

みどり浄水場原水 水質試験結果

| 番号 | 水質基準項目 | 水質基準値 | 令和5年度 | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 1 | 一般細菌 (CFU/mL) | — | 78 | 220 | 150 | 260 | 150 | 160 | 170 | 300 | 64 | 130 | 50 | 44 |
| 2 | 大腸菌 | — | 5.1 | 21.6 | 24.6 | 101.7 | 8.6 | 14.5 | 35.0 | 488.4 | 12.0 | 5.2 | 3.1 | 7.5 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <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) | — | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | — | <0.002 | <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) | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <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) | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | — | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | — | <0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | <0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.07 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | — | 0.05 | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン (mg/L) | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <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) | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <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) | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 23 | クロホルム (mg/L) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 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) | — | 0.03 | 0.05 | 0.12 | 0.06 | 0.09 | 0.07 | 0.09 | 0.06 | 0.18 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | — | 0.04 | 0.06 | 0.10 | 0.07 | 0.23 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.16 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | — | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | — | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L) | — | 0.014 | 0.021 | 0.030 | 0.032 | 0.189 | 0.037 | 0.021 | 0.016 | 0.063 | 0.026 | 0.010 | 0.020 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | — | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L) | — | 38 | 38 | 29 | 36 | 46 | 34 | 38 | 38 | 43 | 43 | 43 | 43 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | — | 81 | — | — | 82 | — | — | 95 | — | — | 84 | — | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | — | — | — | — | — | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L) | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | — | — | — | — | — | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — |
| 46 | 有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | — | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 47 | pH値 | — | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | 7.4 |
| 48 | 味 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 49 | 臭気 | — | 異常なし | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 |
| 50 | 色度 (度) | — | 2.1 | 3.5 | 3.2 | 2.9 | 4.8 | 3.4 | 3.0 | 2.6 | 3.6 | 2.1 | 1.7 | 1.2 |
| 51 | 濁度 (度) | — | 1.3 | 1.3 | 2.6 | 1.5 | 3.2 | 1.9 | 1.7 | 1.3 | 2.6 | 1.6 | 0.9 | 1.3 |

* 「<」は記載数値未満を表します。

