0.2 | | | | | | | 0.03 | | | | | | | | 0.03 | 1 |
| | 銅及其化合物 | mg/L | 0.3 | < 0.01 | | | < 0.01 | | | 0.01 | | < 0.01 | | | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 4 |
| V項目 | 鉛及其化合物 | mg/L | 1 | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| | カドミウム及其化合物 | mg/L | 200 | 5 | | 5 | | | | 6 | | 5 | | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 4 |
| | マンガン及其化合物 | mg/L | 0.05 | < 0.001 | | < 0.001 | | | | 0.003 | | < 0.001 | | 0.003 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| V項目 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 3.4 | | 3.8 | | | | 3.9 | | 3.0 | | 3.9 | 3.0 | 3.9 | 3.0 | 3.5 | 4 |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 | 47 | | 47 | | | | 47 | | 47 | | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 4 |
| | 茶葉残留物 | mg/L | 500 | | | | | | | 107 | | 47 | | | | | | 107 | 1 |
| V項目 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| | ジオキシム | mg/L | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| V項目 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 | < 0.2 | | < 0.2 | | | | < 0.2 | | < 0.2 | | | | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 4 |
| V項目 | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | | | 7.0 | | | 7.1 | | 7.1 | | | | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 4 |
| | 味 | | 異常でない | | | | 異常なし | | | 異常なし | | 異常なし | | | | | | | 4 |
| | 臭気 | | 異常でない | | | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | | 異常なし | | | | | | | 4 |
| V項目 | 色度 | 度 | 5 | < 0.5 | | < 0.5 | | | | < 0.5 | | < 0.5 | | | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 4 |
| | 濁度 | 度 | 2 | < 0.05 | | < 0.05 | | | | < 0.05 | | < 0.05 | | | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 4 |
| | V項目 | アンチモン | mg/L | 0.02 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 |
| ウラン | | mg/L | 0.002 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| ニッケル | | mg/L | 0.02 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| V項目 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | トルエン | mg/L | 0.4 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| V項目 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 塩水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | 0.00 | | | | | | | | | | | 0.00 | 1 |
| | 農業雑 | mg/L | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| V項目 | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | | | | | 11.4 | | | | | | | | 11.4 | 1 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| V項目 | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 0.02 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | 臭気強度(TON) | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | ラングリア指数 | | -1~0程度 | | | | | | | -1.6 | | | | | | | | -1.6 | 1 |
| V項目 | 従風養細菌 | 個/mL | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | 有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A) | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| V項目 | 電気伝導率 | nS/m | | 8.66 | | | 8.76 | | | 6.89 | | 10.1 | | | | 10.1 | 6.89 | 8.60 | 4 |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | 58.0 | | | | | | | | 58.0 | 1 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | 9.7 | | | | | | | | 9.7 | 1 |
| V項目 | 酸素飽和率(DO%) | % | | | | | | | | 88.4 | | | | | | | | 88.4 | 1 |
| | 紫外線吸光度260nm | Abs/cm | 0.001 | | | < 0.001 | | | | 0.001 | | 0.001 | | | | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| | 硫酸イオン | mg/L | < 1 | | | < 1 | | | | < 1 | | < 1 | | | | < 1 | < 1 | < 1 | 4 |
| V項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | 0.10 | | | 0.09 | | | | 0.09 | | 0.09 | | | | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 4 |
| | 塩素要求量 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| V項目 | カルシウム | mg/L | 2.2 | | | 2.2 | | | | 2.1 | | 2.1 | | | | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 4 |
| | カルシウム硬度 | mg/L | 35 | | | 35 | | | | 35 | | 35 | | | | 35 | 35 | 35 | 4 |
| | 酸度 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

上野第1水源

| | | 採水年月日 | 単位 | 基準(目標) | R3.4.21 | R3.5.13 | R3.6.15 | R3.7.19 | R3.8.10 | R3.9.16 | R3.10.4 | R3.11.11 | R3.12.7 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|--------|-----------------------|-----------|------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|--------|--------|----------|------|
| 区分 | 採水時刻 | | | | 10:37 | 10:20 | 10:30 | 11:00 | 10:25 | 10:38 | 11:30 | 11:20 | 11:33 | | | | |
| | 当日天候 | | | | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | | | | |
| | 前日天候 | | | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | | | | |
| 水質 | 気温 | °C | | | 15.7 | 欠測 | 欠測 | 21.2 | 19.9 | 15.2 | 19.1 | 10.1 | 4.8 | 21.2 | 4.8 | 15.1 | 7 |
| | 水温 | °C | | | 9.0 | 欠測 | 欠測 | 9.8 | 10.1 | 8.7 | 9.1 | 8.9 | 8.6 | 10.1 | 8.6 | 9.2 | 7 |
| 基準項目 | 一般細菌 | 個/mL | 100以下 | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 大腸菌 | MPN/100mL | 不検出 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 9 |
| V項目 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | 1 |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | | | | | | <0.00005 | | | | | <0.00005 | 1 |
| Δ項目 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 1 |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 1 |
| ▽項目 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 1 |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | 1 |
| 基準項目 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 1 |
| V項目 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 0.07 | | | 0.07 | | | | 0.07 | 0.07 | | 0.07 | 0.07 | | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | <0.05 | | | <0.05 | | | | <0.05 | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | | 4 |
| V項目 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.002 | | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | 1 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.05 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 |
| 基準項目 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.04 | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 1 |
| | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.02 | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 1 |
| V項目 | ジクロロメタン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 1 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 1 |
| V項目 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 |
| | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| V項目 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | mg/L | 0.06 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 |
| V項目 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromoクロロメタン | mg/L | 0.1 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 |
| V項目 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 |
| V項目 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 |
| V項目 | ブromoホルム | mg/L | 0.09 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | |
| V項目 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | 1 |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | 1 |
| V項目 | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | | 4 |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 6 | | | 6 | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | 1 |
| V項目 | トリウム及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | 6 | 6 | <0.001 | <0.001 | | 4 |
| | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 1.9 | | | 3.0 | | | | 2.5 | 1.6 | 3.0 | 1.6 | 1.6 | 2.3 | 4 |
| V項目 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 | 56 | | | 56 | | | | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 4 |
| | 茶葉残留物 | mg/L | 500 | | | | | | | | 119 | | | | | 119 | 1 |
| V項目 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | ジオキシベンジジン | mg/L | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | |
| V項目 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | 1 |
| V項目 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 | <0.2 | | | <0.2 | | | | | | <0.2 | <0.2 | <0.2 | | 4 |
| V項目 | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.1 | | | 6.9 | | | | 7.0 | 7.0 | | 7.1 | 6.9 | 7.0 | 4 |
| | 臭気 | | 異常でない | 異常でない | | | 異常なし | | | | 異常なし | | 異常なし | | | | 0.4 |
| V項目 | 色度 | 度 | 5 | <0.5 | | | <0.5 | | | | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 4 |
| | 濁度 | 度 | 2 | <0.05 | | | 0.08 | | | | 0.10 | 0.07 | | 0.10 | <0.05 | 0.06 | 4 |
| 基準項目 | アンチモン | mg/L | 0.02 | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 1 |
| | ウラン | mg/L | 0.002 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 |
| 基準項目 | ニッケル | mg/L | 0.02 | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 1 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 |
| 基準項目 | トルエン | mg/L | 0.4 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | |
| 基準項目 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化クロロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| 基準項目 | 農薬類 | mg/L | 0.1以上 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留農薬 | mg/L | 20 | | | | | | | 15.8 | | | | | | 15.8 | 1 |
| 基準項目 | 遊離炭酸 | mg/L | 0.3 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.02 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 |
| 基準項目 | メチルtert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 3 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 |
| | 臭気強度(TON) | | -1~0程度 | | | | | | | | | | | | | | -1.6 |
| 基準項目 | ランゲリア指数 | | 2000 | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | 従属栄養細菌 | 個/mL | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 基準項目 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 |
| | 有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 電気伝導率 | mS/m | | 9.21 | | | 9.45 | | | | 7.61 | 11.1 | | 11.1 | 7.61 | 9.34 | 4 |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | 67.8 | | | | | 67.8 | 1 |
| その他の項目 | 溶解酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | 9.5 | | | | | 9.5 | 1 |
| | 酸素飽和率(DO%) | % | | | | | | | | | 85.1 | | | | | 85.1 | 1 |
| その他の項目 | 紫外線吸光度260nm | Abs/cm | | 0.001 | | | <0.001 | | | | 0.001 | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 |
| | 硫酸イオン | mg/L | | <1 | | | <1 | | | | <1 | <1 | | <1 | <1 | <1 | 4 |
| その他の項目 | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | | 0.07 | | | 0.07 | | | | 0.07 | 0.07 | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 |
| その他の項目 | 塩素要求量 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カルシウム | mg/L | | 2.5 | | | 2.5 | | | | 2.5 | 2.4 | | 2.5 | 2.4 | 2.5 | 4 |
| その他の項目 | カルシウム硬度 | mg/L | | 40 | | | 40 | | | | 40 | 40 | | 40 | 40 | 40 | 4 |
| | 酸度 | mg/L | | | | | | | | | 18.0 | | | | | 18.0 | 1 |
| その他の項目 | 過剰性遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | 13.9 | | | | | 13.9 | 1 |
| | 溶解マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 溶解鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | 個/100mL | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| その他の項目 | クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シアルジア | 個/10L | | | | | | | | | | | | | | | |

冬季積雪のため採水不可

上野第3水源

令和3年度

| 区分 | 採水年月日 | 単位 | 基準(目標) | R3.4.21 | R3.5.13 | R3.6.15 | R3.7.19 | R3.8.10 | R3.9.16 | R3.10.4 | R3.11.11 | R3.12.7 | R4.1.11 | R4.2.1 | R4.3.1 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----|-----------------------|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|----|
| | | | | 10:12 | 10:00 | 10:10 | 10:00 | 10:03 | 9:45 | 9:58 | 9:44 | 10:12 | 11:50 | 9:40 | 9:50 | | | | |
| | 採水時刻 | | | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 当日天候 | | | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 前日天候 | | | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 13.1 | 欠測 | 欠測 | 24.0 | 19.8 | 18.0 | 17.6 | 9.5 | 5.9 | 0.0 | -3.0 | -0.3 | 24.0 | -3.0 | 10.5 | 10 |
| | 水温 | ℃ | | 8.9 | 欠測 | 欠測 | 10.3 | 9.3 | 8.7 | 9.7 | 8.5 | 8.9 | 8.9 | 8.3 | 8.8 | 10.3 | 8.3 | 9.0 | 10 |
| | 一般細菌 | 個/mL | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 大腸菌 | MPN/100mL | 不検出 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | カドミウム及其化合物 | mg/L | 0.003 | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| | 水銀及其化合物 | mg/L | 0.0005 | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| | セレン及其化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | 鉛及其化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | ヒ素及其化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | < 0.004 | | < 0.004 | | < 0.004 | | < 0.004 | 4 | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 0.14 | | | 0.14 | | | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 4 | |
| | フッ素及其化合物 | mg/L | 0.8 | < 0.05 | | | < 0.05 | | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 4 | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.01 | | | | | | | 0.01 | | | | | | | | 0.01 | 1 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | トリスクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | ベンゼン | mg/L | 0.01 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | クロロホルム | mg/L | 0.06 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | プロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | プロモホルム | mg/L | 0.09 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 亜鉛及其化合物 | mg/L | 1 | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | < 0.004 | 1 |
| | アルミニウム及其化合物 | mg/L | 0.2 | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| | 錳及其化合物 | mg/L | 0.3 | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 4 | |
| | 銅及其化合物 | mg/L | 1 | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| | カドミウム及其化合物 | mg/L | 200 | 5 | | | 5 | | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | |
| | マンガンを除く銅及其化合物 | mg/L | 0.05 | < 0.001 | | | 0.003 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 0.003 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 5.8 | | | 6.0 | | | 5.9 | 4.7 | 4.7 | 6.0 | 4.7 | 4.7 | 6.0 | 4.7 | 4 | |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 | 40 | | | 42 | | | 42 | 42 | 42 | 42 | 40 | 42 | 42 | 40 | 4 | |
| | 茶葉残留物 | mg/L | 500 | | | | 98 | | | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 1 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| | ジェオミン | mg/L | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 | < 0.2 | | | 0.2 | | | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 4 | |
| | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | | | 7.2 | | | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 4 | |
| | 味 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 臭気 | | 異常でない | | 異常なし | | 異常なし | | | 異常なし | | 異常なし | | | | | | 0.4 | 4 |
| | 色度 | 度 | 5 | < 0.5 | | | < 0.5 | | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 4 | |
| | 濁度 | 度 | 2 | < 0.05 | | | < 0.05 | | | < 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 4 | |
| | アンチモン | mg/L | 0.02 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | ウラン | mg/L | 0.002 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | ニッケル | mg/L | 0.02 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | トルエン | mg/L | 0.4 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 加水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 農薬類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | | | | | 7.1 | | | | | | | | 7.1 | 1 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | メチルtert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 0.02 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | 臭気強度(TON) | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | ランゲリア指数 | | -1~0程度 | | | | | | | -1.7 | | | | | | | | -1.7 | 1 |
| | 従属栄養細菌 | 個/mL | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 |
| | 有機フッ素化合物(PFOs及びPFOA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 電気伝導率 | mS/m | | 7.52 | | | 7.89 | | | 6.60 | | 9.11 | | 9.11 | | 6.60 | 7.78 | 4 | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | 44.5 | | | | | | | 44.5 | 1 | |
| | 溶解酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | 8.9 | | | | | | | 8.9 | 1 | |
| | 酸素飽和率(DO%) | % | | | | | | | | 80.9 | | | | | | | 80.9 | 1 | |
| | 紫外線吸光度260nm | Abs/cm | | 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.001 | | 0.003 | | 0.003 | | < 0.001 | 0.001 | 4 | |
| | 硫酸イオン | mg/L | | < 1 | | | < 1 | | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 4 | |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | | 0.14 | | | 0.14 | | | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 4 | |
| | 塩素要求量 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | カリウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

上野第4水源

令和3年度

| 区分 | 採水年月日 | 単位 | 基準(目標) | R3.4.21 | R3.5.13 | R3.6.15 | R3.7.19 | R3.8.10 | R3.9.16 | R3.10.4 | R3.11.11 | R3.12.7 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | |
|----------------------|-----------------------|------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|--------|---------|----------|------|---|
| | | | | 10:58 | 10:35 | 10:45 | 11:15 | 10:35 | 10:30 | 11:50 | 11:30 | 11:48 | | | | | |
| | 採水時刻 | | | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | | | | | |
| | 当日天候 | | | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | | | | | |
| | 前日天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 17.2 | 欠測 | 欠測 | 21.2 | 21.0 | 15.2 | 19.1 | 11.9 | 5.9 | 21.2 | 5.9 | 15.9 | 7 | |
| | 水温 | ℃ | | 8.7 | 欠測 | 欠測 | 9.4 | 9.9 | 8.7 | 8.7 | 8.6 | 8.3 | 9.9 | 8.3 | 8.9 | 7 | |
| 水質基準項目 | 一般細菌 | 個/mL | 100以下 | 0 | | | 5 | | 1 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 1 | 4 | |
| | 大腸菌 | MPN/100mL | 不検出 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 9 | |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | 1 | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | | | | | <0.00005 | | | | | <0.00005 | 1 | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 1 | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 1 | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 1 | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | 1 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | 1 | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 0.07 | | | 0.08 | | | | 0.08 | | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | <0.05 | | | <0.05 | | | | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 4 | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.002 | | | | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | 1 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.05 | | | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | 1 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.04 | | | | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | 1 | |
| | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.02 | | | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | 1 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | | | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | 1 | |
| | トトリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | 1 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | 1 | |
| | ベンゼン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | 1 | |
| | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | mg/L | 0.06 | | | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | 1 | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromoクロロメタン | mg/L | 0.1 | | | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | 1 | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | | | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | 1 | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブromokloroメタン | mg/L | 0.03 | | | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | 1 | | |
| ブromoホルム | mg/L | 0.09 | | | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | 1 | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | | | | | | | | <0.004 | | | | <0.004 | 1 | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | | | | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | 1 | | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 0.3 | <0.01 | | | <0.01 | | | | | 0.10 | | 0.10 | <0.01 | 0.03 | 4 | |
| 錳及びその化合物 | mg/L | 1 | | | | | | | | <0.002 | | | | <0.002 | 1 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 4 | | | 4 | | | | | 4 | | 4 | 4 | 4 | | |
| パラジウム及びその化合物 | mg/L | 0.05 | <0.001 | | | 0.001 | | | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 4 | |
| 塩化物イオン | mg/L | 200 | 3.6 | | | 4.1 | | | | | 4.0 | | 4.9 | 3.6 | 4.2 | 4 | |
| カルシウムマグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 | 36 | | | 36 | | | | | 38 | | 4.9 | 3.6 | 37 | 4 | |
| 茶葉残留物 | mg/L | 500 | | | | | | | | | 94 | | 38 | 36 | 94 | 1 | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 | |
| ジェオミン | mg/L | 0.00001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | 1 | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | 1 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 | <0.2 | | | 0.3 | | | | <0.2 | | | 0.3 | <0.2 | <0.2 | 4 | |
| pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | | | 7.2 | | | | 7.2 | | | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 4 | |
| 味 | | 異常でない | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | | 異常でない | 異常なし | | | 異常なし | | | | 異常なし | | | | | 0.4 | 4 | |
| 色度 | 度 | 5 | <0.5 | | | <0.5 | | | | | | | 1.1 | <0.5 | <0.5 | 4 | |
| 濁度 | 度 | 2 | <0.05 | | | 0.07 | | | | | | | 0.53 | <0.05 | 0.15 | 4 | |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン | mg/L | 0.02 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 1 | |
| | ウラン | mg/L | 0.002 | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 | |
| | ニッケル | mg/L | 0.02 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | 1 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 | |
| | トルエン | mg/L | 0.4 | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 取水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留農薬 | mg/L | 0.1以上 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | | | | | 7.2 | | | | | 7.2 | 1 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 | |
| | メチルtertブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 0.02 | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | 1 | |
| | 臭気強度(TON) | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数 | | -1~0程度 | | | | | | | | -1.7 | | | | -1.7 | 1 | |
| 従属栄養細菌 | 個/mL | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | | | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | 1 | | |
| 有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A) | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 電気伝導率 | mS/m | | 6.40 | | | 7.09 | | | 6.31 | | 8.60 | 8.60 | 6.31 | 7.10 | 4 | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | 43.3 | | | | | 43.3 | 1 | |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | 9.8 | | | | | 9.8 | 1 | |
| | 酸素飽和率(DO%) | % | | | | | | | | 87.0 | | | | | 87.0 | 1 | |
| | 紫外線吸光度260nm | Abs/cm | | 0.001 | | | <0.001 | | | | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4 | |
| | 硫酸イオン | mg/L | | <1 | | | <1 | | | | <1 | | <1 | <1 | <1 | 4 | |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | 1 | |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | | 0.07 | | | 0.08 | | | | 0.08 | | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 4 | |
| | 塩素要求量 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カリウム | mg/L | | 1.6 | | | 1.7 | | | | 1.7 | | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 4 | |
| カルシウム硬度 | mg/L | | 27 | | | 27 | | | | 30 | | 30 | 27 | 29 | 4 | | |
| 酸度 | mg/L | | | | | | | | | 8.2 | | | | 8.2 | 1 | | |
| 腐食性遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | 6.6 | | | | 6.6 | 1 | | |
| 溶存マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/100mL | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | | |
| クリプトスポリジウム | 個/10L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジアルジア | 個/10L | | | | | | | | | | | | | | | | |

冬季積雪のため採水不可

山入水源

| 区分 | 採水年月日 | 単位 | 基準(目標) | R3.4.22 | R3.5.24 | R3.6.17 | R3.7.13 | R3.8.11 | R3.9.21 | R3.10.5 | R3.11.18 | R3.12.15 | R4.1.13 | R4.2.2 | R4.3.14 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|-----------------------|-------|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|--------|---------|--------|--------|----------|------|
| | | | | 10:20 | 10:15 | 10:15 | 10:05 | 10:30 | 10:05 | 10:30 | 10:13 | 10:05 | 10:20 | 10:30 | 10:17 | | | | |
| 採水時刻 | | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | | | | |
| 当日天候 | | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | | | | |
| 前日天候 | | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | | | | |
| 気温 | | ℃ | | 8.8 | 欠測 | 18.6 | 21.0 | 24.2 | 20.5 | 19.0 | 8.2 | 3.0 | -1.9 | 1.0 | 7.0 | 24.2 | -1.9 | 11.8 | 11 |
| 水温 | | ℃ | | 8.2 | 欠測 | 11.8 | 13.8 | 16.3 | 14.3 | 14.0 | 11.2 | 5.8 | 4.4 | 4.5 | 5.5 | 16.3 | 4.4 | 10.0 | 11 |
| 一般細菌 | | 個/mL | 100以下 | 2 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 2 | 0 | 1 | 4 |
| 大腸菌 | | MPN/100mL | 不検出 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 5 | 5 | 0 | 1 | 12 |
| カドミウム及其化合物 | | mg/L | 0.003 | | | | | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 | 1 |
| 水銀及其化合物 | | mg/L | 0.0005 | | | | | | | <0.00005 | | | | | | | | <0.00005 | 1 |
| セレン及其化合物 | | mg/L | 0.01 | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 鉛及其化合物 | | mg/L | 0.01 | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| ヒ素及其化合物 | | mg/L | 0.01 | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 六価クロム化合物 | | mg/L | 0.02 | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | 1 |
| 亜硝酸態窒素 | | mg/L | 0.04 | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | | mg/L | 0.01 | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | mg/L | 1.0 | 1.56 | | | 1.22 | | | 1.16 | | | 1.40 | | | 1.56 | 1.16 | 1.34 | 4 |
| フッ素及其化合物 | | mg/L | 0.8 | <0.05 | | | <0.05 | | | <0.05 | | | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 4 |
| 揮発性有機化合物 | | mg/L | 0.002 | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | 1 |
| 四塩化炭素 | | mg/L | 0.005 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | 0.05 | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | 0.04 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| ジクロロメタン | | mg/L | 0.02 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | 0.01 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| トリクロロエチレン | | mg/L | 0.01 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| ベンゼン | | mg/L | 0.01 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| 塩素酸 | | mg/L | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| クロロ酢酸 | | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| クロロホルム | | mg/L | 0.06 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| ジクロロ酢酸 | | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ジブromoクロロメタン | | mg/L | 0.1 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| 臭素酸 | | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 総トリハロメタン | | mg/L | 0.1 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| トリクロロ酢酸 | | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ブロモジクロロメタン | | mg/L | 0.03 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| ブromoホルム | | mg/L | 0.09 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| ホルムアルデヒド | | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 亜鉛及其化合物 | | mg/L | 1 | | | | | | | 0.011 | | | | | | | | 0.011 | 1 |
| アルミニウム及其化合物 | | mg/L | 0.2 | | | | | | | 0.02 | | | | | | | | 0.02 | 1 |
| 銅及其化合物 | | mg/L | 0.3 | 0.03 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | 0.03 | | | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 4 |
| コバルト及其化合物 | | mg/L | 1 | | | | | | | 0.010 | | | | | | | | 0.010 | 1 |
| ナトリウム及其化合物 | | mg/L | 200 | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 4 |
| ナトリウム及びその化合物 | | mg/L | 0.05 | 0.005 | | | 0.002 | | | <0.001 | | | 0.004 | | | 0.005 | <0.001 | 0.003 | 4 |
| 塩化物イオン | | mg/L | 200 | 1.4 | | | 1.1 | | | 1.2 | | | 1.4 | | | 1.4 | 1.1 | 1.3 | 4 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | | mg/L | 300 | 19 | | | 22 | | | 31 | | | 24 | | | 31 | 19 | 24 | 4 |
| 茶葉残留物 | | mg/L | 500 | | | | | | | 86 | | | | | | | | 86 | 1 |
| 陰イオン界面活性剤 | | mg/L | 0.2 | | | | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| ジェオミン | | mg/L | 0.00001 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | | mg/L | 0.00001 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | | mg/L | 0.02 | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | 1 |
| フェノール類 | | mg/L | 0.005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | mg/L | 3 | 0.8 | | | 1.1 | | | 0.6 | | | 0.7 | | | 1.1 | 0.6 | 0.8 | 4 |
| pH値 | | | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | | | 6.8 | | | 6.7 | | | 7.2 | | | 7.3 | 6.7 | 7.0 | 4 |
| 味 | | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 臭気 | | | 異常でない | | 異常なし | | 微臭 | | | 異常なし | | | 異常なし | | | | | | 1 |
| 色度 | | 度 | 5 | 2.0 | | | 2.2 | | | 0.8 | | | 1.7 | | | 2.2 | 0.8 | 1.7 | 4 |
| 濁度 | | 度 | 2 | 0.82 | | | 0.43 | | | <0.05 | | | 0.47 | | | 0.82 | <0.05 | 0.43 | 4 |
| アンチモン | | mg/L | 0.02 | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| ウラン | | mg/L | 0.002 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| ニッケル | | mg/L | 0.02 | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | 0.004 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| トルエン | | mg/L | 0.4 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| ブタル酸ジエチルヘキシル | | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ジクロロアセトニトリル | | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 鉛水クロール | | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 農薬類 | | | | | | | 0.00 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 残留塩素 | | mg/L | 0.1以上 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 遊離炭酸 | | mg/L | 20 | | | | | | | 13.3 | | | | | | | | 13.3 | 1 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | 0.3 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| メチルtertブチルエーテル(MTBE) | | mg/L | 0.02 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| 臭気強度(TON) | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ランゲリア指数 | | | -1~0程度 | | | | | | | | | | | | | | | | -2.4 |
| 従属栄養細菌 | | 個/mL | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | 0.1 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| 有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA) | | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 電気伝導率 | | mS/m | | 4.58 | | | 5.28 | | | 6.37 | | | 6.44 | | | 6.44 | 4.58 | 5.67 | 4 |
| アルカリ度 | | mg/L | | | | | | | | 30.0 | | | | | | | | 30.0 | 1 |
| 溶存酸素(DO) | | mg/L | | | | | | | | 8.0 | | | | | | | | 8.0 | 1 |
| 酸素飽和率(DO%) | | % | | | | | | | | 80.2 | | | | | | | | 80.2 | 1 |
| 紫外線吸収光度260nm | | Abs/cm | | 0.018 | | | 0.027 | | | 0.012 | | | 0.017 | | | 0.027 | 0.012 | 0.019 | 4 |
| 硫酸イオン | | mg/L | 4 | | | | 4 | | | 5 | | | 5 | | | 5 | 4 | 5 | 4 |
| アンモニア態窒素 | | mg/L | <0.02 | | | | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | 1 |
| 硝酸態窒素 | | mg/L | 1.56 | | | | 1.22 | | | 1.16 | | | 1.40 | | | 1.56 | 1.16 | 1.34 | 4 |
| 塩素要求量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| カルシウム | | mg/L | | 1.2 | | | 1.3 | | | 1.6 | | | 1.4 | | | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 4 |
| カルシウム硬度 | | mg/L | | 15 | | | 17 | | | 22 | | | 20 | | | 22 | 15 | 19 | 4 |
| 酸度 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

宮浦水源

令和3年度

| | | 採水年月日 | 単位 | 基準(目標) | R3.4.22 | R3.5.24 | R3.6.17 | R3.7.13 | R3.8.11 | R3.9.21 | R3.10.5 | R3.11.18 | R3.12.15 | R4.1.13 | R4.2.2 | R4.3.14 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | |
|-------------|-----------------------|-------------------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|-------|---|
| 区分 | 採水時刻 | | | | 10:00 | 9:55 | 9:55 | 9:45 | 10:05 | 9:40 | 10:00 | 9:56 | 9:50 | 10:04 | 10:10 | 9:50 | | | | | |
| | 当日天候 | | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雪 | 雪 | 晴 | | | | | |
| | 前日天候 | | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雪 | 雪 | 晴 | | | | | |
| 区分 | 気温 | ℃ | | | 9.4 | 欠測 | 20.2 | 21.7 | 24.6 | 20.8 | 19.5 | 8.0 | 3.5 | -0.5 | -0.3 | 6.2 | 24.6 | -0.5 | 12.1 | 11 | |
| | 水温 | ℃ | | | 8.8 | 欠測 | 9.0 | 10.6 | 10.3 | 10.6 | 10.5 | 11.5 | 7.9 | 8.1 | 5.3 | 8.4 | 11.5 | 5.3 | 9.2 | 11 | |
| 水質項目 | 一般細菌 | 個/mL | 100以下 | | 2 | | | 0 | | | 16 | | | 0 | | | 16 | 0 | | 5 | |
| | 大腸菌 | MPN/100mL | 不検出 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | < 0.0003 | 1 | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | < 0.00005 | 1 | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | < 0.002 | 1 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | | 0.33 | | | 0.33 | | | 0.33 | | | 0.33 | | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 4 | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | | < 0.05 | | | < 0.05 | | | < 0.05 | | | < 0.05 | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 4 | |
| | ボツ素及びその化合物 | mg/L | 0.002 | | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | < 0.01 | 1 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.05 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| | ベンゼン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | mg/L | 0.06 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| | ブロモホルム | mg/L | 0.09 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | △ | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | < 0.004 | 1 | |
| | | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | < 0.01 | 1 | |
| | | 錳及びその化合物 | mg/L | 0.3 | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 4 | |
| | | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | < 0.002 | 1 | |
| | | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 200 | | | | | | | | 3 | | | 3 | | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | | タンゲン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.001 | | | < 0.001 | | 0.001 | 0.001 | < 0.001 | 4 | |
| | | 塩化物イオン | mg/L | 200 | | 0.9 | | | 0.9 | | | 0.9 | | | 0.9 | | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | |
| | | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 | | 23 | | | 23 | | | 23 | | | 23 | | 23 | 23 | 23 | 23 | |
| | | 茶葉残留物 | mg/L | 500 | | | | | | | | 71 | | | | | 23 | 23 | 71 | 71 | |
| | | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | < 0.02 | 1 | |
| | | ジェオミン | mg/L | 0.00001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | < 0.005 | 1 | |
| | | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | < 0.0005 | 1 | |
| | | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 | | < 0.2 | | | 0.3 | | | < 0.2 | | | < 0.2 | | 0.3 | < 0.2 | < 0.2 | 4 | |
| | | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | | 7.3 | | | 7.3 | | | 7.4 | | | 7.4 | | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 4 |
| | | 味 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 臭気 | | 異常でない | | 異常なし | | | 異常なし | | | 異常なし | | | | 異常なし | | | | 0.4 | 4 |
| | | 色度 | 度 | 5 | | < 0.5 | | | < 0.5 | | | < 0.5 | | | < 0.5 | | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 4 |
| | 濁度 | 度 | 2 | | < 0.05 | | | 0.07 | | | < 0.05 | | | < 0.05 | | 0.07 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 4 | |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン | mg/L | 0.02 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | | |
| | ウラン | mg/L | 0.002 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | | |
| | ニッケル | mg/L | 0.02 | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | | |
| | トルエン | mg/L | 0.4 | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 加水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 農業類 | | 1 | | | | | 0.00 | | | | | | | | | | | 0.00 | 1 | |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | | | | | | 1.8 | | | | | | | 1.8 | 1 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | < 0.0001 | 1 | | |
| | メチルtertブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 0.02 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | < 0.0001 | 1 | | |
| | 臭気強度(TON) | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数 | | -1~0程度 | | | | | | | | -2.0 | | | | | | | -2.0 | 1 | | |
| | 従風栄養細菌 | 個/mL | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | | | | | | | | < 0.0001 | | | | | | | < 0.0001 | 1 | | |
| | 有機フッ素化合物(PFOS及びPF6OA) | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | その他の項目 | 電気伝導率 | mS/m | | | 4.74 | | | 5.34 | | | 4.96 | | | 5.78 | | | 5.78 | 4.74 | 5.21 | 4 |
| アルカリ度 | | mg/L | | | | | | | | | 24.5 | | | | | | | 24.5 | 1 | | |
| 溶存酸素(DO) | | mg/L | | | | | | | | | 8.7 | | | | | | | 8.7 | 1 | | |
| 酸素飽和率(DO%) | | % | | | | | | | | | 80.6 | | | | | | | 80.6 | 1 | | |
| 紫外線吸光度260nm | | Abs/cm | | | 0.002 | | | 0.005 | | | < 0.001 | | | 0.002 | | 0.005 | < 0.001 | 0.002 | 4 | | |
| 硫酸イオン | | mg/L | 4 | | | | | 5 | | | 4 | | | 5 | | 4 | 4 | 5 | 4 | | |
| アンモニア態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | < 0.02 | 1 | | |
| 硝酸態窒素 | | mg/L | | | 0.33 | | | 0.33 | | | 0.33 | | | 0.33 | | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 4 | | |
| 塩素要求量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カリウム | | mg/L | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 1.9 | | | 1.9 | | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 4 | | |
| カルシウム硬度 | | mg/L | | | 15 | | | 15 | | | 15 | | | 15 | | 15 | 15 | 15 | 4 | | |
| 酸度 | | mg/L | | | | | | | | | 2.0 | | | | | | | 2.0 | 1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

中牧水源

令和3年度

| 区分 | 採水年月日 | 単位 | 基準(目標) | R3.4.26 | R3.5.10 | R3.6.8 | R3.7.8 | R3.8.24 | R3.9.15 | R3.10.19 | R3.11.15 | R3.12.14 | R4.1.19 | R4.2.9 | R4.3.17 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|-----------------------|-------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--------|--------|----------|----|
| | | | | 9:00 晴 | 9:22 晴 | 9:10 晴 | 9:00 晴 | 8:50 曇 | 10:15 晴 | 9:50 曇 | 10:00 晴 | 10:13 曇 | 10:25 曇 | 9:50 晴 | 9:40 曇 | | | | |
| 採水時刻 | | | | 9:00 | 9:22 | 9:10 | 9:00 | 8:50 | 10:15 | 9:50 | 10:00 | 10:13 | 10:25 | 9:50 | 9:40 | | | | |
| 当日天候 | | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | | | | |
| 前日天候 | | | | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | |
| 気温 | | °C | | 欠測 | 14.0 | 欠測 | 欠測 | 19.5 | 19.2 | 9.7 | 9.8 | 0.8 | -3.2 | -7.0 | 8.2 | 19.5 | -7.0 | 7.9 | 9 |
| 水温 | | °C | | 欠測 | 10.2 | 欠測 | 欠測 | 10.5 | 10.2 | 11.5 | 10.0 | 12.5 | 9.9 | 9.9 | 10.3 | 12.5 | 9.9 | 10.6 | 9 |
| 一般細菌 | | 個/mL | 100以下 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 大腸菌 | | MPN/100mL | 不検出 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| カドミウム及其化合物 | | mg/L | 0.003 | | | | | | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | 1 |
| 水銀及其化合物 | | mg/L | 0.0005 | | | | | | | | <0.00005 | | | | | | | <0.00005 | 1 |
| セレン及其化合物 | | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 鉛及其化合物 | | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| ヒ素及其化合物 | | mg/L | 0.01 | | | | | | | | 0.002 | | | | | | | 0.002 | 1 |
| 六価クロム化合物 | | mg/L | 0.02 | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | 1 |
| 亜硝酸態窒素 | | mg/L | 0.04 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | <0.004 | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 |
| シアン化合物イオン及び塩化シアン | | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | mg/L | 10 | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.05 | | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| フッ素及其化合物 | | mg/L | 0.8 | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.06 | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 4 |
| ホルムアルデヒド | | mg/L | 0.02 | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 四塩化炭素 | | mg/L | 0.002 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | 0.05 | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | 0.04 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| ジクロロメタン | | mg/L | 0.02 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| トリクロロエチレン | | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| ベンゼン | | mg/L | 0.01 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| 塩素酸 | | mg/L | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| クロロ酢酸 | | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| クロロホルム | | mg/L | 0.06 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| ジクロロ酢酸 | | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ジブロモクロロメタン | | mg/L | 0.1 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| 臭素酸 | | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 総トリハロメタン | | mg/L | 0.1 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| トリクロロ酢酸 | | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| プロモジクロロメタン | | mg/L | 0.03 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| プロモホルム | | mg/L | 0.09 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| ホルムアルデヒド | | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 亜鉛及其化合物 | | mg/L | 1 | | | | | | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | 1 |
| アルミニウム及其化合物 | | mg/L | 0.2 | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | <0.01 | 1 |
| 銅及其化合物 | | mg/L | 0.3 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 錳及其化合物 | | mg/L | 1 | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | 1 |
| ナトリウム及其化合物 | | mg/L | 200 | | 7 | | | 7 | | | | | | 6 | | 7 | 6 | 7 | 4 |
| タンガン及其化合物 | | mg/L | 0.05 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | 6 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 塩化物イオン | | mg/L | 200 | | 1.4 | | | 1.4 | | | 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) | | mg/L | 300 | | 68 | | | 71 | | | 71 | | 72 | 72 | 68 | 71 | 71 | 71 | 4 |
| 茶葉残留物 | | mg/L | 500 | | | | | | | | 117 | | | | | 117 | | 117 | 1 |
| 陰イオン界面活性剤 | | mg/L | 0.2 | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | 1 |
| ジェオミン | | mg/L | 0.00001 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2-メチルイソボルネオール | | mg/L | 0.00001 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 非イオン界面活性剤 | | mg/L | 0.02 | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | 1 |
| フェノール類 | | mg/L | 0.005 | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | 1 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | mg/L | 3 | | <0.2 | | | <0.2 | | | <0.2 | | | <0.2 | | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 4 |
| pH値 | | | 5.8以上8.6以下 | | 8.1 | | | 7.9 | | | 7.9 | | | 7.4 | | 8.1 | 7.4 | 7.8 | 4 |
| 味 | | | 異常でない | | | | | 異常なし | | | 異常なし | | | 異常なし | | | | 0/4 | 4 |
| 臭気 | | | 異常でない | | 異常なし | | | 異常なし | | | 異常なし | | | 異常なし | | | | 0/4 | 4 |
| 色度 | | 度 | 5 | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 4 |
| 濁度 | | 度 | 2 | | <0.05 | | | <0.05 | | | <0.05 | | | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 4 |
| アンチモン | | mg/L | 0.02 | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| ウラン | | mg/L | 0.002 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| ニッケル | | mg/L | 0.02 | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | 1 |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | 0.004 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| トルエン | | mg/L | 0.4 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ジクロロアセトリル | | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 鉛水クロール | | mg/L | 0.02 | | | | | 0.00 | | | | | | | | | | 0.00 | 1 |
| 農薬類 | | mg/L | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 残留農薬 | | mg/L | 0.1以上 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 遊離炭酸 | | mg/L | 20 | | | | | | | | 0.9 | | | | | | | 0.9 | 1 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | 0.3 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| メチルtert-ブチルエーテル(MTBE) | | mg/L | 0.02 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| 臭気強度(TON) | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ランゲリア指数 | | | -1~0程度 | | | | | | | | -0.6 | | | | | | | -0.6 | 1 |
| 従属養細菌 | | 個/mL | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | 0.1 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | <0.0001 | 1 |
| 有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A) | | mg/L | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 電気伝導率 | | mS/m | | | 9.96 | | | 11.5 | | | 11.8 | | | 14.0 | | 14.0 | 9.96 | 11.8 | 4 |
| アルカリ度 | | mg/L | | | | | | | | | 55.0 | | | | | | | 55.0 | 1 |
| 溶存酸素(DO) | | mg/L | | | | | | | | | 5.6 | | | | | | | 5.6 | 1 |
| 酸素飽和率(DO%) | | % | | | | | | | | | 51.3 | | | | | | | 51.3 | 1 |
| 紫外線吸光度260nm | | Abs/cm | | | 0.001 | | | 0.006 | | | 0.002 | | | 0.001 | | 0.006 | 0.001 | 0.003 | 4 |
| 硫酸イオン | | mg/L | | | 28 | | | 28 | | | 28 | | | 28 | | 28 | 28 | 28 | 4 |
| アンモニア態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | 1 |
| 硝酸態窒素 | | mg/L | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.05 | | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 4 |
| 塩素要求量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| カリウム | | mg/L | | | 0.3 | | | 0.3 | | | <0.1 | | | 0.3 | | 0.3 | <0.1 | 0.2 | 4 |
| カルシウム硬度 | | mg/L | </ | | | | | | | | | | | | | | | | |

聖北水源

令和3年度

Table with columns for measurement date, unit, target, and various water quality parameters (R3.4.26 to R4.1.19, etc.) across different categories like '区分', '水質', '基準項目', 'V項目', '水質管理目標設定項目', and 'その他の項目'. Includes a vertical label '令和4年2月10日付け 聖北水源廃止'.

花倉水源

令和3年度

| 区分 | 採水年月日 | 単位 | 基準(目標) | R3.4.14 | R3.5.12 | R3.6.2 | R3.7.7 | R3.8.4 | R3.9.15 | R3.10.6 | R3.11.4 | R3.12.1 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | |
|------------------------|-----------------------|-----------|------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------|----------|----------|---------|---|
| | | | | 12:30 雨 曇 | 8:04 晴 曇 | 8:05 曇 雨 | 7:55 曇 雨 | 8:10 晴 曇 | 8:10 曇 雨 | 8:17 曇 雨 | 8:15 曇 雨 | 11:28 雨 晴 | | | | | |
| 採水時刻 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 当日天候 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前日天候 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気温 | | °C | | 12.6 | 12.5 | 18.9 | 20.1 | 27.3 | 19.5 | 18.1 | 6.5 | 9.8 | 27.3 | 6.5 | 16.1 | 9 | |
| 水温 | | °C | | 13.0 | 13.0 | 13.4 | 13.1 | 13.8 | 13.6 | 13.7 | 13.0 | 13.1 | 13.8 | 13.0 | 13.3 | 9 | |
| 水質基準項目 | 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| | 大腸菌 | MPN/100mL | 不検出 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | |
| | カドミウム及其化合物 | mg/L | 0.003 | | | | < 0.0003 | | | | | | | | < 0.0003 | 1 | |
| | 水銀及其化合物 | mg/L | 0.0005 | | | | < 0.0005 | | | | | | | | < 0.0005 | 1 | |
| | セレン及其化合物 | mg/L | 0.01 | | | | 0.01 | | | | | | | | 0.01 | 1 | |
| | 鉛及其化合物 | mg/L | 0.01 | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | ヒ素及其化合物 | mg/L | 0.01 | | | | 0.004 | | | | | | | | 0.004 | 1 | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | | | | < 0.002 | | | | | | | | < 0.002 | 1 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | < 0.004 | | | < 0.004 | | < 0.004 | | < 0.004 | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 | |
| | シアン化物イオン及其塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | 硝酸態窒素及其亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.39 | | | 1.36 | | 1.37 | | 1.33 | | 1.39 | 1.33 | 1.36 | 4 | |
| | フッ素及其化合物 | mg/L | 0.8 | | 0.11 | | 0.14 | | 0.12 | | 0.10 | | 0.14 | 0.10 | 0.12 | 4 | |
| | ホウ素及其化合物 | mg/L | 0.04 | | | | 0.04 | | | | | | | | 0.04 | 1 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| | トトリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| | ベンゼン | mg/L | 0.01 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブromoクロロメタン | mg/L | 0.1 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン | mg/L | 0.03 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | | |
| ブromoホルム | mg/L | 0.09 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水質管理目標設定項目 | 亜鉛及其化合物 | mg/L | 1 | | | | < 0.004 | | | | | | | | < 0.004 | 1 | |
| | アルミニウム及其化合物 | mg/L | 0.2 | | | | < 0.01 | | | | | | | | < 0.01 | 1 | |
| | 銅及其化合物 | mg/L | 0.3 | | < 0.03 | | | | 0.03 | | < 0.03 | | 0.03 | < 0.01 | < 0.01 | 4 | |
| | カドミウム及其化合物 | mg/L | 0.002 | | | | | | | | | | | | < 0.002 | 1 | |
| | アンチモン | mg/L | 200 | | 26 | | | | 24 | | 22 | | 30 | 22 | 26 | 4 | |
| | タンタム及其化合物 | mg/L | 0.05 | | < 0.005 | | | | < 0.005 | | < 0.005 | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 200 | | 18.5 | | 27.6 | | 11.7 | | 10.6 | | 27.6 | 10.6 | 17.1 | 4 | |
| | カルシウム・マグネシウム(硬度) | mg/L | 300 | | 167 | | 178 | | 172 | | 160 | | 178 | 160 | 169 | 4 | |
| | 茶葉残留物 | mg/L | 500 | | | | 430 | | | | | | | | 430 | 1 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | | < 0.02 | | | | | | | | < 0.02 | 1 | |
| | ジェオスミン | mg/L | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | | < 0.005 | | | | | | | | < 0.005 | 1 | |
| | フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | | < 0.0005 | | | | | | | | < 0.0005 | 1 | |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 | | 0.4 | | 0.6 | | 0.4 | | 0.4 | | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 4 | |
| | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | | 7.6 | | 7.7 | | 7.5 | | 7.6 | | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 4 | |
| | 臭気 | | 異常でない | | 異常なし | | 異常なし | | 異常なし | | 異常なし | | 異常なし | | | 0.4 | 4 |
| | 色度 | 度 | 5 | | < 0.5 | | 0.6 | | < 0.5 | | < 0.5 | | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | 4 | |
| | 濁度 | 度 | 2 | | < 0.1 | | < 0.1 | | < 0.1 | | < 0.1 | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 4 | |
| | その他の項目 | アンチモン | mg/L | 0.02 | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| ウラン | | mg/L | 0.002 | | | | 0.0002 | | | | | | | | 0.0002 | 1 | |
| ニッケル | | mg/L | 0.02 | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | 0.004 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| トルエン | | mg/L | 0.4 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| 加水クロラール | | mg/L | 0.02 | | | | 0.00 | | | | | | | | 0.00 | 1 | |
| 農薬類 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 残留農薬 | | mg/L | 0.1以上 | | | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | | mg/L | 20 | | | | 6.2 | | | | | | | | 6.2 | 1 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | 0.3 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| メチル・tert・ブチルエーテル(MTBE) | | mg/L | 0.02 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| 臭気強度(TON) | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| ランゲリア指数 | | | -1~0程度 | | | | -0.5 | | | | | | | | -0.5 | 1 | |
| 従属養細菌 | | 個/mL | 2000 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | 0.1 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | 1 | |
| 有機フッ素化合物(PFOs及びPF6A) | | mg/L | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | | 電気伝導率 | mS/m | | 43.1 | | | 45.3 | | 42.3 | | 39.8 | | 45.3 | 39.8 | 42.6 | 4 |
| | | アルカリ度 | mg/L | | | | | 69.1 | | | | | | | | 69.1 | 1 |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | 9.3 | | | | | | | | 9.3 | 1 | |
| | 酸素飽和率(DO%) | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線吸収光度260nm | Abs/cm | | | 0.008 | | 0.008 | | 0.006 | | 0.006 | | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 4 | |
| | 硫酸イオン | mg/L | | | 126 | | 135 | | 148 | | 131 | | 148 | 126 | 135 | 4 | |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | < 0.02 | | | | | | | | < 0.02 | 1 | |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | | | 1.39 | | 1.36 | | 1.37 | | 1.33 | | 1.39 | 1.33 | 1.36 | 4 | |
| | 塩素要求量 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カリウム | mg/L | | | 3.7 | | 4.3 | | 3.9 | | 4.1 | | 4.3 | 3.7 | 4.0 | 4 | |
| | カルシウム硬度 | mg/L | | | 112 | | 117 | | 114 | | 106 | | 117 | 106 | 112 | 4 | |
| | 酸度 | mg/L | | | | | 7.0 | | | | | | | | 7.0 | 1 | |
| | 酸化性遊離炭酸 | mg/L | | | | | 4.9 | | | | | | | | 4.9 | 1 | |
| | 溶存マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶存鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/100mL | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| クリプトスボリジウム | 個/10L | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | | |
| ジアルジア | 個/10L | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | | |

冬季採水不可

牧田中水源

| 区分 | 採水年月日 | 単位 | 基準(目標) | R3.4.14 | R3.5.12 | R3.6.2 | R3.7.7 | R3.8.4 | R3.9.15 | R3.10.6 | R3.11.4 | R3.12.1 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | |
|-------------------|------------------------|-------------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------|---------|-----------|---------|------|
| | | | | 10:03 雨 | 8:47 晴 | 9:10 曇 | 8:50 曇 | 8:44 晴 | 8:50 曇 | 9:02 曇 | 8:57 曇 | 10:55 雨 | | | | | |
| 気温 | | °C | | 9.3 | 11.8 | 18.5 | 19.5 | 25.3 | 18.6 | 18.0 | 7.4 | 9.7 | 25.3 | 7.4 | 15.3 | 9 | |
| | 水温 | °C | | 12.0 | 11.5 | 11.7 | 12.5 | 12.2 | 12.3 | 12.0 | 11.4 | 11.8 | | | | | 12.5 |
| 水質基準項目 | 一般細菌 | 個/mL | 100 以下 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| | 大腸菌 | MPN/100mL | 不検出 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 9 | |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 | | | < 0.0003 | | | | | | | | | < 0.0003 | 1 | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | | | < 0.00005 | | | | | | | | | < 0.00005 | 1 | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | 0.003 | | | | | | | | | 0.003 | 1 | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | | | < 0.002 | | | | | | | | | < 0.002 | 1 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | < 0.004 | | < 0.004 | | | < 0.004 | | < 0.004 | | | < 0.004 | < 0.004 | 4 | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 0.05 | | < 0.02 | | | 0.03 | | < 0.02 | | | 0.05 | < 0.02 | 0.02 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | < 0.05 | | | | | 0.06 | | 0.05 | | | 0.06 | < 0.05 | 0.05 | 4 |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 1 | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | ベンゼン | mg/L | 0.01 | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | mg/L | 0.06 | | | < 0.001 | | | | | | | | | | < 0.001 | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジプロモクロロメタン | mg/L | 0.1 | | | < 0.001 | | | | | | | | | | < 0.001 | |
| | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | | | < 0.001 | | | | | | | | | | < 0.001 | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロモジクロロメタン | mg/L | 0.03 | | | < 0.001 | | | | | | | | | | < 0.001 | |
| | プロモホルム | mg/L | 0.09 | | | < 0.001 | | | | | | | | | | < 0.001 | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | | | < 0.004 | | | | | | | | | | < 0.004 | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | | | 0.03 | | | | | | | | | | 0.03 | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.3 | < 0.03 | | < 0.03 | | | < 0.03 | | < 0.03 | | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | |
| | 錳及びその化合物 | mg/L | 1 | | | < 0.002 | | | | | | | | | | < 0.002 | |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 9.2 | | 10 | | | 9.5 | | 9.4 | | | 10 | 9.2 | 9.5 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.015 | | 0.023 | | | 0.023 | | 0.018 | | | 0.023 | 0.015 | 0.020 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 200 | 2.0 | | 1.6 | | | 1.6 | | 1.6 | | | 2.0 | 1.6 | 1.7 | | |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 | 46 | | 50 | | | 51 | | 47 | | | 51 | 46 | 49 | | |
| 茶葉残留物 | mg/L | 500 | | | 126 | | | | | | | | | | 126 | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | | | < 0.02 | | | | | | | | | | < 0.02 | | |
| ジオクサミン | mg/L | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | | | < 0.005 | | | | | | | | | | < 0.005 | | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005 | | | < 0.0005 | | | | | | | | | | < 0.0005 | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 | < 0.2 | | < 0.2 | | | < 0.2 | | < 0.2 | | | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | | |
| pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 8.2 | | 8.2 | | | 8.1 | | 8.2 | | | 8.2 | 8.1 | 8.2 | | |
| 臭気 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | | 異常でない | | | 異常なし | | | 異常なし | | 異常なし | | | | | 0.4 | | |
| 色度 | 度 | 5 | < 0.5 | | 0.8 | | | < 0.5 | | < 0.5 | | | 0.8 | < 0.5 | < 0.5 | | |
| 濁度 | 度 | 2 | < 0.1 | | 0.1 | | | < 0.1 | | < 0.1 | | | 0.1 | < 0.05 | < 0.05 | | |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン | mg/L | 0.02 | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | | |
| | ウラン | mg/L | 0.002 | | | | < 0.0001 | | | | | | | | < 0.0001 | | |
| | ニッケル | mg/L | 0.02 | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | | | < 0.0001 | | | | | | | | | < 0.0001 | | |
| | トルエン | mg/L | 0.4 | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 加水クロラール | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | 1 | | | | 0.00 | | | | | | | | | 0.00 | |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.1以上 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | 20 | | | | 2.6 | | | | | | | | 2.6 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3 | | | < 0.0001 | | | | | | | | | < 0.0001 | | |
| | メチル tert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | 0.02 | | | < 0.0001 | | | | | | | | | < 0.0001 | | |
| | 臭気強度(TON) | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ランゲリア指数 | | -1~0程度 | | | | -0.5 | | | | | | | | | -0.5 | |
| | 従属栄養細菌 | 個/mL | 2000 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | | | < 0.0001 | | | | | | | | | < 0.0001 | | |
| | 有機フッ素化合物(PFO5及びPF6A) | mg/L | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | | |
| | その他の項目 | 電気伝導率 | mS/m | | 12.7 | | | 13.0 | | 13.2 | | 12.4 | | 13.2 | 12.4 | 12.8 | |
| | | アルカリ度 | mg/L | | | | | 56.4 | | | | | | | | 56.4 | |
| | | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | 6.2 | | | | | | | | 6.2 | |
| | | 酸素飽和率(DO%) | % | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 紫外線吸光度260nm | Abs/cm | | | 0.004 | | 0.003 | | 0.001 | | 0.005 | | 0.005 | 0.001 | 0.003 | |
| | | 硫酸イオン | mg/L | | | 14.7 | | 12.7 | | 15.4 | | 13.1 | | 15.4 | 12.7 | 14.0 | |
| アンモニア態窒素 | | mg/L | | | | < 0.02 | | | | | < 0.02 | | | | < 0.02 | | |
| 硝酸態窒素 | | mg/L | | 0.05 | | < 0.02 | | | 0.03 | | < 0.02 | | 0.05 | < 0.02 | 0.02 | | |
| 塩素要求量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| カリウム | | mg/L | | | 1.1 | | 1.3 | | 1.2 | | 1.3 | | 1.3 | 1.1 | 1.2 | | |
| カルシウム硬度 | | mg/L | | | 37 | | 40 | | 41 | | 38 | | 41 | 37 | 39 | | |
| 酸度 | | mg/L | | | | | 2.9 | | | | | | | | 2.9 | | |
| 酸性遊離炭酸 | | mg/L | | | | | 1.8 | | | | | | | | 1.8 | | |
| 溶存マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶存鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | | 個/100mL | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | |
| クリプトスポリジウム | | 個/10L | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | |
| ジアルジア | 個/10L | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | | |

冬季採水不可

下条水源

| | | 採水年月日 | | 単位 | 基準(目標) | R3.4.27 | R3.5.20 | R3.6.24 | R3.7.8 | R3.8.25 | R3.9.28 | R3.10.25 | R3.11.8 | R3.12.13 | R4.1.18 | R4.2.14 | R4.3.7 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | | |
|----------------------|-----------------------|-------------------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|--------|---|
| 区分 | 採水時刻 | | | | | 10:20 | 11:43 | 10:10 | 10:40 | 10:05 | 10:25 | 10:00 | 10:30 | 10:10 | | 10:11 | 9:55 | | | | | | |
| | 当日天候 | | | | | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | 曇 | 晴 | | | | | | |
| | 前日天候 | | | | | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | 曇 | 晴 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | | | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 25.2 | 18.9 | 8.5 | 13.2 | 欠測 | | -3.0 | 1.0 | 25.2 | -3.0 | 10.6 | 6 | | |
| | 水温 | ℃ | | | | 欠測 | 11.6 | 欠測 | 欠測 | 16.5 | 17.3 | 14.0 | 11.8 | 欠測 | | 4.1 | 5.2 | 17.3 | 4.1 | 11.5 | 7 | | |
| 水質項目 | 一般細菌 | 個/mL | | 100 以下 | | | 0 | | | 0 | | 0 | 10 | | | 2 | 10 | | 0 | 0 | 3 | 4 | |
| | 大腸菌 | MPN/100mL | | 不検出 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 11 | |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | | 0.003 | | | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | < 0.0003 | 1 | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | | 0.0005 | | | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | < 0.00005 | 1 | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | < 0.002 | 1 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | | 0.04 | | < 0.004 | | | | | < 0.004 | | < 0.004 | | | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 | 4 | |
| | シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | | 10 | | 0.72 | | | | | 0.82 | | 0.64 | | | 0.67 | | 0.82 | 0.64 | 0.71 | 4 | 4 | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | | 0.8 | | 0.06 | | | | | 0.07 | | 0.07 | | | 0.07 | | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 4 | 4 | |
| | 有機炭素及びその化合物 | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | 0.002 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | 0.05 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.04 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | ベンゼン | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | 塩素酸 | mg/L | | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム | mg/L | | 0.06 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン | mg/L | | 0.1 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | 臭素酸 | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | | 0.1 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン | mg/L | | 0.03 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | ブロモホルム | mg/L | | 0.09 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | < 0.001 | 1 | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ▽ 51 項目 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | | 1 | | | | | | | | 0.010 | | | | | | | | 0.010 | 1 | |
| | | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | 0.2 | | | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | < 0.01 | 1 | |
| | | 銅及びその化合物 | mg/L | | 0.3 | | < 0.01 | | | | | 0.02 | | 0.01 | | | 0.12 | | 0.12 | < 0.01 | 0.04 | 4 | |
| | | 錳及びその化合物 | mg/L | | 1 | | | | | | | | | 0.016 | | | | | | | 0.016 | 1 | |
| | | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | | 200 | | 3 | | | | | 7 | | 8 | | | | 7 | | 8 | 3 | 6 | 4 |
| | | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | | 0.05 | | 0.001 | | | | | 0.003 | | 0.002 | | | 0.004 | | 0.004 | 0.001 | 0.003 | 4 | |
| | | 塩化物イオン | mg/L | | 200 | | 1.3 | | | | | 2.4 | | 2.8 | | | 2.7 | | 2.8 | 1.3 | 2.3 | 4 | |
| | | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | 300 | | 35 | | | | | 40 | | 42 | | | 40 | | 42 | 35 | 39 | 4 | |
| | | 炭酸残留物 | mg/L | | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | 0.2 | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| | | ジオキシベンゼン | mg/L | | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | | mg/L | | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | < 0.005 | 1 | | |
| フェノール類 | mg/L | | 0.005 | | | | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | < 0.0005 | 1 | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | | 3 | | 1.0 | | | | | 0.8 | | 0.6 | | | | 0.6 | | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 4 | | |
| pH値 | | | 5.8以上8.6以下 | | 7.1 | | | | | 7.0 | | 7.0 | | | | 7.1 | | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 4 | | |
| 味 | | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | | | 異常でない | | | 異常なし | | | | 異常なし | | | 異常なし | | | | | | | | 0/4 | 4 | |
| 色度 | 度 | | 5 | | 2.2 | | | | | 1.3 | | 0.8 | | | | 2.4 | | 2.4 | 0.8 | 1.7 | 4 | | |
| 濁度 | 度 | | 2 | | < 0.05 | | | | | 0.61 | | 0.24 | | | | 1.6 | | 1.6 | < 0.05 | 0.61 | 4 | | |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | 1 | | |
| | ウラン | mg/L | | 0.002 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | 1 | | |
| | ニッケル | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | 1 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | 0.004 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | 1 | | |
| | トルエン | mg/L | | 0.4 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | 1 | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化クロラール | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 農薬類 | | | 1 | | | | | | | 0.00 | | | | | | | | | | | 0.00 | 1 |
| | 残留農薬 | mg/L | | 0.1以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | | 20 | | | | | | | | | | 10.4 | | | | | | 10.4 | 10.4 | 1 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | 0.3 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | 1 | | |
| | メチルtert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | 1 | | |
| 臭気強度(TON) | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ランゲリア指数 | | | -1~0程度 | | | | | | | | | | -2.0 | | | | | | -2.0 | -2.0 | 1 | | |
| 従属炭素細菌 | 個/mL | | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | 0.1 | | | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | 1 | | |
| 有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A) | mg/L | | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 電気伝導率 | mS/m | | | 7.05 | | | | | 8.70 | | | 10.2 | | | 10.5 | | 10.5 | 7.05 | 9.11 | 4 | | |
| | アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | | 36.4 | | | | | | | 36.4 | 1 | | |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | | | | | | | | | | | 6.6 | | | | | | | 6.6 | 1 | | |
| | 酸素飽和率(DO%) | % | | | | | | | | | | | 65.0 | | | | | | | 65.0 | 1 | | |
| | 紫外線吸収光度260nm | Abs/cm | | | 0.029 | | | | | | 0.017 | | 0.006 | | | 0.012 | | 0.029 | 0.006 | 0.016 | 4 | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | | | 19 | | | | | | 12 | | 17 | | | 18 | | 19 | 12 | 17 | 4 | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | < 0.02 | < 0.02 | 1 | |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | | | 0.72 | | | | | | 0.82 | | 0.64 | </ | | | | | | | | | |