

令和3年度 水質検査結果

採水地点名:今市浄水場 浄水場入口(原水)

| 項目 | | 単位 | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 1 0 月 | 1 1 月 | 1 2 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 |
|-----------------------------------|-------------------|---------|-----------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|---------|-----------|-------|-----|
| 健康に 関連する 項目 | 一般細菌 | 個/mL | 150 | 210 | 180 | 880 | 140 | 700 | 150 | 250 | 420 | 280 | 90 | 120 |
| | 大腸菌 | | 33 | 24 | 10 | 98 | 23 | 140 | 29 | 98 | 130 | 27 | 5 | 24 |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.24 | | | 0.14 | | | 0.26 | | | 0.32 | | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.12 | | | 0.10 | | | 0.12 | | | 0.13 | | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1未満 | | | 0.1未満 | | | 0.1未満 | | | 0.1未満 | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | |
| | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | |
| | ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | |
| | 塩素酸 | mg/L | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | |
| | クロロホルム | mg/L | 0.006未満 | | | 0.006未満 | | | 0.006未満 | | | 0.006未満 | | |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | |
| | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | |
| | 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | |
| | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | |
| | ブromホルム | mg/L | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | |
| 水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02 | | | 0.07 | | | 0.02 | | | 0.01 | | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.01 | | | 0.04 | | | 0.02 | | | 0.01未満 | | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 0.1未満 | | | 0.1未満 | | | 0.1未満 | | | 0.1未満 | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 7.5 | | | 6.5 | | | 7.0 | | | 7.4 | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001 | | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.001未満 | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 4.0 | 4.0 | 4.2 | 3.6 | 4.0 | 3.8 | 3.8 | 4.0 | 4.0 | 4.1 | 4.2 | 4.2 |
| | カルシウム,マグネシウム等(硬度) | mg/L | 36.8 | | | 33.5 | | | 35.6 | | | 37.2 | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 96 | | | 87 | | | 89 | | | 95 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | |
| | ジェオスミン | mg/L | | | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | | |
| | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | | |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | |
| | フェノール類 | mg/L | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | |
| | 有機物等(TOC) | mg/L | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| | pH値 | | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 6.9 | 7.1 |
| | 味 | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 |
| 色度 | 度 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.6 | 2.7 | 0.8 | 0.6 | 0.5未満 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 濁度 | 度 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 1.5 | 9.3 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | |

(備考) 浄水前なので、水道法で規定する基準は適用されません