

2020(令和2)年度

水道施設名: ゆめが丘浄水場 比土 (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                                 | 14.3   | 20.1   | 23.7   | 26.5   | 29.8   | 26.3   | 19.8   | 16.8   | 9.6    | 9.5    | 10.8   | 13.0   | 29.8   | 9.5    | 18.4   | 12   |         |          | ℃    |
| 残留塩素                               | 0.3    | 0.3    | 0.2    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.4    | 0.4    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.2    | 0.4    | 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  | 検出されず  | 検出されず  | 検出されず  | 検出されず  | 検出されず  | 検出されず  | 検出されず  | 検出されず  | 検出されず  | 検出されず  | 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    | 0.001    | 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 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0    | 0.01    | 0.001    | mg/l |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.57   | 0.39   | 0.53   | 0.54   | 0.40   | 0.52   | 0.61   | 1.30   | 0.52   | 0.81   | 0.63   | 0.55   | 1.30   | 0.39   | 0.61   | 12   | 10      | 0.1      | mg/l |
| フッ素及びその化合物                         | <0.08  | 0.08   | 0.11   | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | <0.08  | 0.11   | <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                                | <0.06  | 0.07   | 0.14   | 0.16   | 0.19   | 0.17   | 0.11   | 0.08   | 0.08   | 0.07   | 0.07   | 0.06   | 0.19   | <0.06  | 0.10   | 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 |
| ブロモジクロロメタン                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0    | 0.03    | 0.003    | mg/l |
| ブロモホルム                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 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                             | 12.3   | 14.4   | 15.1   | 12.6   | 12.8   | 12.7   | 10.6   | 10.0   | 9.9    | 12.3   | 10.4   | 10.6   | 15.1   | 9.9    | 12.0   | 12   | 200     | 0.1      | mg/l |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 26     | 37     | 43     | 27     | 36     | 28     | 26     | 29     | 31     | 33     | 30     | 28     | 43     | 26     | 31     | 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 |
| ジェオスミン                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0    | 0.00001 | 0.000001 | mg/l |
| 2-メチルイソボルネオール                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 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    | 0.7    | 1.0    | 0.8    | 0.8    | 0.7    | 0.7    | 0.5    | 0.4    | 1.1    | 0.6    | 0.7    | 1.1    | 0.4    | 0.7    | 12   | 3       | 0.3      | mg/l |
| pH値                                | 7.1    | 7.2    | 7.4    | 7.2    | 7.5    | 7.6    | 7.4    | 7.5    | 7.4    | 7.2    | 7.4    | 7.4    | 7.6    | 7.1    | 7.4    | 12   | 5.8~8.6 | 5.8~8.6  |      |
| 味                                  | 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   |        |        |        | 12   |         |          |      |
| 臭気                                 | 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   |        |        |        | 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。