令和1年度

| | 水質基準項目 | 浄水基準値 | 4月 | | 5月 | | 6月 | | 7月 | | 8月 | | 9月 | | 10月 | | 11月 | | 12月 | | 1月 | | 2月 | | 3月 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 岩 内 | 雷 電 | 岩 内 | 雷 電 | 岩 内 | 雷 電 | 岩 内 | 雷 電 | 岩 内 | 雷 電 | 岩 内 | 雷 電 | 岩 内 | 雷 電 | 岩 内 | 雷 電 | 岩 内 | 雷 電 | 岩 内 | 雷 電 | 岩 内 | 雷 電 | 岩 内 | 雷 電 |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/mL 以 下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.0003 | <0.0003 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.00005 | <0.00005 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.001 | <0.001 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.001 | <0.001 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.001 | <0.001 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.005 | <0.005 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.004 | <0.004 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/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 | 10 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | 0.2 | 0.15 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.05 | <0.05 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.01 | <0.01 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.0002 | <0.0002 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 15 | 1，4－ジオキサン | 0.05 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.005 | <0.005 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 16 | シス－1，2－ジクロロエチレン及び<br>トランス－1，2－ジクロロエチレン | 0.04 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.001 | <0.001 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.001 | <0.001 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.0001 | <0.0001 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.0001 | <0.0001 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.0001 | <0.0001 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.06 | 0.1 | ― | ― | ― | ― | 0.06 | 0.12 | ― | ― | ― | ― | <0.06 | <0.06 | ― | ― | ― | ― | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.002 | <0.002 | ― | ― | ― | ― | <0.002 | <0.002 | ― | ― | ― | ― | <0.002 | <0.002 | ― | ― | ― | ― | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.001 | 0.003 | ― | ― | ― | ― | <0.001 | 0.005 | ― | ― | ― | ― | <0.001 | 0.001 | ― | ― | ― | ― | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.003 | 0.005 | ― | ― | ― | ― | <0.003 | 0.006 | ― | ― | ― | ― | <0.003 | <0.003 | ― | ― | ― | ― | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | 0.001 | 0.005 | ― | ― | ― | ― | 0.001 | 0.007 | ― | ― | ― | ― | 0.001 | 0.005 | ― | ― | ― | ― | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.001 | <0.001 | ― | ― | ― | ― | <0.001 | <0.001 | ― | ― | ― | ― | <0.001 | <0.001 | ― | ― | ― | ― | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | 0.002 | 0.014 | ― | ― | ― | ― | 0.002 | 0.021 | ― | ― | ― | ― | 0.001 | 0.010 | ― | ― | ― | ― | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.003 | 0.003 | ― | ― | ― | ― | <0.003 | 0.004 | ― | ― | ― | ― | <0.003 | <0.003 | ― | ― | ― | ― | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | 0.001 | 0.006 | ― | ― | ― | ― | 0.001 | 0.008 | ― | ― | ― | ― | <0.001 | 0.003 | ― | ― | ― | ― | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.001 | <0.001 | ― | ― | ― | ― | <0.001 | 0.001 | ― | ― | ― | ― | <0.001 | 0.001 | ― | ― | ― | ― | | |
| 31 | ホルムアルデヒト | 0.08 mg/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 | 1.0 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.01 | <0.01 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | 0.01 | 0.02 | ― | ― | ― | ― | 0.02 | 0.02 | ― | ― | ― | ― | 0.01 | 0.02 | ― | ― | ― | ― | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.003 | 0.008 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | 0.01 | <0.01 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | 6 | 25 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.001 | <0.001 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L 以 下 | 15 | 28 | 11 | 24 | 9.4 | 25 | 10 | 26 | 10 | 25 | 9.8 | 25 | 10 | 27 | 11 | 29 | 11 | 29 | 10 | 27 | 11 | 32 | | |
| 39 | カルシウム，マグネシウム等（硬度） | 300 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | 10 | 34 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | 45 | 160 | ― | ― | ― | ― | 58 | 170 | ― | ― | ― | ― | 62 | 150 | ― | ― | ― | ― | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.02 | <0.02 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | <0.000001 | <0.000001 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 43 | 2－メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | <0.000001 | <0.000001 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.004 | <0.004 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | <0.0005 | <0.0005 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3.0 mg/L 以 下 | 0.25 | 0.44 | 0.28 | 0.40 | 0.22 | 0.44 | 0.26 | 0.49 | 0.42 | 0.57 | 0.21 | 0.54 | 0.38 | 0.61 | 0.23 | 0.45 | 0.20 | 0.44 | 0.14 | 0.37 | 0.18 | 0.39 | | |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.02 | 7.07 | 7.01 | 6.83 | 7.2 | 6.18 | 7.26 | 6.96 | 7.15 | 6.83 | 7.19 | 6.92 | 7.21 | 6.95 | 7.15 | 6.94 | 7.10 | 6.95 | 7.09 | 6.82 | 6.96 | 6.79 | | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 0 | 異常なし | 0 | 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 | 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 | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 0 | 異常なし | 0 | 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 | 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 | | |
| 50 | 色度 | 5 度 以 下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 51 | 濁度 | 2 度 以 下 | <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 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |
| | アンチモン及びその化合物 | 0.02 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | <0.002 | <0.002 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| | ウラン及びその化合物 | 0.002 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | <0.0002 | <0.0002 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.02 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | <0.002 | <0.002 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| | ジクロロアセトニトリル | 0.01 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | <0.001 | <0.001 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| | 抱水クロラール | 0.02 mg/L 以 下 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | <0.002 | <0.002 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |
| | 従属栄養細菌 | 2000 個/mL 以 下 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0 | 0 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | | |