

2023(令和5)年度

水道施設名：滝川浄水場 佐那具工業団地（給水栓水）

| 採水月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 検査回数 | 基準値 | 定量下限値 | 単位 | |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|---------|----------|------|--|
| 水温 | 18.1 | 22.4 | 23.0 | 26.8 | 31.8 | 29.7 | 26.5 | 18.1 | 12.0 | 8.6 | 8.1 | 9.5 | 31.8 | 8.1 | 19.6 | 12 | | | ℃ | |
| 残留塩素 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.1 | 0.3 | 12 | | | mg/l | |
| 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 100 | 1 | 個/ml | |
| 大腸菌 | 検出されず | 12 | 未検出 | | | |
| カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.003 | 0.0003 | mg/l | |
| 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.0005 | 0.00005 | mg/l | |
| セレン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.01 | 0.001 | mg/l | |
| 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.01 | 0.001 | mg/l | |
| ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.01 | 0.001 | mg/l | |
| 六価クロム化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.02 | 0.002 | mg/l | |
| 亜硝酸態窒素 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 | 0.04 | 0.004 | mg/l | |
| シアノ化合物イオン及び塩化シアノ | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.01 | 0.001 | mg/l | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.89 | 1.28 | 1.26 | 0.92 | 0.72 | 0.82 | 0.78 | 0.85 | 1.04 | 1.20 | 1.16 | 1.46 | 1.46 | 0.72 | 1.03 | 12 | 10 | 0.1 | mg/l | |
| フッ素及びその化合物 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.09 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 12 | 0.8 | 0.08 | mg/l | |
| ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1.0 | 0.1 | mg/l | |
| 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.002 | 0.0002 | mg/l | |
| 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.05 | 0.005 | mg/l | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランシス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.04 | 0.004 | mg/l | |
| ジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.02 | 0.002 | mg/l | |
| テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.01 | 0.001 | mg/l | |
| トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.01 | 0.001 | mg/l | |
| ベンゼン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.01 | 0.001 | mg/l | |
| 塩素酸 | 0.07 | 0.18 | 0.13 | 0.18 | 0.26 | 0.34 | 0.54 | 0.17 | 0.16 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.54 | 0.07 | 0.19 | 12 | 0.6 | 0.06 | mg/l | |
| クロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.02 | 0.002 | mg/l | |
| クロロホルム | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.06 | 0.006 | mg/l | |
| ジクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.03 | 0.003 | mg/l | |
| ジブロモクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.1 | 0.01 | mg/l | |
| 臭素酸 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.01 | 0.001 | mg/l | |
| 総トリハロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.1 | 0.01 | mg/l | |
| トリクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.03 | 0.003 | mg/l | |
| プロモジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.03 | 0.003 | mg/l | |
| プロモホルム | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.09 | 0.009 | mg/l | |
| ホルムアルデヒド | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.08 | 0.008 | mg/l | |
| 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1.0 | 0.1 | mg/l | |
| アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.2 | 0.02 | mg/l | |
| 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.3 | 0.03 | mg/l | |
| 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1.0 | 0.1 | mg/l | |
| ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 200 | 0.1 | mg/l | |
| マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.05 | 0.005 | mg/l | |
| 塩化物イオン | 13.7 | 19.2 | 17.2 | 15.7 | 17.0 | 15.2 | 16.1 | 15.1 | 15.1 | 14.9 | 16.7 | 16.3 | 19.2 | 13.7 | 16.0 | 12 | 200 | 0.1 | mg/l | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 42 | 41 | 38 | 43 | 53 | 39 | 45 | 47 | 49 | 48 | 48 | 48 | 53 | 38 | 45 | 12 | 300 | 1 | mg/l | |
| 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 500 | 10 | mg/l | |
| 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.2 | 0.02 | mg/l | |
| ジエオスミン | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.00001 | 0.000001 | mg/l | |
| 2-メチルイソポルネオール | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.00001 | 0.000001 | mg/l | |
| 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.02 | 0.002 | mg/l | |
| フェノール類 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.005 | 0.0005 | mg/l | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.7 | 1.1 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 0.8 | 1.1 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 1.1 | 0.4 | 0.8 | 12 | 3 | 0.3 | mg/l | |
| pH 値 | 7.3 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.3 | 7.0 | 6.8 | 6.8 | 7.1 | 6.9 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 6.8 | 7.0 | 12 | 5.8～8.6 | 5.8～8.6 | | |
| 味 | 異常なし | | 12 | | | |
| 臭気 | 異常なし | | 12 | | | |
| 色 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 12 | 5 | 0.5 | 度 | |
| 濁 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | 2 | 0.1 | 度 | |

※「<」は定量下限値未満であることを示す。