

静 岡 市 簡 易 水 道
水 質 年 報

令 和 5 年 度

静 岡 市 上 下 水 道 局 水 道 部
水 道 施 設 課 葵 北 施 設 係

目 次

| | | | |
|-----|----------------|-----|----|
| I | 概 要 | ・・・ | 1 |
| | 1 静岡市簡易水道事業の概要 | | |
| | 2 水質検査とは | | |
| | 3 配水系統と検査地点 | | |
| | 4 水質検査の内容 | | |
| | 5 水道水の水質基準等一覧表 | | |
| | 6 水質試験方法及び成績表示 | | |
| II | 給水栓水（浄水）の水質検査 | ・・・ | 8 |
| III | 原水の水質試験 | ・・・ | 14 |
| IV | クリプトスポリジウム等検査 | ・・・ | 20 |

- 1 静岡市簡易水道事業の概要
- 2 水質検査とは
- 3 配水系統と検査地点
- 4 水質検査の内容
- 5 水道水の水質基準等一覧表
- 6 水質試験方法及び成績表示

1 静岡市簡易水道事業の概要

静岡市簡易水道事業は、井川簡易水道、日向簡易水道、坂ノ上簡易水道の3つがあります。

井川簡易水道は地下水を、日向簡易水道は一級河川の伏流水及び普通河川の表流水を、坂ノ上簡易水道は地下水を水源としています。



静岡市簡易水道施設位置図

(1) 給水状況

給水状況は、下表のとおりとなっています。

給水状況（令和5年3月31日現在）

| 区 分 | 内 容 |
|---------|----------|
| 給 水 区 域 | 静岡市葵区各地内 |
| 給 水 人 口 | 946（人） |
| 給 水 戸 数 | 664（戸） |

(2) 施設の概要

表流水1か所、伏流水1か所、地下水3か所で取水を行っています。水源の種別や水質の状況に応じて、塩素消毒のみ・膜ろ過・紫外線処理の3つの浄水方式を採用しています。

各施設の水源の状況及び浄水方法

| 施 設 名 | 水 源 の 種 別 | 浄 水 方 法 | クリプト対策指針 |
|---------------|--------------------|-------------|----------|
| 日向簡易水道（カゴン沢川） | 表 流 水 | 膜 ろ 過 | レベル4 |
| 日向簡易水道（藁科川） | 伏 流 水 | 膜 ろ 過 | レベル3 |
| 井川簡易水道 | 地 下 水 （ 浅 井 戸 ） | 紫 外 線 | レベル3 |
| 坂ノ上簡易水道（第1） | | 塩 素 消 毒 の み | レベル2 |
| 坂ノ上簡易水道（第2） | | 紫 外 線 | レベル3 |

2 水質検査とは

水道事業者は、水道法第20条及び水道法施行規則第15条に定めるところにより、定期及び臨時の水質検査を行うことが義務付けられています。

この水質検査は、自ら行うことが原則ですが、自己の検査施設を有していない場合には、地方公共団体の機関又は国土交通大臣及び環境大臣の登録を受けた者に委託することができます。

静岡市簡易水道事業では、安全でおいしい清浄な水道水の品質を確保するために、水道GLPの認定を取得し、正確かつ精度の高い検査体制を整えている静岡市上下水道局水道部水質管理課及び民間の検査機関に検査を依頼し、水道水の品質を保証する体制を整えています。

3 配水系統と検査地点

水道水源（原水）は、表流水施設 1 箇所、伏流水施設 1 箇所、地下水施設 3 箇所（浅井戸）の取水施設で検査を行います。

給水栓水は、水道法に基づく定期水質検査を所管する施設の給水区域ごとに採水地点を設け検査を行います。毎日検査は、所管する区域内の 5 箇所で検査を行います。

配水系統と検査地点は下記の表のとおりです。

| No. | 配水系統 | 毎月検査箇所 | | 毎日検査箇所 |
|-----|---|-----------------|------------------|---------|
| | | 原水 | 給水栓水 | |
| 1 | 井川簡易水道 小河内配水池系統 田代配水池系統 (本村配水池及び 西山平配水池を含む) | 田代取水場 | 葵区小河内地内 | 葵区小河内地内 |
| | | | 葵区井川地内 | 葵区井川地内 |
| 2 | 日向簡易水道 日向配水池系統 | 日向取水口 | 大川小中学校 | 葵区日向地内 |
| | | 日向（藁科川） 取水場 | | |
| 3 | 坂ノ上簡易水道 坂ノ上（第 1）配水池系統 | 坂ノ上 （第 1）取水場 | 葵区坂ノ上地内 （第 1） | 葵区坂ノ上地内 |
| | 坂ノ上簡易水道 坂ノ上（第 2）配水池系統 | 坂ノ上 （第 2）取水場 | 葵区坂ノ上地内 （第 2） | 葵区坂ノ上地内 |

4 水質検査の内容

(1) 法令に基づく水質検査項目と検査頻度（給水栓水）

①毎日検査項目

色、濁り、消毒の効果（残留塩素）の3項目は、法令において、1日1回以上の検査が定められていることから、配水施設の系統ごとに検査を行います。

②水質基準項目

法令で検査を行うことが定められている51項目については、水道水の水質が良好であることを確認するため、年4回の検査を行います。

なお、水質基準項目において、月1回以上とされている項目については、毎月検査を行います。

(2) 水質管理上必要な水質試験項目と試験頻度（原水）

①水質基準項目

水質基準項目（51項目）のうち消毒副生成物11項目及び味を除いた39項目については、水道原水の水質確認のため、年1回の検査を行います。なお、水質基準項目において、年12回とされている項目については、毎月検査を行います。

②クリプトスポリジウム等対策関係項目

「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」を踏まえ、クリプトスポリジウム等の検査を水道水源の水質状況や浄水処理方式等を考慮し、必要とする頻度で検査を行います。

(3) 臨時の水質検査

水道水源等で以下のような状況により、水道水が水質基準に適合しないおそれがある場合は臨時の水質検査を行います。

①水源の水質が著しく悪化したとき。

②水源に異常があったとき。

③水源付近、給水区域及びその周辺において消化器系の感染症が流行しているとき。

④浄水過程に異常があったとき。

⑤水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき。

⑥その他特に必要があると認められるとき。

5 水道水の水質基準等一覧表

令和5年4月現在

【基準項目】平成15年5月30日 厚生労働省令第101号〔一部改正 令和2年3月25日厚生労働省令第38号（令和2年4月1日施行）〕

| 番号 | 項目名 | 水質基準値 | 分類 |
|----|------------------------------------|-----------------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100 個/mL 以下 | 病原生物 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L 以下 | 重金属 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L 以下 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L 以下 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L 以下 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L 以下 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L 以下 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L 以下 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L 以下 | 一般有機化学物質 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L 以下 | |
| 16 | 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 | 0.04 mg/L 以下 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L 以下 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L 以下 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L 以下 | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L 以下 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L 以下 | 消毒副生成物 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L 以下 | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L 以下 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/L 以下 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L 以下 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L 以下 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L 以下 | |
| 30 | プロモホルム | 0.09 mg/L 以下 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L 以下 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | 色 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L 以下 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L 以下 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L 以下 | 味 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L 以下 | 色 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L 以下 | 味 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | 300 mg/L 以下 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L 以下 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L 以下 | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/L 以下 | 発泡 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L 以下 | 臭い |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L 以下 | 発泡 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L 以下 | 臭い |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3 mg/L 以下 | 味 |
| 47 | pH値 | 5.8 以上 8.6 以下 | 基礎的性状 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | |
| 50 | 色度 | 5 度 以下 | |
| 51 | 濁度 | 2 度 以下 | |

6 水質試験方法及び成績表示

令和6年3月現在

【基準項目】

| 番号 | 項目名 | 試験方法 | 単位 | 定量下限値 | 最小単位 | 有効桁数 |
|----|------------------------------------|---------------------------|------|----------|------|------|
| 1 | 一般細菌 | 標準寒天培地法 | 個/ml | 1 | 1位 | 3 |
| 2 | 大腸菌 | 特定酵素基質培地法 | — | — | — | — |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 誘導結合プラズマ質量分析法 | mg/L | 0.0001 | 小4位 | 2 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 還元気化—原子吸光光度法 | mg/L | 0.00005 | 小5位 | 2 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 誘導結合プラズマ質量分析法 | mg/L | 0.0005 | 小4位 | 2 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 誘導結合プラズマ質量分析法 | mg/L | 0.0005 | 小4位 | 2 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 誘導結合プラズマ質量分析法 | mg/L | 0.0003 | 小4位 | 2 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 誘導結合プラズマ質量分析法 | mg/L | 0.0005 | 小4位 | 2 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | イオンクロマトグラフ（陰イオン）分析法 | mg/L | 0.004 | 小3位 | 2 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光光度法 | mg/L | 0.001 | 小3位 | 2 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | イオンクロマトグラフ（陰イオン）分析法 | mg/L | 0.2 | 小1位 | 2 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | イオンクロマトグラフ（陰イオン）分析法 | mg/L | 0.05 | 小2位 | 2 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 誘導結合プラズマ質量分析法 | mg/L | 0.005 | 小3位 | 2 |
| 14 | 四塩化炭素 | パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.0002 | 小4位 | 2 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.005 | 小3位 | 2 |
| 16 | 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 | パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.001 | 小3位 | 2 |
| 17 | ジクロロメタン | パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.001 | 小3位 | 2 |
| 18 | テトラクロロエチレン | パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.001 | 小3位 | 2 |
| 19 | トリクロロエチレン | パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.001 | 小3位 | 2 |
| 20 | ベンゼン | パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.001 | 小3位 | 2 |
| 21 | 塩素酸 | イオンクロマトグラフ（陰イオン）分析法 | mg/L | 0.06 | 小2位 | 2 |
| 22 | クロロ酢酸 | 液体クロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.002 | 小3位 | 2 |
| 23 | クロロホルム | パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.001 | 小3位 | 2 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 液体クロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.002 | 小3位 | 2 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.001 | 小3位 | 2 |
| 26 | 臭素酸 | イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光光度法 | mg/L | 0.001 | 小3位 | 2 |
| 27 | 総トリハロメタン | パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.001 | 小3位 | 2 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 液体クロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.002 | 小3位 | 2 |
| 29 | プロモジクロロメタン | パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.001 | 小3位 | 2 |
| 30 | プロモホルム | パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.001 | 小3位 | 2 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 溶媒抽出—誘導体化—ガスクロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.004 | 小3位 | 2 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 誘導結合プラズマ質量分析法 | mg/L | 0.005 | 小3位 | 2 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 誘導結合プラズマ質量分析法 | mg/L | 0.005 | 小3位 | 2 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 誘導結合プラズマ質量分析法 | mg/L | 0.005 | 小3位 | 2 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 誘導結合プラズマ質量分析法 | mg/L | 0.005 | 小3位 | 2 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | イオンクロマトグラフ（陽イオン）分析法 | mg/L | 1 | 1位 | 2 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 誘導結合プラズマ質量分析法 | mg/L | 0.0003 | 小4位 | 2 |
| 38 | 塩化物イオン | イオンクロマトグラフ（陰イオン）分析法 | mg/L | 1 | 1位 | 2 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | イオンクロマトグラフ（陽イオン）分析法 | mg/L | 1 ※ | 1位 | 2 |
| 40 | 蒸発残留物 | 重量法 | mg/L | 1 | 1位 | 3 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 液体クロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.02 | 小2位 | 2 |
| 42 | ジェオスミン | パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.000001 | 小6位 | 2 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.000001 | 小6位 | 2 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 固相抽出—吸光光度法 | mg/L | 0.005 | 小3位 | 2 |
| 45 | フェノール類 | 固相抽出—液体クロマトグラフ—質量分析法 | mg/L | 0.0005 | 小4位 | 2 |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 全有機炭素計測定法 | mg/L | 0.2 | 小1位 | 2 |
| 47 | pH値 | ガラス電極法 | — | — | 小1位 | 2 |
| 48 | 味 | 官能法 | — | — | — | — |
| 49 | 臭気 | 官能法 | — | — | — | — |
| 50 | 色度 | 透過光測定法 | 度 | 0.5 | 小1位 | 2 |
| 51 | 濁度 | 積分球式光電光度法 | 度 | 0.1 | 小1位 | 2 |

※ カルシウム、マグネシウムの各々の定量下限値

【その他の項目】

| 項目名 | 試験方法 | 単位 | 定量下限値 | 最小単位 | 有効桁数 |
|------------|----------------|-----------|-------|------|------|
| 残留塩素 | 比色法（DPD法） | mg/L | 0.02 | 小2位 | 2 |
| クリプトスボリジウム | 直接蛍光抗体染色法 | — | — | — | — |
| ジアルジア | 直接蛍光抗体染色法 | — | — | — | — |
| 大腸菌 | 特定酵素基質培地法 | MPN/100ml | 1 | 小1位 | — |
| 嫌気性芽胞菌 | ハンドフォード改良寒天培地法 | 個/100ml | 1 | 1位 | 3 |

【備考】

最小単位の列中にある「小○位」の表記は、小数第○位であることを表す。

Ⅱ 給水栓水（浄水）の水質検査

令和5年度

採水地点：葵区小河内地区

| 採水月日 | | 4月12日 | 5月10日 | 6月7日 | 7月5日 | 8月2日 | 9月6日 | 10月4日 | 11月8日 | 12月13日 | 1月10日 | 2月21日 | 3月6日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|------------|------------|
| 種別 | 単位 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | | | |
| 項目 | 単位 | 前日 時 当日 時 | 前日 時 当日 時 | 前日 時 当日 時 | 前日 時 当日 時 | 前日 時 当日 時 | 前日 時 当日 時 | 前日 時 当日 時 | 前日 時 当日 時 | 前日 時 当日 時 | 前日 時 当日 時 | 前日 時 当日 時 | 前日 時 当日 時 | — | — | — |
| 天候 | — | 前日 晴 当日 晴 | 前日 晴 当日 晴 | 前日 雨 当日 晴 | 前日 曇 当日 曇 | 前日 雨 当日 晴 | 前日 曇 当日 曇 | 前日 晴 当日 雨 | 前日 曇 当日 曇 | 前日 雨 当日 晴 | 前日 晴 当日 晴 | 前日 晴 当日 雨 | 前日 雨 当日 雨 | — | — | — |
| 気温 | ℃ | 15.5 | 13.0 | 20.1 | 23.8 | 24.3 | 21.4 | 15.4 | 10.1 | 8.9 | 8.4 | 10.1 | 5.9 | 24.3 | 5.9 | 14.7 |
| 水温 | ℃ | 14.1 | 17.5 | 18.0 | 23.5 | 27.1 | 27.9 | 23.0 | 17.2 | 11.1 | 8.2 | 7.9 | 2.9 | 27.9 | 2.9 | 16.5 |
| 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | — | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出0：検出しない 12 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | - | 0.0001未満 | - | - | 0.0001未満 | - | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | - | 0.00005未満 | - | - | 0.00005未満 | - | - | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | - | - | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0004 | - | - | 0.0004 | - | 0.0003 | - | - | 0.0004 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2 | 0.3 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | - | 0.07 | - | - | 0.07 | - | - | 0.07 | - | 0.07 | - | - | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | - | 0.010 | - | - | 0.012 | - | - | 0.013 | - | 0.011 | - | - | 0.013 | 0.010 | 0.012 |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | - | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 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 | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 塩素酸 | mg/L | - | 0.06未満 | - | - | 0.06未満 | - | - | 0.07 | - | 0.06未満 | - | - | 0.07 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| クロロ酢酸 | mg/L | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| クロロホルム | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ジプロモクロロメタン | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 臭素酸 | mg/L | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| プロモホルム | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | - | 0.005未満 | - | - | 0.007 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | - | 0.007 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | - | 0.005 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | - | 0.005 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | - | 0.009 | - | - | 0.011 | - | - | 0.012 | - | 0.012 | - | - | 0.012 | 0.009 | 0.011 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | - | 3 | - | - | 3 | - | - | 3 | - | 3 | - | - | 3 | 3 | 3 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 塩化物イオン | mg/L | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | - | 57 | - | - | 57 | - | - | 62 | - | 64 | - | - | 64 | 57 | 60 |
| 蒸発残留物 | mg/L | - | 82 | - | - | 80 | - | - | 90 | - | 80 | - | - | 90 | 80 | 83 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | mg/L | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| フェノール類 | mg/L | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| pH値 | — | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.1 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.1 | 7.4 |
| 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0：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0：異常なし 12 | | |
| 色度 | 度 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |

| 採水月日 | 種別 | 項目 | 単位 | 4月12日 | 5月10日 | 6月7日 | 7月5日 | 8月2日 | 9月6日 | 10月4日 | 11月8日 | 12月13日 | 1月10日 | 2月21日 | 3月6日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|------|---------|------------|----------|---------|------------|---------|---------|------------|---------|------------|---------|---------|------------|------------|-----------------|----|----|
| | | | | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | | | |
| 天候 | — | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日晴 | 前日雨 当日晴 | 前日曇 当日曇 | 前日曇 当日曇 | 前日曇 当日曇 | 前日曇 当日曇 | 前日曇 当日曇 | 前日曇 当日曇 | 前日曇 当日曇 | 前日曇 当日曇 | 前日曇 当日曇 | — | — | — |
| 気温 | ℃ | 16.8 | 12.2 | 20.5 | 20.5 | 26.3 | 22.6 | 17.5 | 11.0 | 9.8 | 5.1 | 7.5 | 9.2 | 26.3 | 5.1 | 14.9 | | |
| 水温 | ℃ | 12.9 | 15.7 | 17.3 | 21.0 | 24.4 | 25.8 | 21.9 | 16.0 | 10.9 | 8.0 | 8.7 | 3.0 | 25.8 | 3.0 | 15.5 | | |
| 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 大腸菌 | — | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出 0 : 検出しない 12 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | - | 0.0001未満 | - | - | 0.0001未満 | - | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | - | 0.00005未満 | - | - | 0.00005未満 | - | - | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | - | - | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0004 | - | - | 0.0004 | - | 0.0003 | - | - | 0.0004 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2 | 0.3 | 0.2未満 | 0.2未満 | | |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | - | 0.07 | - | - | 0.07 | - | - | 0.07 | - | 0.06 | - | - | 0.07 | 0.06 | 0.07 | | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | - | 0.010 | - | - | 0.012 | - | - | 0.013 | - | 0.011 | - | - | 0.013 | 0.010 | 0.012 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | - | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| 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 | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| ベンゼン | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 塩素酸 | mg/L | - | 0.06未満 | - | - | 0.06未満 | - | - | 0.08 | - | 0.06未満 | - | - | 0.08 | 0.06未満 | 0.06未満 | | |
| クロロ酢酸 | mg/L | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | |
| クロロホルム | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 臭素酸 | mg/L | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| ブロモホルム | mg/L | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | - | 0.005未満 | - | - | 0.007 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | - | 0.007 | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | - | 0.007 | - | - | 0.006 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | - | 0.007 | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | - | 0.006 | - | - | 0.007 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | - | 0.007 | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | - | 3 | - | - | 3 | - | - | 4 | - | 3 | - | - | 4 | 3 | 3 | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | - | 57 | - | - | 60 | - | - | 63 | - | 65 | - | - | 65 | 57 | 61 | | |
| 蒸発残留物 | mg/L | - | 83 | - | - | 83 | - | - | 91 | - | 80 | - | - | 91 | 80 | 84 | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| ジェオスミン | ng/L | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| フェノール類 | mg/L | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.5 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.5 | 0.2未満 | 0.4 | 0.2未満 | 0.5 | 0.2未満 | 0.2未満 | | |
| pH値 | — | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.4 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常 0 : 異常なし 12 | | |
| 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常 0 : 異常なし 12 | | |
| 色度 | 度 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | | |
| 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | |
| 残留塩素 | mg/L | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | | |

令和5年度

採水地点：大川小中学校

| 採水月日 | | 4月12日 | 5月17日 | 6月12日 | 7月12日 | 8月2日 | 9月13日 | 10月18日 | 11月8日 | 12月6日 | 1月24日 | 2月14日 | 3月6日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|------------|------------|
| 種別 | | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | | | |
| 項目 | 単位 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | — | | |
| 天候 | — | 前日 晴 当日 晴 | 前日 晴 当日 晴 | 前日 雨 当日 雨 | 前日 晴 当日 晴 | 前日 雨 当日 晴 | 前日 晴 当日 晴 | 前日 晴 当日 晴 | 前日 雨 当日 晴 | 前日 曇 当日 晴 | 前日 晴 当日 晴 | 前日 晴 当日 晴 | 前日 雨 当日 雨 | — | | |
| 気温 | ℃ | 17.7 | 18.3 | 21.8 | 26.5 | 29.0 | 26.1 | 17.4 | 19.0 | 11.5 | 2.4 | 10.3 | 8.8 | 29.0 | 2.4 | 17.4 |
| 水温 | ℃ | 15.1 | 17.3 | 19.6 | 24.6 | 25.5 | 25.1 | 19.8 | 17.7 | 10.9 | 9.1 | 8.8 | 9.6 | 25.5 | 8.8 | 16.9 |
| 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | — | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出0：検出しない 12 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0001未満 | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | 0.0001未満 | - | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005未満 | - | - | - | 0.00005未満 | - | - | 0.00005未満 | - | - | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005 | - | 0.0005 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.0003未満 | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.3 | 1.2 | 1.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 1.3 | 0.2 | 0.5 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.06 | - | - | - | 0.06 | - | - | 0.06 | - | - | 0.06 | - | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.028 | - | - | - | 0.040 | - | - | 0.031 | - | - | 0.034 | - | 0.040 | 0.028 | 0.033 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 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 | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.07 | - | - | - | 0.09 | - | - | 0.11 | - | - | 0.08 | - | 0.11 | 0.07 | 0.09 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| クロロホルム | mg/L | 0.003 | - | - | - | 0.004 | - | - | 0.004 | - | - | 0.001未満 | - | 0.004 | 0.001未満 | 0.003 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.003 | - | - | - | 0.005 | - | - | 0.004 | - | - | 0.001未満 | - | 0.005 | 0.001未満 | 0.003 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.004未満 | - | - | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | - | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.029 | - | - | - | 0.066 | - | - | 0.034 | - | - | 0.018 | - | 0.066 | 0.018 | 0.037 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.043 | - | - | - | 0.007 | - | - | 0.015 | - | - | 0.026 | - | 0.043 | 0.007 | 0.023 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 5 | - | - | - | 6 | - | - | 5 | - | - | 6 | - | 6 | 5 | 6 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.0006 | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003 | - | 0.0006 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 塩化物イオン | mg/L | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 44 | - | - | - | 49 | - | - | 43 | - | - | 53 | - | 53 | 43 | 47 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 78 | - | - | - | 84 | - | - | 72 | - | - | 92 | - | 92 | 72 | 82 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02未満 | - | - | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | ng/L | 0.000001未満 | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001未満 | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| フェノール類 | mg/L | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2 | 0.2未満 | 0.3 | 0.2未満 | 0.3 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.3 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| pH値 | — | 7.5 | 6.8 | 6.8 | 7.5 | 7.5 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 6.8 | 7.3 |
| 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0：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0：異常なし 12 | | |
| 色度 | 度 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.9 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.30 | 0.42 | 0.34 | 0.28 | 0.26 | 0.22 | 0.28 | 0.26 | 0.40 | 0.48 | 0.38 | 0.40 | 0.48 | 0.22 | 0.34 |

令和5年度

採水地点：葵区坂ノ上地内（第1）

| 採水月日 | | 4月12日 | 5月17日 | 6月12日 | 7月12日 | 8月2日 | 9月13日 | 10月18日 | 11月8日 | 12月6日 | 1月24日 | 2月14日 | 3月6日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|------|------------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|------------|---------|----------|------------|---------|--------------|------------|------------|
| 種別 | 項目 | 単位 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | | | |
| 天候 | — | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日雨 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日晴 | 前日曇 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日雨 | — | — | — |
| 気温 | ℃ | 17.3 | 18.3 | 21.0 | 25.6 | 30.7 | 25.1 | 16.1 | 15.5 | 8.8 | 1.3 | 4.8 | 9.2 | 30.7 | 1.3 | 16.1 |
| 水温 | ℃ | 16.8 | 19.3 | 21.4 | 24.7 | 27.7 | 25.8 | 21.0 | 19.9 | 13.1 | 9.7 | 9.2 | 11.6 | 27.7 | 9.2 | 18.4 |
| 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | — | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出0：検出しない 12 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0001未満 | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | 0.0001未満 | - | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005未満 | - | - | - | 0.00005未満 | - | - | 0.00005未満 | - | - | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.0003未満 | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 1.6 | 1.4 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 2.0 | 1.6 | 1.6 | 2.4 | 2.4 | 1.4 | 1.8 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.06 | - | - | - | 0.06 | - | - | 0.06 | - | - | 0.06 | - | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.037 | - | - | - | 0.030 | - | - | 0.032 | - | - | 0.037 | - | 0.037 | 0.030 | 0.034 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 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 | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.06未満 | - | - | - | 0.06 | - | - | 0.06 | - | - | 0.06未満 | - | 0.06 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| クロロホルム | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.004未満 | - | - | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | - | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.006 | - | - | - | 0.006 | - | - | 0.006 | - | - | 0.006 | - | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 6 | - | - | - | 5 | - | - | 6 | - | - | 6 | - | 6 | 5 | 6 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.0003未満 | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 塩化物イオン | mg/L | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 44 | - | - | - | 42 | - | - | 42 | - | - | 44 | - | 44 | 42 | 43 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 89 | - | - | - | 80 | - | - | 81 | - | - | 86 | - | 89 | 80 | 84 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02未満 | - | - | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | ng/L | 0.000001未満 | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001未満 | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| フェノール類 | mg/L | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| pH値 | — | 7.1 | 6.9 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.2 | 6.9 | 7.0 |
| 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0：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0：異常なし 12 | | |
| 色度 | 度 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.34 | 0.30 | 0.30 | 0.28 | 0.32 | 0.30 | 0.32 | 0.34 | 0.38 | 0.44 | 0.36 | 0.36 | 0.44 | 0.28 | 0.34 |

令和5年度

採水地点：葵区坂ノ上地内（第2）

| 採水月日 | | 4月12日 | 5月17日 | 6月12日 | 7月12日 | 8月2日 | 9月13日 | 10月18日 | 11月8日 | 12月6日 | 1月24日 | 2月14日 | 3月6日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|------------|------------|
| 種別 | 項目 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | 給水栓水 | | | |
| 種別 | 項目 | 単位 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 前日 当日 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 天候 | — | 前日 晴 当日 晴 | 前日 晴 当日 晴 | 前日 雨 当日 雨 | 前日 晴 当日 晴 | 前日 雨 当日 晴 | 前日 晴 当日 晴 | 前日 晴 当日 晴 | 前日 雨 当日 晴 | 前日 曇 当日 晴 | 前日 晴 当日 晴 | 前日 晴 当日 晴 | 前日 雨 当日 雨 | — | — | — |
| 気温 | ℃ | 17.2 | 18.2 | 20.8 | 27.2 | 31.0 | 24.1 | 15.6 | 16.3 | 9.0 | 1.4 | 4.6 | 10.2 | 31.0 | 1.4 | 16.3 |
| 水温 | ℃ | 15.2 | 17.1 | 19.4 | 22.2 | 23.5 | 22.7 | 18.7 | 18.2 | 13.3 | 11.0 | 10.9 | 11.3 | 23.5 | 10.9 | 17.0 |
| 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | — | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出0：検出しない 12 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0001未満 | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | 0.0001未満 | - | - | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005未満 | - | - | - | 0.00005未満 | - | - | 0.00005未満 | - | - | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.0003未満 | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.4 | 1.4 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.9 | 1.6 | 1.6 | 2.0 | 2.0 | 1.4 | 1.7 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.06 | - | - | - | 0.06 | - | - | 0.06 | - | - | 0.06 | - | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.037 | - | - | - | 0.032 | - | - | 0.033 | - | - | 0.037 | - | 0.037 | 0.032 | 0.035 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 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 | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.06未満 | - | - | - | 0.06未満 | - | - | 0.06 | - | - | 0.06未満 | - | 0.06 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| クロロホルム | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.004未満 | - | - | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | - | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 0.006 | - | - | - | 0.009 | - | - | 0.010 | - | - | 0.007 | - | 0.010 | 0.006 | 0.008 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 6 | - | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | 6 | - | 6 | 5 | 6 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.0003未満 | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 塩化物イオン | mg/L | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 42 | - | - | - | 38 | - | - | 41 | - | - | 42 | - | 42 | 38 | 41 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 83 | - | - | - | 76 | - | - | 78 | - | - | 85 | - | 85 | 76 | 81 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02未満 | - | - | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | mg/L | 0.000001未満 | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001未満 | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| フェノール類 | mg/L | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| pH値 | — | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.8 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常0：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0：異常なし 12 | | |
| 色度 | 度 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.38 | 0.40 | 0.30 | 0.34 | 0.30 | 0.38 | 0.32 | 0.32 | 0.38 | 0.42 | 0.34 | 0.32 | 0.42 | 0.30 | 0.35 |

Ⅲ 原 水 の 水 質 試 験

令和5年度

採水地点：田代取水場

| 採水月日 | 4月12日 | 5月10日 | 6月7日 | 7月5日 | 8月2日 | 9月6日 | 10月4日 | 11月8日 | 12月13日 | 1月10日 | 2月21日 | 3月6日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|-------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|------------|------------|
| 種別 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | | | |
| 項目 | 単位 | 地下水(浅井戸) | 地下水(浅井戸) | 地下水(浅井戸) | 地下水(浅井戸) | 地下水(浅井戸) | 地下水(浅井戸) | 地下水(浅井戸) | 地下水(浅井戸) | 地下水(浅井戸) | 地下水(浅井戸) | 地下水(浅井戸) | | | |
| 天候 | — | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日晴 | 前日曇 当日曇 | 前日雨 当日晴 | 前日曇 当日曇 | 前日晴 当日雨 | 前日雨 当日晴 | 前日雨 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日雨 | — | — | — |
| 気温 | ℃ | 17.9 | 16.0 | 18.0 | 20.5 | 23.0 | 24.8 | 17.2 | 13.0 | 13.2 | 10.2 | 7.5 | 24.8 | 5.8 | 15.6 |
| 水温 | ℃ | 8.1 | 9.5 | 9.8 | 12.0 | 15.3 | 17.0 | 18.0 | 14.2 | 11.5 | 9.8 | 9.0 | 18.0 | 2.2 | 11.4 |
| 一般細菌 | 個/ml | 0 | 1 | 1 | 5 | 13 | 15 | 5 | 1 | 5 | 1 | 0 | 15 | 0 | 4 |
| 大腸菌 | — | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出0：検出しない 12 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 0.00005未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 0.0011 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0011 | 0.0011 | 0.0011 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 0.0004 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.3 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 0.06 | - | - | - | - | - | - | - | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 0.010 | - | - | - | - | - | - | - | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 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 | mg/L | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | mg/L | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 0.006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 0.036 | - | - | - | - | - | - | - | 0.036 | 0.036 | 0.036 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 0.061 | - | - | - | - | - | - | - | 0.061 | 0.061 | 0.061 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 0.008 | - | - | - | - | - | - | - | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | - | - | - | 0.0023 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0023 | 0.0023 | 0.0023 |
| 塩化物イオン | mg/L | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | - | - | - | 56 | - | - | - | - | - | - | - | 56 | 56 | 56 |
| 蒸発残留物 | mg/L | - | - | - | 76 | - | - | - | - | - | - | - | 76 | 76 | 76 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | - | - | 0.02未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | mg/L | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| フェノール類 | mg/L | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| pH値 | — | 7.7 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.2 | 7.4 |
| 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0：異常なし 12 | | |
| 色度 | 度 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.2 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.2 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.2 | 0.3 | 0.1未満 | 0.1未満 |

令和5年度

採水地点：日向取水口

| 採水月日 | 4月12日 | 5月17日 | 6月12日 | 7月12日 | 8月2日 | 9月13日 | 10月18日 | 11月13日 | 12月6日 | 1月24日 | 2月14日 | 3月6日 | 最高 | 最低 | 平均 | |
|------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|----------------|---------------|------------|--|
| 種別 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | | | | |
| 項目 | 単位 | 表流水 | 表流水 | 表流水 | 表流水 | | | | |
| 天候 | — | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日雨 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日曇 当日晴 | 前日曇 当日晴 | 前日曇 当日晴 | 前日雨 当日雨 | — | — | — | |
| 気温 | ℃ | 14.3 | 18.3 | 18.7 | 24.7 | 26.7 | 24.0 | 17.2 | 8.5 | 8.0 | 1.2 | 6.2 | 26.7 | 1.2 | 14.8 | |
| 水温 | ℃ | 12.7 | 14.3 | 17.8 | 20.6 | 21.9 | 20.5 | 15.3 | 12.5 | 8.6 | 6.3 | 6.0 | 21.9 | 6.0 | 13.8 | |
| 一般細菌 | 個/ml | 490 | 62 | 291 | 87 | 96 | 81 | 67 | 15 | 23 | 7 | 14 | 490 | 7 | 104 | |
| 大腸菌 | — | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 12： 検出しない 0 | | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005未満 | - | - | - | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005 | - | - | - | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 0.2 | 0.3 | |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.06 | - | - | - | 0.06 | 0.06 | 0.06 | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.030 | - | - | - | 0.030 | 0.030 | 0.030 | |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.009 | - | - | - | 0.009 | 0.009 | 0.009 | |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.007 | - | - | - | 0.007 | 0.007 | 0.007 | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | 5 | 5 | 5 | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005 | - | - | - | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | |
| 塩化物イオン | mg/L | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 44 | - | - | - | 44 | 44 | 44 | |
| 蒸発残留物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 74 | - | - | - | 74 | 74 | 74 | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.02未満 | - | - | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| ジェオスミン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| フェノール類 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | |
| pH値 | — | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.3 | 7.1 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.1 | 7.6 | |
| 臭気 | — | 異常なし | 微藻臭 | 微藻臭 | 微藻臭 | 弱藻臭 | 微藻臭 | 微藻臭 | 微藻臭 | 異常なし | 微藻臭 | 微藻臭 | 異常なし | 異常 0： 異常なし 12 | | |
| 色度 | 度 | 1.5 | 1.6 | 4.2 | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 4.2 | 0.9 | 1.7 | |
| 濁度 | 度 | 0.6 | 1.1 | 2.0 | 0.9 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 2.0 | 0.1 | 0.7 | |

令和5年度

採水地点：日向（藁科川）取水場

| 採水月日 | 4月12日 | 5月17日 | 6月12日 | 7月12日 | 8月2日 | 9月13日 | 10月18日 | 11月13日 | 12月6日 | 1月24日 | 2月14日 | 3月6日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|------------|------------|------------|
| 種別 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | | | |
| 項目 | 単位 | 伏流水 | 伏流水 | 伏流水 | 伏流水 | | | |
| 天候 | — | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日雨 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日曇 当日晴 | 前日曇 当日晴 | 前日曇 当日晴 | 前日雨 当日雨 | — | — | — |
| 気温 | ℃ | 20.5 | 19.1 | 21.3 | 25.3 | 26.0 | 25.2 | 17.4 | 10.8 | 8.6 | 3.0 | 9.4 | 26.0 | 3.0 | 16.4 |
| 水温 | ℃ | 16.8 | 17.4 | 18.3 | 18.4 | 20.0 | 22.0 | 20.2 | 19.3 | 15.6 | 12.9 | 11.4 | 22.0 | 11.4 | 17.1 |
| 一般細菌 | 個/ml | 0 | 1 | 44 | 2 | 54 | 49 | 8 | 10 | 5 | 5 | 83 | 83 | 0 | 22 |
| 大腸菌 | — | 検出しない | 検出しない | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出しない | 検出 | 検出 | 検出9：検出しない3 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005未満 | - | - | - | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 0.6 | 0.4 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 1.4 | 0.2 | 0.7 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.06 | - | - | - | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.021 | - | - | - | 0.021 | 0.021 | 0.021 |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 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 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.019 | - | - | - | 0.019 | 0.019 | 0.019 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | 5 | 5 | 5 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 塩化物イオン | mg/L | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 73 | - | - | - | 73 | 73 | 73 |
| 蒸発残留物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 119 | - | - | - | 119 | 119 | 119 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.02未満 | - | - | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| フェノール類 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| pH値 | — | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 6.4 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 6.9 | 6.9 | 6.4 | 6.7 |
| 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 弱土臭 | 弱土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 微土臭 | 異常なし | 微土臭 | 微土臭 | 異常0：異常なし12 | | |
| 色度 | 度 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.1 | 1.1 | 0.5未満 |
| 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.3 | 0.3 | 0.1未満 |

令和5年度

採水地点：坂ノ上（第1）取水場

| 採水月日 | 種別 | 4月12日 | 5月17日 | 6月12日 | 7月12日 | 8月2日 | 9月13日 | 10月18日 | 11月13日 | 12月6日 | 1月24日 | 2月14日 | 3月6日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|--------------|------------|------------|
| | | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | | | |
| 項目 | 単位 | 地下水（浅井戸） | 地下水（浅井戸） | 地下水（浅井戸） | 地下水（浅井戸） | 地下水（浅井戸） | | | |
| 天候 | — | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日雨 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日曇 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日雨 | — | — | — |
| 気温 | ℃ | 17.8 | 19.7 | 21.0 | 25.1 | 27.2 | 24.2 | 17.6 | 10.8 | 9.0 | 2.4 | 6.5 | 9.5 | 27.2 | 2.4 | 15.9 |
| 水温 | ℃ | 16.4 | 18.5 | 18.7 | 17.5 | 17.3 | 17.9 | 17.5 | 16.9 | 16.6 | 15.5 | 15.7 | 15.8 | 18.7 | 15.5 | 17.0 |
| 一般細菌 | 個/ml | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 |
| 大腸菌 | — | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出0：検出しない 12 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005未満 | - | - | - | - | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | - | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 1.7 | 1.3 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 1.6 | 1.7 | 2.4 | 2.4 | 1.3 | 1.9 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.05 | - | - | - | - | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.032 | - | - | - | - | 0.032 | 0.032 | 0.032 |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 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 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.020 | - | - | - | - | 0.020 | 0.020 | 0.020 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.010 | - | - | - | - | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | 5 | 5 | 5 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | - | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 塩化物イオン | mg/L | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 40 | - | - | - | - | 40 | 40 | 40 |
| 蒸発残留物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 80 | - | - | - | - | 80 | 80 | 80 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.02未満 | - | - | - | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| フェノール類 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| pH値 | — | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.6 | 6.7 |
| 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常0：異常なし 12 | | |
| 色度 | 度 | 0.5未満 | 1.3 | 9.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 9.5 | 0.5未満 | 0.9 |
| 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.2 | 2.5 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2.5 | 0.1未満 | 0.2 |

令和5年度

採水地点：坂ノ上（第2）取水場

| 採水月日 | 種別 | 4月12日 | 5月17日 | 6月12日 | 7月12日 | 8月2日 | 9月13日 | 10月18日 | 11月13日 | 12月6日 | 1月24日 | 2月14日 | 3月6日 | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|--------------|------------|------------|
| | | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | | | |
| 項目 | 単位 | 地下水（浅井戸） | 地下水（浅井戸） | 地下水（浅井戸） | 地下水（浅井戸） | 地下水（浅井戸） | | | |
| 天候 | — | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日雨 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日曇 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日晴 当日晴 | 前日雨 当日雨 | — | — | — |
| 気温 | ℃ | 17.3 | 19.2 | 20.5 | 23.3 | 26.8 | 24.1 | 16.9 | 10.4 | 8.4 | 3.0 | 6.3 | 9.4 | 26.8 | 3.0 | 15.5 |
| 水温 | ℃ | 15.4 | 16.1 | 16.7 | 17.1 | 17.8 | 18.4 | 18.1 | 17.8 | 15.9 | 15.5 | 15.4 | 14.9 | 18.4 | 14.9 | 16.6 |
| 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 |
| 大腸菌 | — | 検出しない | 検出しない | 検出 | 検出しない | 検出しない | 検出 | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出2：検出しない 10 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.00005未満 | - | - | - | - | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | - | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.7 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 1.4 | 1.7 | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.6 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.05 | - | - | - | - | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.032 | - | - | - | - | 0.032 | 0.032 | 0.032 |
| 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 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 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.009 | - | - | - | - | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | - | - | - | - | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | 5 | 5 | 5 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | - | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 塩化物イオン | mg/L | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 41 | - | - | - | - | 41 | 41 | 41 |
| 蒸発残留物 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 79 | - | - | - | - | 79 | 79 | 79 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.02未満 | - | - | - | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.000001未満 | - | - | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| フェノール類 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| pH値 | — | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.6 | 6.7 |
| 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常 0：異常なし 12 | | |
| 色度 | 度 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.7 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.7 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1.2 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1.2 | 0.1未満 | 0.1 |

IV クリプトスポリジウム等検査

令和5年度

採水地点：田代取水場

| 採水月日 | 天候 (前日/当日) | 気温(℃) | 水温(℃) | 大腸菌 (MPN/100mL) | 嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL) | クリプト スポリジウム (個/10L) | ジアルジア (個/10L) |
|--------|---------------|-------|-------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| 4月12日 | 前日晴 当日晴 | 17.9 | 8.1 | 0.0 | 0 | — | — |
| 5月10日 | 前日晴 当日晴 | 16.0 | 9.5 | 0.0 | 0 | — | — |
| 6月7日 | 前日雨 当日晴 | 18.0 | 9.8 | 0.0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月5日 | 前日曇 当日曇 | 20.5 | 12.0 | 0.0 | 0 | — | — |
| 8月2日 | 前日雨 当日晴 | 23.0 | 15.3 | 0.0 | 0 | — | — |
| 9月6日 | 前日曇 当日曇 | 24.8 | 17.0 | 0.0 | 0 | — | — |
| 10月4日 | 前日晴 当日雨 | 17.2 | 18.0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 |
| 11月8日 | 前日雨 当日晴 | 13.0 | 14.2 | 0.0 | 0 | — | — |
| 12月13日 | 前日雨 当日晴 | 13.2 | 11.5 | 0.0 | 0 | — | — |
| 1月10日 | 前日晴 当日晴 | 10.2 | 9.8 | 0.0 | 0 | — | — |
| 2月21日 | 前日晴 当日雨 | 7.5 | 9.0 | 0.0 | 0 | — | — |
| 3月6日 | 前日雨 当日雨 | 5.8 | 2.2 | 0.0 | 0 | — | — |

採水地点：日向取水口

| 採水月日 | 天候 (前日/当日) | 気温(℃) | 水温(℃) | 大腸菌 (MPN/100mL) | 嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL) | クリプト スポリジウム (個/10L) | ジアルジア (個/10L) |
|--------|---------------|-------|-------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| 4月12日 | 前日晴 当日晴 | 14.3 | 12.7 | 34.1 | 0 | — | — |
| 5月17日 | 前日晴 当日晴 | 18.3 | 14.3 | 30.1 | 3 | — | — |
| 6月12日 | 前日雨 当日雨 | 18.7 | 17.8 | 27.5 | 0 | 0 | 0 |
| 7月12日 | 前日晴 当日晴 | 24.7 | 20.6 | 150.0 | 0 | — | — |
| 8月2日 | 前日雨 当日晴 | 26.7 | 21.9 | 90.6 | 0 | — | — |
| 9月13日 | 前日晴 当日晴 | 24.0 | 20.5 | 62.4 | 0 | — | — |
| 10月18日 | 前日晴 当日晴 | 17.2 | 15.3 | 45.7 | 0 | — | — |
| 11月13日 | 前日晴 当日雨 | 8.5 | 12.5 | 48.0 | 1 | — | — |
| 12月6日 | 前日曇 当日晴 | 8.0 | 8.6 | 261.3 | 1 | 0 | 0 |
| 1月24日 | 前日晴 当日晴 | 1.2 | 6.3 | 5.2 | 1 | — | — |
| 2月14日 | 前日晴 当日晴 | 6.2 | 6.0 | 2.0 | 2 | — | — |
| 3月6日 | 前日雨 当日雨 | 9.2 | 8.7 | 96.0 | 4 | — | — |

令和5年度

採水地点：日向（薬科川）取水場

| 採水月日 | 天候 (前日/当日) | 気温(℃) | 水温(℃) | 大腸菌 (MPN/100mL) | 嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL) | クリプト スポリジウム (個/10L) | ジアルジア (個/10L) |
|--------|---------------|-------|-------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| 4月12日 | 前日晴 当日晴 | 20.5 | 16.8 | 0.0 | 0 | — | — |
| 5月17日 | 前日晴 当日晴 | 19.1 | 17.4 | 0.0 | 0 | — | — |
| 6月12日 | 前日雨 当日雨 | 21.3 | 18.3 | 1.0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月12日 | 前日晴 当日晴 | 25.3 | 18.4 | 11.0 | 0 | — | — |
| 8月2日 | 前日雨 当日晴 | 26.0 | 20.0 | 28.1 | 0 | — | — |
| 9月13日 | 前日晴 当日晴 | 25.2 | 22.0 | 2.0 | 0 | — | — |
| 10月18日 | 前日晴 当日晴 | 17.4 | 20.2 | 4.1 | 0 | — | — |
| 11月13日 | 前日晴 当日雨 | 10.8 | 19.3 | 7.5 | 0 | — | — |
| 12月6日 | 前日曇 当日晴 | 8.6 | 15.6 | 0.0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月24日 | 前日晴 当日晴 | 3.0 | 12.9 | 1.0 | 0 | — | — |
| 2月14日 | 前日晴 当日晴 | 9.4 | 11.4 | 1.0 | 0 | — | — |
| 3月6日 | 前日雨 当日雨 | 9.7 | 12.3 | 816.4 | 0 | — | — |

採水地点：坂ノ上（第1）取水場

| 採水月日 | 天候 (前日/当日) | 気温(℃) | 水温(℃) | 大腸菌 (MPN/100mL) | 嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL) | クリプト スポリジウム (個/10L) | ジアルジア (個/10L) |
|--------|---------------|-------|-------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| 4月12日 | 前日晴 当日晴 | 17.8 | 16.4 | 0.0 | 0 | — | — |
| 5月17日 | 前日晴 当日晴 | 19.7 | 18.5 | 0.0 | 0 | — | — |
| 6月12日 | 前日雨 当日雨 | 21.0 | 18.7 | 0.0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月12日 | 前日晴 当日晴 | 25.1 | 17.5 | 0.0 | 0 | — | — |
| 8月2日 | 前日雨 当日晴 | 27.2 | 17.3 | 0.0 | 0 | — | — |
| 9月13日 | 前日晴 当日晴 | 24.2 | 17.9 | 0.0 | 0 | — | — |
| 10月18日 | 前日晴 当日晴 | 17.6 | 17.5 | 0.0 | 0 | — | — |
| 11月13日 | 前日晴 当日雨 | 10.8 | 16.9 | 0.0 | 0 | — | — |
| 12月6日 | 前日曇 当日晴 | 9.0 | 16.6 | 0.0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月24日 | 前日晴 当日晴 | 2.4 | 15.5 | 0.0 | 0 | — | — |
| 2月14日 | 前日晴 当日晴 | 6.5 | 15.7 | 0.0 | 0 | — | — |
| 3月6日 | 前日雨 当日雨 | 9.5 | 15.8 | 0.0 | 0 | — | — |

令和5年度

採水地点：坂ノ上（第2）取水場

| 採水月日 | 天候 (前日 / 当日) | 気温(℃) | 水温(℃) | 大腸菌 (MPN/100mL) | 嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL) | クリプト スポリジウム (個/10L) | ジアルジア (個/10L) |
|--------|-----------------|-------|-------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| 4月12日 | 前日 晴 当日 晴 | 17.3 | 15.4 | 0.0 | 0 | — | — |
| 5月17日 | 前日 晴 当日 晴 | 19.2 | 16.1 | 0.0 | 0 | — | — |
| 6月12日 | 前日 雨 当日 雨 | 20.5 | 16.7 | 1.0 | 0 | 0 | 0 |
| 7月12日 | 前日 晴 当日 晴 | 23.3 | 17.1 | 0.0 | 0 | — | — |
| 8月2日 | 前日 雨 当日 晴 | 26.8 | 17.8 | 0.0 | 0 | — | — |
| 9月13日 | 前日 晴 当日 晴 | 24.1 | 18.4 | 1.0 | 0 | — | — |
| 10月18日 | 前日 晴 当日 晴 | 16.9 | 18.1 | 0.0 | 0 | — | — |
| 11月13日 | 前日 晴 当日 雨 | 10.4 | 17.8 | 0.0 | 0 | — | — |
| 12月6日 | 前日 曇 当日 晴 | 8.4 | 15.9 | 0.0 | 0 | 0 | 0 |
| 1月24日 | 前日 晴 当日 晴 | 3.0 | 15.5 | 0.0 | 0 | — | — |
| 2月14日 | 前日 晴 当日 晴 | 6.3 | 15.4 | 0.0 | 0 | — | — |
| 3月6日 | 前日 雨 当日 雨 | 9.4 | 14.9 | 0.0 | 0 | — | — |

静岡市簡易水道水質年報

令和 5 年 度

発行 静岡市上下水道局水道部
水道施設課 葵北施設係

〒420-0853 静岡市葵区門屋99番地（門屋浄水場2階）

TEL 054-207-9471

FAX 054-207-9472