

令和5年度 4月 水質基準項目検査結果

| No | 測定項目 | 単位 | 基準値 | 第1浄水場 | | 第2浄水場 | | 第3浄水場 | | 府営水 給水栓 | 中区 給水栓 | 低区 給水栓 | 高区 給水栓 | 直配区 給水栓 | |
|----|--|------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 | 原水 | 急速ろ過浄水 | | | | | | 自然ろ過浄水 |
| 1 | 一般細菌 | 個/mL | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | < 0.0003 | — | < 0.0003 | — | < 0.0003 | — | — | — | — | — | — | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | — | — | — | — | — | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | < 0.001 | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | — | — | — | — | — | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | < 0.001 | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | — | — | — | — | — | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02以下 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | — | — | — | — | — | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 2.0 | 2.1 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | — | — | — | — | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | — | — | — | — | — | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | — | < 0.005 | — | < 0.005 | — | < 0.005 | < 0.005 | — | — | — | — | |
| 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 | 0.04以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | — | < 0.06 | — | < 0.06 | — | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | — | < 0.002 | — | < 0.002 | — | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | |
| 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | < 0.001 | < 0.001 | 0.008 | < 0.001 | < 0.001 | 0.001 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | < 0.003 | — | < 0.003 | — | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | < 0.001 | < 0.001 | 0.004 | < 0.001 | < 0.001 | 0.001 | |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | < 0.001 | < 0.001 | 0.020 | < 0.001 | < 0.001 | 0.003 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | — | < 0.003 | — | < 0.003 | — | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | < 0.001 | < 0.001 | 0.008 | < 0.001 | < 0.001 | 0.001 | |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | — | < 0.001 | — | < 0.001 | — | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | — | < 0.008 | — | < 0.008 | — | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | — | < 0.02 | — | < 0.02 | — | 0.05 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.04 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.018 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 3.7 | 3.8 | 3.7 | 3.9 | 4.7 | 5.6 | 4.9 | 15 | 4.7 | 6.3 | 6.3 | |
| 39 | 硬度 | mg/L | 300以下 | 14 | — | 16 | — | 33 | — | — | — | — | — | — | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 87 | 120 | 87 | 120 | 120 | 130 | 120 | — | — | — | — | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | < 0.02 | — | < 0.02 | — | < 0.02 | — | — | — | — | — | — | |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | — | — | — | — | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.05以下 | — | < 0.0005 | — | < 0.0005 | — | < 0.0005 | < 0.0005 | — | — | — | — | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3以下 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.8 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | |
| 47 | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 6.3(at 18.4°C) | 7.2(at 18.6°C) | 6.4(at 18.6°C) | 7.0(at 18.6°C) | 6.8(at 18.3°C) | 7.5(at 18.7°C) | 7.0(at 19.2°C) | 7.3(at 18.4°C) | 7.2(at 19.2°C) | 7.2(at 19.3°C) | 7.2(at 19.1°C) | 7.3(at 19.3°C) |
| 48 | 味 | | 異常でないこと | — | 異常なし | — | 異常なし | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 5度以下 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| 51 | 濁度 | 度 | 2度以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | |

※基準値とは水道水の水質基準を示すものであり、原水(井戸水)の基準値ではありません。

※原水においては、消毒副生成物(21~31)、及び味(48)については必要がないため検査していません。