

2024(令和6)年度

水道施設名: 剣谷浄水場 広瀬 (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                                 | 10.8   | 16.1      | 16.6   | 23.4   | 26.9      | 23.2   | 26.7   | 15.8     | 8.2    | 6.4    | 5.6      | 6.6    | 26.9      | 5.6       | 15.5      | 12   |         |          | ℃    |
| 残留塩素                               | 0.6    | 0.4       | 0.5    | 0.3    | 0.5       | 0.3    | 0.4    | 0.4      | 0.4    | 0.4    | 0.2      | 0.4    | 0.6       | 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                       |        | <0.0003   |        |        | <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                           |        | <0.002    |        |        | <0.002    |        |        | <0.002   |        |        | <0.002   |        | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 4    | 0.02    | 0.002    | 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                      | 1.25   | 1.00      | 1.05   | 1.18   | 1.04      | 1.82   | 1.09   | 1.20     | 1.05   | 0.92   | 0.90     | 0.93   | 1.82      | 0.90      | 1.12      | 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                                | <0.06  | <0.06     | 0.07   | 0.09   | 0.15      | 0.19   | 0.16   | 0.07     | <0.06  | <0.06  | <0.06    | <0.06  | 0.19      | <0.06     | <0.06     | 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                             |        | 0.020     |        |        | 0.014     |        |        | 0.007    |        |        | <0.006   |        | 0.020     | <0.006    | 0.010     | 4    | 0.06    | 0.006    | mg/l |
| ジクロロ酢酸                             |        | 0.012     |        |        | 0.009     |        |        | 0.004    |        |        | <0.003   |        | 0.012     | <0.003    | 0.006     | 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                           |        | 0.02      |        |        | 0.02      |        |        | 0.01     |        |        | <0.01    |        | 0.02      | <0.01     | 0.01      | 4    | 0.1     | 0.01     | mg/l |
| トリクロロ酢酸                            |        | 0.014     |        |        | 0.012     |        |        | 0.005    |        |        | <0.003   |        | 0.014     | <0.003    | 0.008     | 4    | 0.03    | 0.003    | mg/l |
| ブロモジクロロメタン                         |        | 0.004     |        |        | 0.006     |        |        | 0.003    |        |        | <0.003   |        | 0.006     | <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                       |        | 7.1       |        |        | 7.5       |        |        | 7.0      |        |        | 6.6      |        | 7.5       | 6.6       | 7.1       | 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                             | 4.8    | 4.6       | 4.6    | 4.8    | 5.1       | 4.5    | 5.1    | 4.7      | 4.7    | 4.7    | 4.8      | 4.8    | 5.1       | 4.5       | 4.8       | 12   | 200     | 0.1      | mg/l |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 19     | 22        | 23     | 19     | 22        | 20     | 21     | 22       | 21     | 21     | 22       | 22     | 23        | 19        | 21        | 12   | 300     | 1        | mg/l |
| 蒸発残留物                              |        | 54        |        |        | 64        |        |        | 61       |        |        | 64       |        | 64        | 54        | 61        | 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 |
| ジオオスミン                             |        | <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)                  | 0.7    | 1.2       | 0.8    | 1.0    | 0.9       | 1.1    | 0.6    | 0.6      | 0.4    | 0.4    | 0.5      | 0.6    | 1.2       | 0.4       | 0.7       | 12   | 3       | 0.3      | mg/l |
| pH値                                | 7.0    | 7.5       | 7.5    | 7.1    | 7.5       | 7.3    | 7.4    | 7.5      | 7.4    | 7.4    | 7.3      | 7.3    | 7.5       | 7.0       | 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                                 | 0.7    | 1.4       | 0.8    | 0.8    | 0.7       | 1.0    | 0.5    | 0.7      | <0.5   | <0.5   | 0.6      | 0.6    | 1.4       | <0.5      | 0.7       | 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。