

2021(令和3)年度

水道施設名: 比自岐高山浄水場 喰代 (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                                | 16.4   | 18.2   | 22.6      | 25.8   | 29.1   | 25.2      | 25.0   | 18.6   | 13.3     | 8.5    | 7.5    | 8.9      | 29.1      | 7.5       | 18.3      | 12   |         |          | ℃    |      |
| 残留塩素                               | 0.3    | 0.3    | 0.3       | 0.2    | 0.1    | 0.5       | 0.4    | 0.4    | 0.1      | 0.1    | 0.3    | 0.4      | 0.5       | 0.1       | 0.3       | 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                       |        |        | <0.0003   |        |        | <0.0003   |        |        | <0.0003  |        |        | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 4    | 0.003   | 0.0003   | mg/l |      |
| 水銀及びその化合物                          |        |        | <0.00005  |        |        | <0.00005  |        |        | <0.00005 |        |        | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 4    | 0.0005  | 0.00005  | mg/l |      |
| セレン及びその化合物                         |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | 0.01    | 0.001    | mg/l |      |
| 鉛及びその化合物                           |        |        | <0.001    |        |        | 0.001     |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4    | 0.01    | 0.001    | mg/l |      |
| ヒ素及びその化合物                          |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | 0.01    | 0.001    | mg/l |      |
| 六価クロム化合物                           |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | 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                    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | 0.01    | 0.001    | mg/l |      |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.11   | 0.12   | 0.23      | 0.29   | 0.30   | 0.44      | 0.27   | 0.13   | 0.20     | 0.28   | 0.27   | 0.28     | 0.44      | 0.11      | 0.24      | 12   | 10      | 0.1      | mg/l |      |
| フッ素及びその化合物                         | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08     | <0.08  | <0.08  | <0.08    | <0.08  | <0.08  | <0.08    | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 12   | 0.8     | 0.08     | mg/l |      |
| ホウ素及びその化合物                         |        |        | <0.1      |        |        | <0.1      |        |        | <0.1     |        |        | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 4    | 1.0     | 0.1      | mg/l |      |
| 四塩化炭素                              |        |        | <0.0002   |        |        | <0.0002   |        |        | <0.0002  |        |        | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 4    | 0.002   | 0.0002   | mg/l |      |
| 1,4-ジオキサン                          |        |        | <0.005    |        |        | <0.005    |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 4    | 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 |        |        | <0.004    |        |        | <0.004    |        |        | <0.004   |        |        | <0.004   | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 4    | 0.04    | 0.004    | mg/l |      |
| ジクロロメタン                            |        |        | <0.002    |        |        | <0.002    |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 4    | 0.02    | 0.002    | mg/l |      |
| テトラクロロエチレン                         |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | 0.01    | 0.001    | mg/l |      |
| トリクロロエチレン                          |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | 0.01    | 0.001    | mg/l |      |
| ベンゼン                               |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | 0.01    | 0.001    | mg/l |      |
| 塩素酸                                | 0.08   | 0.06   | 0.09      | 0.09   | 0.13   | 0.17      | 0.19   | 0.11   | 0.08     | 0.07   | <0.06  | <0.06    | 0.19      | <0.06     | 0.09      | 12   | 0.6     | 0.06     | mg/l |      |
| クロロ酢酸                              |        |        | <0.002    |        |        | <0.002    |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 4    | 0.02    | 0.002    | mg/l |      |
| クロロホルム                             |        |        | <0.006    |        |        | <0.006    |        |        | <0.006   |        |        | <0.006   | <0.006    | <0.006    | <0.006    | 4    | 0.06    | 0.006    | mg/l |      |
| ジクロロ酢酸                             |        |        | <0.003    |        |        | <0.003    |        |        | <0.003   |        |        | <0.003   | <0.003    | <0.003    | <0.003    | 4    | 0.03    | 0.003    | mg/l |      |
| ジブロモクロロメタン                         |        |        | <0.01     |        |        | <0.01     |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4    | 0.1     | 0.01     | mg/l |      |
| 臭素酸                                |        |        | <0.001    |        |        | <0.001    |        |        | <0.001   |        |        | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | 0.01    | 0.001    | mg/l |      |
| 総トリハロメタン                           |        |        | <0.01     |        |        | <0.01     |        |        | <0.01    |        |        | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4    | 0.1     | 0.01     | mg/l |      |
| トリクロロ酢酸                            |        |        | 0.004     |        |        | <0.003    |        |        | <0.003   |        |        | <0.003   | 0.004     | <0.003    | <0.003    | 4    | 0.03    | 0.003    | mg/l |      |
| ブロモジクロロメタン                         |        |        | <0.003    |        |        | 0.003     |        |        | <0.003   |        |        | <0.003   | 0.003     | <0.003    | <0.003    | 4    | 0.03    | 0.003    | mg/l |      |
| ブロモホルム                             |        |        | <0.009    |        |        | <0.009    |        |        | <0.009   |        |        | <0.009   | <0.009    | <0.009    | <0.009    | 4    | 0.09    | 0.009    | mg/l |      |
| ホルムアルデヒド                           |        |        | <0.008    |        |        | <0.008    |        |        | <0.008   |        |        | <0.008   | <0.008    | <0.008    | <0.008    | 4    | 0.08    | 0.008    | mg/l |      |
| 亜鉛及びその化合物                          |        |        | <0.1      |        |        | <0.1      |        |        | <0.1     |        |        | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 4    | 1.0     | 0.1      | mg/l |      |
| アルミニウム及びその化合物                      |        |        | <0.02     |        |        | <0.02     |        |        | <0.02    |        |        | <0.02    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 4    | 0.2     | 0.02     | mg/l |      |
| 鉄及びその化合物                           |        |        | <0.03     |        |        | <0.03     |        |        | <0.03    |        |        | <0.03    | <0.03     | <0.03     | <0.03     | 4    | 0.3     | 0.03     | mg/l |      |
| 銅及びその化合物                           |        |        | <0.1      |        |        | <0.1      |        |        | <0.1     |        |        | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 4    | 1.0     | 0.1      | mg/l |      |
| ナトリウム及びその化合物                       |        |        | 5.4       |        |        | 4.9       |        |        | 5.8      |        |        | 5.5      | 5.8       | 4.9       | 5.4       | 4    | 200     | 0.1      | mg/l |      |
| マンガン及びその化合物                        |        |        | <0.005    |        |        | <0.005    |        |        | <0.005   |        |        | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 4    | 0.05    | 0.005    | mg/l |      |
| 塩化物イオン                             | 8.0    | 8.0    | 8.1       | 7.1    | 7.4    | 7.0       | 7.9    | 7.8    | 8.0      | 8.4    | 8.1    | 8.1      | 8.4       | 7.0       | 7.8       | 12   | 200     | 0.1      | mg/l |      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 18     | 17     | 18        | 17     | 17     | 15        | 17     | 21     | 20       | 21     | 18     | 22       | 22        | 15        | 18        | 12   | 300     | 1        | mg/l |      |
| 蒸発残留物                              |        |        | 49        |        |        |           | 52     |        |          | 59     |        |          | 54        | 59        | 49        | 54   | 4       | 500      | 10   | mg/l |
| 陰イオン界面活性剤                          |        |        |           |        |        |           |        |        |          |        |        | <0.02    | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 1    | 0.2     | 0.02     | mg/l |      |
| ジェオスミン                             |        |        | <0.000001 |        |        | <0.000001 |        |        |          |        |        |          | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2    | 0.00001 | 0.000001 | mg/l |      |
| 2-メチルイソボルネオール                      |        |        | <0.000001 |        |        | <0.000001 |        |        |          |        |        |          | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2    | 0.00001 | 0.000001 | mg/l |      |
| 非イオン界面活性剤                          |        |        |           |        |        |           |        |        |          |        |        | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 1    | 0.02    | 0.002    | mg/l |      |
| フェノール類                             |        |        |           |        |        |           |        |        |          |        |        | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 1    | 0.005   | 0.0005   | mg/l |      |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.5    | 0.6    | 0.7       | 0.8    | 0.5    | 0.6       | 0.5    | 0.6    | 0.3      | 0.5    | 0.5    | 0.4      | 0.8       | 0.3       | 0.5       | 12   | 3       | 0.3      | mg/l |      |
| p H 値                              | 7.0    | 7.0    | 7.0       | 7.0    | 6.9    | 6.8       | 6.9    | 6.8    | 6.6      | 6.5    | 6.6    | 6.5      | 7.0       | 6.5       | 6.8       | 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    |      |

※:「&lt;」は定量下限値未満であることを示す。