

2019年度 水質検査結果一覧表(原水)

| | 採水年月日 | 単位 | 水質基準 ※ | 南部 | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | 2019/6/19 | 2019/6/19 | 2019/6/19 | 2019/6/19 | 2019/6/19 | 2019/6/19 | 2019/6/19 | 2019/6/19 | 2019/6/19 | 2019/6/19 |
| | 採水場所 | | | 1号取水井 | 2号取水井 | 3号取水井 | 4号取水井 | 5号取水井 | 7号取水井 | 8号取水井 | 9号取水井 | 10号取水井 | 11号取水井 |
| 1 | 一般細菌 | /ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.038 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 7.0 | 4.8 | 3.7 | 15.9 | 3.6 | 2.0 | 6.1 | 3.8 | 4.4 | 5.9 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 0.05未満 | 0.05 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.07 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.04 | 0.10 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.03 | 0.03 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 16 | ジス-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 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 21 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.02 |
| 22 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 23 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 24 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 25 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | 25.9 | 44.0 | 11.4 | 24.4 | 20.5 | 16.6 | 12.6 | 12.8 | 12.8 | 11.7 |
| 26 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 27 | 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 19.6 | 24.4 | 12.5 | 62.5 | 16.5 | 8.9 | 13.4 | 11.4 | 13.3 | 15.5 |
| 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300以下 | 110 | 81 | 85 | 183 | 71 | 66 | 58 | 89 | 106 | 81 |
| 29 | 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 250 | 243 | 183 | 384 | 185 | 167 | 158 | 184 | 198 | 177 |
| 30 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 31 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 32 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 33 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 34 | フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 35 | 有機物(TOCの量) | mg/L | 3以下 | 0.3未満 | 0.4 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 36 | pH値 | -- | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.1 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 7.8 |
| 37 | 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 |
| 38 | 色度 | 度 | 5以下 | 2.1 | 5.3 | 0.5未満 | 0.5未満 | 2.6 | 2.1 | 0.8 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 39 | 濁度 | 度 | 2以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |

※ 水質基準は、浄水の基準値のため原水については参考。