

水質検査結果【浄水場】令和5年7月

| 区分 | 項目No. | [検査地点番号] | 単位 | 水質基準値 | [19] | [20] | [21] | [22] | [29] | [32] |
|----------|-------|------------------------------------|------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 浄水場名 | | | 滝窪浄水場 | 横沢配水場 | 堀越第1配水場 | 堀越第2配水場 | 中之沢浄水場 | 稲里浄水場 |
| | | 採水場所 | - | - | 滝窪町 | 横沢町 | 堀越町 | 堀越町 | 粕川町中之沢 | 粕川町稲里 |
| | | 採水年月日 | - | - | 2023/7/6 | 2023/7/6 | 2023/7/6 | 2023/7/6 | 2023/7/11 | 2023/7/11 |
| | | 前日天候 | - | - | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 |
| | | 当日天候 | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | | 気温 | - | - | 26.5 | 31.9 | 28.2 | 28.2 | 28.5 | 34.1 |
| | | 水温 | - | - | 18.2 | 18.3 | 19.4 | 18.5 | 14.0 | 21.0 |
| 健康に関する項目 | 1 | 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 大腸菌 | - | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| | 3 | 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 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L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 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L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 | 0.05mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L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 | 0.01mg/L以下 | <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 | 10mg/L以下 | 2.1 | 2.0 | 0.6 | 0.6 | 1.3 | 1.3 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 0.31 | 0.26 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | 0.02 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | 0.005 | 0.005 | 0.014 | 0.014 | <0.001 | 0.007 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 0.003 | 0.003 | 0.009 | 0.009 | <0.002 | 0.002 |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.006 | 0.008 | 0.017 | 0.018 | <0.001 | 0.010 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 0.004 | 0.005 | 0.014 | 0.014 | <0.002 | 0.006 |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | <0.001 | 0.003 |
| | 30 | ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | <0.01 | 0.01 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | 11.8 | 10.4 | 5.2 | 5.7 | 5.7 | 7.4 |
| | 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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 22.6 | 19.1 | 6.1 | 6.1 | 2.1 | 5.4 |
| | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300mg/L以下 | 74 | 69 | 22 | 22 | 46 | 40 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | 169 | 157 | 57 | 56 | 122 | 97 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 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 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3mg/L以下 | <0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | <0.2 | 0.3 |
| | 47 | pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.1 | 7.5 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 50 | 色度 | 度 | 5度以下 | <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 |
| - | - | 残留塩素 | mg/L | - | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.30 |

1. 「-」は、測定をしていないことを示します
 2. 検査地点番号は、該当年度の水質検査計画を参照してください
 ※検査方法：厚生労働省告示第261号(施行日：平成16年4月1日)