

令和5年度（4月～6月）水質検査結果

検査地点:浄水（1/2）

水質基準項目

| 番号 | 水質項目 | 水質基準値 | 4月 | 5月 | 6月 |
|-----|---|---------------|-----------|-----------|-----------|
| 基01 | 一般細菌 (個/mL) | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 |
| 基02 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | 0.003mg/L以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 基04 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | 0.0005mg/L以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 基05 | セレン及びその化合物 (mg/L) | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基06 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基08 | 六価クロム化合物 (mg/L) | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | 0.04mg/L以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 10mg/L以下 | 1.7 | 1.1 | 1.9 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | 0.8mg/L以下 | 0.10 | 0.10 | 0.09 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | 1.0mg/L以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 基14 | 四塩化炭素 (mg/L) | 0.002mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン (mg/L) | 0.05mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基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 (mg/L) | 0.04mg/L以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基17 | ジクロロメタン (mg/L) | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基19 | トリクロロエチレン (mg/L) | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基20 | ベンゼン (mg/L) | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基21 | 塩素酸 (mg/L) | 0.6mg/L以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 基22 | クロロ酢酸 (mg/L) | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基23 | クロロホルム (mg/L) | 0.06mg/L以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | 0.03mg/L以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | 0.1mg/L以下 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 基26 | 臭素酸 (mg/L) | 0.01mg/L以下 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 基27 | 総トリハロメタン (mg/L) | 0.1mg/L以下 | 0.007 | 0.003 | 0.005 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.03mg/L以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | 0.03mg/L以下 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 基30 | ブロモホルム (mg/L) | 0.09mg/L以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | 0.08mg/L以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | 1.0mg/L以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | 0.2mg/L以下 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | 0.3mg/L以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 基35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | 1.0mg/L以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | 200mg/L以下 | 13 | 12 | 12 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 (mg/L) | 0.05mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基38 | 塩化物イオン (mg/L) | 200mg/L以下 | 20 | 15 | 14 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L) | 300mg/L以下 | 54 | 48 | 60 |
| 基40 | 蒸発残留物 (mg/L) | 500mg/L以下 | 137 | 108 | 121 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.2mg/L以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 基42 | ジェオスミン (mg/L) | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.02mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基45 | フェノール類 (mg/L) | 0.005mg/L以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L) | 3mg/L以下 | 0.6 | 0.6 | 0.8 |
| 基47 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| 基48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 基49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 基50 | 色度 (度) | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 基51 | 濁度 (度) | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 備考 | | | | | |

令和5年度（4月～6月）水質検査結果

検査地点:浄水（2/2）

水質管理目標設定項目

| 番号 | 水質項目 | 目標値 | 4月 | 5月 | 6月 |
|-----|---|-------------------------------|---------|-----------|---------|
| 目01 | アンチモン及びその化合物 (mg/L) | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 目02 | ウラン及びその化合物 (mg/L) | 0.002mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 目03 | ニッケル及びその化合物 (mg/L) | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 目05 | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | 0.004mg/L以下 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 目08 | トルエン (mg/L) | 0.4mg/L以下 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 目09 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | 0.08mg/L以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 目10 | 亜塩素酸 (mg/L) | 0.6mg/L以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 目12 | 二酸化塩素 (mg/L) | 0.6mg/L以下 | — | — | — |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル (mg/L) | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 目14 | 抱水クロラール (mg/L) | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 目15 | 農薬類 | 検出値と目標値の比の和として1以下 | — | 0.00 | 0.00 |
| 目16 | 残留塩素 (mg/L) | 1mg/L以下 | 0.8 | 0.8 | 0.7 |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L) | 10mg/L以上100mg/L以下 | 54 | 48 | 60 |
| 目18 | マンガン及びその化合物 (mg/L) | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 目19 | 遊離炭酸 (mg/L) | 20mg/L以下 | 3.2 | 2.6 | 3.3 |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | 0.3mg/L以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 目21 | メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L) | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 目22 | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L) | 3mg/L以下 | 1.0 | 0.2 | 0.8 |
| 目23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | <1 | <1 | <1 |
| 目24 | 蒸発残留物 (mg/L) | 30mg/L以上200mg/L以下 | 137 | 108 | 121 |
| 目25 | 濁度 (度) | 1度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 目26 | pH値 | 7.5程度 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし極力0に近づける | -1.4 | -1.4 | -1.1 |
| 目28 | 従属栄養細菌 (個/mL) | 2000個/mL以下 | 0 | 0 | 0 |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.1mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | 0.1mg/L以下 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 目31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA) (mg/L) | PFOS及びPFOAの量の和として0.0005mg/L以下 | — | <0.000005 | — |
| 備考 | 農薬類の検査は、農薬が散布される時期の5月～9月の間、月1回（年間5回）実施 | | | | |

その他項目

| 番号 | 水質項目 | 目標値 | 4月 | 5月 | 6月 |
|-----|------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|
| 他01 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | — | — | — |
| 他02 | BOD (mg/L) | | — | — | — |
| 他03 | COD (mg/L) | | — | — | — |
| 他04 | 紫外線吸光度(光路長50mm) | | — | — | — |
| 他05 | 浮遊物質 (mg/L) | | — | — | — |
| 他06 | 侵食性遊離炭酸 (mg/L) | | — | — | — |
| 他07 | 総窒素 (mg/L) | | — | — | — |
| 他08 | 総リン化合物 (mg/L) | | — | — | — |
| 他09 | トリハロメタン生成能 (mg/L) | | — | — | — |
| 他10 | 生物 (個/mL) | | — | — | — |
| 他11 | クリプトスポリジウム（※1） (個/20L) | | 0 (4/11採水) | 0 (5/16採水) | 0 (6/13採水) |
| 他12 | ジアルジア（※1） (個/20L) | | 0 (4/11採水) | 0 (5/16採水) | 0 (6/13採水) |
| 他13 | ダイオキシン類 (pg-TEQ/L) | 1pg-TEQ/L（暫定） | — | 0.0021 | — |
| 他14 | 嫌気性芽胞菌 (個/100mL) | | — | — | — |
| 他15 | 放射性セシウム（※2） (Bq/kg) | セシウム134及び137合計で10Bq/kg以下 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

（※1）クリプトスポリジウム及びジアルジア検査用試料のみ別途採水。データ右（）に採水日を記載。

（※2）本ホームページの「放射性物質の測定結果」で週1回測定した結果を掲載しています。

採水記録

| 採水年月日 | 令和5年4月4日 | 令和5年5月8日 | 令和5年6月5日 |
|---------|----------|----------|----------|
| 気温 (°C) | 10.3 | 7.8 | 21.2 |
| 水温 (°C) | 15.9 | 18.4 | 20.0 |