

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：皆野浄水場1(皆野町大字皆野283地先)

| 採水年月日                                 | 単位   | 水道水水質基準    | 2021/4/23 | 2021/5/20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 最大値       | 最小値       | 平均値       |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|
| 気温(室温)                                | ℃    | -          | -         | -         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.0       | 0.0       | #DIV/0!   |
| 水温                                    | ℃    | -          | 18.0      | 19.5      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19.5      | 18.0      | 18.8      |
| 1 一般細菌                                | 個/mL | 100個/mL以下  | 0         | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0         | 0         | 0         |
| 2 大腸菌                                 | —    | 検出されないこと   | 不検出       | 不検出       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -         | -         |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L | 0.003以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0003   | 0         | #DIV/0!   |
| 4 水銀及びその化合物                           | mg/L | 0.0005以下   |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.00005  | 0         | #DIV/0!   |
| 5 セレン及びその化合物                          | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000     | #DIV/0!   |
| 6 鉛及びその化合物                            | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000     | #DIV/0!   |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000     | #DIV/0!   |
| 8 六価クロム化合物                            | mg/L | 0.02以下     |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | mg/L | 0.04以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.004    | 0.000     | #DIV/0!   |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L | 0.01以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                      | mg/L | 10以下       |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.05     | 0.00      | #DIV/0!   |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.8以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.08     | 0.00      | #DIV/0!   |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | 0.0       | #DIV/0!   |
| 14 四塩化炭素                              | mg/L | 0.002以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0002   | 0.0000    | #DIV/0!   |
| 15 1,4-ジオキサン                          | mg/L | 0.05以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.005    | 0.000     | #DIV/0!   |
| 16 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 | mg/L | 0.04以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000     | #DIV/0!   |
| 17 ジクロロメタン                            | mg/L | 0.02以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000     | #DIV/0!   |
| 18 テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000     | #DIV/0!   |
| 19 トリクロロエチレン                          | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000     | #DIV/0!   |
| 20 ベンゼン                               | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000     | #DIV/0!   |
| 21 塩素酸                                | mg/L | 0.6以下      |           | <0.06     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.06     | <0.06     | <0.06     |
| 22 クロロ酢酸                              | mg/L | 0.02以下     |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 23 クロロホルム                             | mg/L | 0.06以下     |           | 0.008     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.008     | 0.008     | 0.008     |
| 24 ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.03以下     |           | 0.006     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.006     | 0.006     | 0.006     |
| 25 ジブromokロロメタン                       | mg/L | 0.1以下      |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 26 臭素酸                                | mg/L | 0.01以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 27 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.1以下      |           | 0.011     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.011     | 0.011     | 0.011     |
| 28 トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.03以下     |           | 0.007     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.007     | 0.007     | 0.007     |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.03以下     |           | 0.003     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.003     | 0.003     | 0.003     |
| 30 ブロモホルム                             | mg/L | 0.09以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 31 ホルムアルデヒド                           | mg/L | 0.08以下     |           | <0.008    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000     | #DIV/0!   |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.2以下      |           | 0.05      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.05      | 0.05      | 0.05      |
| 34 鉄及びその化合物                           | mg/L | 0.3以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.03     | 0.00      | #DIV/0!   |
| 35 銅及びその化合物                           | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.01     | 0.00      | #DIV/0!   |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 200以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | 0.0       | #DIV/0!   |
| 37 マンガン及びその化合物                        | mg/L | 0.05以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000     | #DIV/0!   |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L | 200以下      | 6.2       | 5.8       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6.2       | 5.8       | 6.0       |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)                 | mg/L | 300以下      |           | 66        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 66        | 66        | 66        |
| 40 蒸発残留物                              | mg/L | 500以下      |           | 116       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 116       | 116       | 116       |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.2以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.02     | 0.00      | #DIV/0!   |
| 42 ジェオスミン                             | mg/L | 0.00001以下  | <0.000001 | <0.000001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | 0.00001以下  | 0.000002  | 0.000002  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.000002  | 0.000002  | 0.000002  |
| 44 非イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.02以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | 0.000     | #DIV/0!   |
| 45 フェノール類                             | mg/L | 0.005以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0005   | 0.0000    | #DIV/0!   |
| 46 有機物等 (TOC)                         | mg/L | 3以下        | 0.5       | 0.5       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.5       | 0.5       | 0.5       |
| 47 pH値                                | —    | 5.8以上8.6以下 | 7.8       | 7.6       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7.8       | 7.6       | 7.7       |
| 48 味                                  | —    | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -         | -         |
| 49 臭気                                 | —    | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -         | -         |
| 50 色度                                 | 度    | 5以下        | <0.5      | <0.5      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 51 濁度                                 | 度    | 2以下        | <0.1      | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 遊離残留塩素                                | mg/L |            | 0.62      | 0.62      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.62      | 0.62      | 0.62      |

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：皆野浄水場2(長瀬町大字矢那瀬799-1地先)

| 採水年月日                                 | 単位   | 水道水水質基準    | 2021/4/23 | 2021/5/20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 最大値       | 最小値      | 平均値     |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温                                    | ℃    | -          | 20.0      | 22.0      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22.0      | 20.0     | 21.0    |
| 水温                                    | ℃    | -          | 18.5      | 20.0      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20.0      | 18.5     | 19.3    |
| 1 一般細菌                                | 個/mL | 100個/mL以下  | 0         | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0         | 0        | 0       |
| 2 大腸菌                                 | —    | 検出されないこと   | 不検出       | 不検出       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -        | -       |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L | 0.003以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0003   | 0        | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物                           | mg/L | 0.0005以下   |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.00005  | 0        | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物                          | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物                            | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物                            | mg/L | 0.02以下     |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | <0.002   | <0.002  |
| 9 亜硝酸態窒素                              | mg/L | 0.04以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.004    | 0.000    | #DIV/0! |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L | 0.01以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                      | mg/L | 10以下       |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.05     | 0.00     | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.8以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.08     | 0.00     | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | 0.0      | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素                              | mg/L | 0.002以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0002   | 0.0000   | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン                          | mg/L | 0.05以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.005    | 0.000    | #DIV/0! |
| 16 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 | mg/L | 0.04以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン                            | mg/L | 0.02以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン                          | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン                               | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 21 塩素酸                                | mg/L | 0.6以下      |           | <0.06     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.06     | <0.06    | <0.06   |
| 22 クロロ酢酸                              | mg/L | 0.02以下     |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | <0.002   | <0.002  |
| 23 クロロホルム                             | mg/L | 0.06以下     |           | 0.008     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.008     | 0.008    | 0.008   |
| 24 ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.03以下     |           | 0.007     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.007     | 0.007    | 0.007   |
| 25 ジブromクロロメタン                        | mg/L | 0.1以下      |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 26 臭素酸                                | mg/L | 0.01以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 27 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.1以下      |           | 0.011     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.011     | 0.011    | 0.011   |
| 28 トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.03以下     |           | 0.008     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.008     | 0.008    | 0.008   |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.03以下     |           | 0.003     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.003     | 0.003    | 0.003   |
| 30 ブロモホルム                             | mg/L | 0.09以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 31 ホルムアルデヒド                           | mg/L | 0.08以下     |           | <0.008    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.008    | <0.008   | <0.008  |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.2以下      |           | 0.05      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.05      | 0.05     | 0.05    |
| 34 鉄及びその化合物                           | mg/L | 0.3以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.03     | 0.00     | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物                           | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.01     | 0.00     | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 200以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | 0.0      | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物                        | mg/L | 0.05以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L | 200以下      | 6.4       | 5.3       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6.4       | 5.3      | 5.9     |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)                 | mg/L | 300以下      |           | 64        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64        | 64       | 64      |
| 40 蒸発残留物                              | mg/L | 500以下      |           | 108       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108       | 108      | 108     |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.2以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.02     | 0.00     | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン                             | mg/L | 0.00001以下  |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | 0.00001以下  |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.02以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | 0.000    | #DIV/0! |
| 45 フェノール類                             | mg/L | 0.005以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0005   | 0.0000   | #DIV/0! |
| 46 有機物等 (TOC)                         | mg/L | 3以下        | 0.6       | 0.5       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.6       | 0.5      | 0.6     |
| 47 pH値                                | —    | 5.8以上8.6以下 | 7.8       | 7.7       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7.8       | 7.7      | 7.8     |
| 48 味                                  | —    | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -        | -       |
| 49 臭気                                 | —    | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -        | -       |
| 50 色度                                 | 度    | 5以下        | <0.5      | <0.5      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.5      | <0.5     | <0.5    |
| 51 濁度                                 | 度    | 2以下        | <0.1      | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | <0.1     | <0.1    |
| 遊離残留塩素                                | mg/L |            | 0.30      | 0.60      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.60      | 0.30     | 0.45    |

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：皆野浄水場3(皆野町大字金沢2598 - 4地先)

| 採水年月日                                 | 単位   | 水道水水質基準    | 2021/4/23 | 2021/5/20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 最大値       | 最小値      | 平均値     |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温                                    | ℃    | -          | 23.0      | 20.0      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23.0      | 20.0     | 21.5    |
| 水温                                    | ℃    | -          | 13.5      | 17.0      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17.0      | 13.5     | 15.3    |
| 1 一般細菌                                | 個/mL | 100個/mL以下  | 0         | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0         | 0        | 0       |
| 2 大腸菌                                 | —    | 検出されないこと   | 不検出       | 不検出       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -        | -       |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L | 0.003以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0003   | 0        | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物                           | mg/L | 0.0005以下   |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.00005  | 0        | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物                          | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物                            | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物                            | mg/L | 0.02以下     |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | <0.002   | <0.002  |
| 9 亜硝酸態窒素                              | mg/L | 0.04以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.004    | 0.000    | #DIV/0! |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L | 0.01以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                      | mg/L | 10以下       |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.05     | 0.00     | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.8以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.08     | 0.00     | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | 0.0      | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素                              | mg/L | 0.002以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0002   | 0.0000   | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン                          | mg/L | 0.05以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.005    | 0.000    | #DIV/0! |
| 16 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 | mg/L | 0.04以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン                            | mg/L | 0.02以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン                          | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン                               | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 21 塩素酸                                | mg/L | 0.6以下      |           | 0.09      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.09      | 0.09     | 0.09    |
| 22 クロロ酢酸                              | mg/L | 0.02以下     |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | <0.002   | <0.002  |
| 23 クロロホルム                             | mg/L | 0.06以下     |           | 0.011     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.011     | 0.011    | 0.011   |
| 24 ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.03以下     |           | 0.005     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.005     | 0.005    | 0.005   |
| 25 ジブromokロロメタン                       | mg/L | 0.1以下      |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 26 臭素酸                                | mg/L | 0.01以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 27 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.1以下      |           | 0.014     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.014     | 0.014    | 0.014   |
| 28 トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.03以下     |           | 0.007     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.007     | 0.007    | 0.007   |
| 29 ブromokロロメタン                        | mg/L | 0.03以下     |           | 0.003     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.003     | 0.003    | 0.003   |
| 30 bromokロロホルム                        | mg/L | 0.09以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 31 ホルムアルデヒド                           | mg/L | 0.08以下     |           | <0.008    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.008    | <0.008   | <0.008  |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.2以下      |           | 0.05      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.05      | 0.05     | 0.05    |
| 34 鉄及びその化合物                           | mg/L | 0.3以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.03     | 0.00     | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物                           | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.01     | 0.00     | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 200以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | 0.0      | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物                        | mg/L | 0.05以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L | 200以下      | 7.3       | 4.8       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7.3       | 4.8      | 6.1     |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)                 | mg/L | 300以下      |           | 65        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 65        | 65       | 65      |
| 40 蒸発残留物                              | mg/L | 500以下      |           | 103       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 103       | 103      | 103     |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.2以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.02     | 0.00     | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン                             | mg/L | 0.00001以下  |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | 0.00001以下  |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.02以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | 0.000    | #DIV/0! |
| 45 フェノール類                             | mg/L | 0.005以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0005   | 0.0000   | #DIV/0! |
| 46 有機物等 (TOC)                         | mg/L | 3以下        | 0.5       | 0.5       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.5       | 0.5      | 0.5     |
| 47 pH値                                | —    | 5.8以上8.6以下 | 8.0       | 8.0       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8.0       | 8.0      | 8.0     |
| 48 味                                  | —    | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -        | -       |
| 49 臭気                                 | —    | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -        | -       |
| 50 色度                                 | 度    | 5以下        | <0.5      | <0.5      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.5      | <0.5     | <0.5    |
| 51 濁度                                 | 度    | 2以下        | <0.1      | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | <0.1     | <0.1    |
| 遊離残留塩素                                | mg/L |            | 0.62      | 0.44      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.62      | 0.44     | 0.53    |

水質試験記録表

採水地点：皆野浄水場4(長瀬町大字野上下郷1640地先)

| 採水年月日                                 | 単位   | 水道水水質基準    | 2021/4/23 | 2021/5/20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 最大値       | 最小値      | 平均値     |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温                                    | ℃    | -          | -         | 20.0      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20.0      | 20.0     | 20.0    |
| 水温                                    | ℃    | -          | 19.5      | 20.0      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20.0      | 19.5     | 19.8    |
| 1 一般細菌                                | 個/mL | 100個/mL以下  | 0         | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0         | 0        | 0       |
| 2 大腸菌                                 | —    | 検出されないこと   | 不検出       | 不検出       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -        | -       |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L | 0.003以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0003   | 0        | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物                           | mg/L | 0.0005以下   |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.00005  | 0        | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物                          | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物                            | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物                            | mg/L | 0.02以下     |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | <0.002   | <0.002  |
| 9 亜硝酸態窒素                              | mg/L | 0.04以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.004    | 0.000    | #DIV/0! |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L | 0.01以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                      | mg/L | 10以下       |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.05     | 0.00     | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.8以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.08     | 0.00     | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | 0.0      | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素                              | mg/L | 0.002以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0002   | 0.0000   | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン                          | mg/L | 0.05以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.005    | 0.000    | #DIV/0! |
| 16 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 | mg/L | 0.04以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン                            | mg/L | 0.02以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン                          | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン                               | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 21 塩素酸                                | mg/L | 0.6以下      |           | <0.06     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.06     | <0.06    | <0.06   |
| 22 クロロ酢酸                              | mg/L | 0.02以下     |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | <0.002   | <0.002  |
| 23 クロロホルム                             | mg/L | 0.06以下     |           | 0.009     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.009     | 0.009    | 0.009   |
| 24 ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.03以下     |           | 0.007     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.007     | 0.007    | 0.007   |
| 25 ジブromokロロメタン                       | mg/L | 0.1以下      |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 26 臭素酸                                | mg/L | 0.01以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 27 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.1以下      |           | 0.012     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.012     | 0.012    | 0.012   |
| 28 トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.03以下     |           | 0.007     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.007     | 0.007    | 0.007   |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.03以下     |           | 0.003     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.003     | 0.003    | 0.003   |
| 30 ブロモホルム                             | mg/L | 0.09以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 31 ホルムアルデヒド                           | mg/L | 0.08以下     |           | <0.008    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.008    | <0.008   | <0.008  |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.2以下      |           | 0.05      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.05      | 0.05     | 0.05    |
| 34 鉄及びその化合物                           | mg/L | 0.3以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.03     | 0.00     | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物                           | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.01     | 0.00     | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 200以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | 0.0      | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物                        | mg/L | 0.05以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L | 200以下      | 6.4       | 5.3       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6.4       | 5.3      | 5.9     |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)                 | mg/L | 300以下      |           | 66        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 66        | 66       | 66      |
| 40 蒸発残留物                              | mg/L | 500以下      |           | 116       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 116       | 116      | 116     |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.2以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.02     | 0.00     | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン                             | mg/L | 0.00001以下  |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | 0.00001以下  |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.02以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | 0.000    | #DIV/0! |
| 45 フェノール類                             | mg/L | 0.005以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0005   | 0.0000   | #DIV/0! |
| 46 有機物等 (TOC)                         | mg/L | 3以下        | 0.6       | 0.5       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.6       | 0.5      | 0.6     |
| 47 pH値                                | —    | 5.8以上8.6以下 | 7.5       | 7.7       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7.7       | 7.5      | 7.6     |
| 48 味                                  | —    | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -        | -       |
| 49 臭気                                 | —    | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -        | -       |
| 50 色度                                 | 度    | 5以下        | <0.5      | <0.5      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.5      | <0.5     | <0.5    |
| 51 濁度                                 | 度    | 2以下        | <0.1      | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | <0.1     | <0.1    |
| 遊離残留塩素                                | mg/L |            | 0.64      | 0.58      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.64      | 0.58     | 0.61    |

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：金沢浄水場 給水栓(皆野町大字金沢114-8地先)

| 採水年月日                                 | 単位   | 水道水水質基準    | 2021/4/23 | 2021/5/20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 最大値       | 最小値      | 平均値     |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温                                    | ℃    | -          | 23.0      | 22.0      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23.0      | 22.0     | 22.5    |
| 水温                                    | ℃    | -          | 16.5      | 18.0      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18.0      | 16.5     | 17.3    |
| 1 一般細菌                                | 個/mL | 100個/mL以下  | 0         | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0         | 0        | 0       |
| 2 大腸菌                                 | —    | 検出されないこと   | 不検出       | 不検出       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -        | -       |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L | 0.003以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0003   | 0        | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物                           | mg/L | 0.0005以下   |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.00005  | 0        | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物                          | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物                            | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物                            | mg/L | 0.02以下     |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | <0.002   | <0.002  |
| 9 亜硝酸態窒素                              | mg/L | 0.04以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.004    | 0.000    | #DIV/0! |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L | 0.01以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                      | mg/L | 10以下       |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.05     | 0.00     | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.8以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.08     | 0.00     | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | 0.0      | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素                              | mg/L | 0.002以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0002   | 0.0000   | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン                          | mg/L | 0.05以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.005    | 0.000    | #DIV/0! |
| 16 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 | mg/L | 0.04以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン                            | mg/L | 0.02以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン                          | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン                               | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 21 塩素酸                                | mg/L | 0.6以下      |           | <0.06     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.06     | <0.06    | <0.06   |
| 22 クロロ酢酸                              | mg/L | 0.02以下     |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | <0.002   | <0.002  |
| 23 クロロホルム                             | mg/L | 0.06以下     |           | 0.007     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.007     | 0.007    | 0.007   |
| 24 ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.03以下     |           | 0.005     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.005     | 0.005    | 0.005   |
| 25 ジブromokロロメタン                       | mg/L | 0.1以下      |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 26 臭素酸                                | mg/L | 0.01以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 27 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.1以下      |           | 0.008     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.008     | 0.008    | 0.008   |
| 28 トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.03以下     |           | 0.007     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.007     | 0.007    | 0.007   |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.03以下     |           | 0.001     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.001     | 0.001    | 0.001   |
| 30 ブロモホルム                             | mg/L | 0.09以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 31 ホルムアルデヒド                           | mg/L | 0.08以下     |           | <0.008    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.008    | <0.008   | <0.008  |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.2以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.01     | 0.00     | #DIV/0! |
| 34 鉄及びその化合物                           | mg/L | 0.3以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.03     | 0.00     | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物                           | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.01     | 0.00     | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 200以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | 0.0      | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物                        | mg/L | 0.05以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L | 200以下      | 2.7       | 2.2       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.7       | 2.2      | 2.5     |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)                 | mg/L | 300以下      |           | 76        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 76        | 76       | 76      |
| 40 蒸発残留物                              | mg/L | 500以下      |           | 146       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 146       | 146      | 146     |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.2以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.02     | 0.00     | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン                             | mg/L | 0.00001以下  |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | 0.00001以下  |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.02以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | 0.000    | #DIV/0! |
| 45 フェノール類                             | mg/L | 0.005以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0005   | 0.0000   | #DIV/0! |
| 46 有機物等 (TOC)                         | mg/L | 3以下        | 0.4       | 0.4       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.4       | 0.4      | 0.4     |
| 47 pH値                                | —    | 5.8以上8.6以下 | 7.9       | 7.7       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7.9       | 7.7      | 7.8     |
| 48 味                                  | —    | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -        | -       |
| 49 臭気                                 | —    | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -        | -       |
| 50 色度                                 | 度    | 5以下        | <0.5      | <0.5      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.5      | <0.5     | <0.5    |
| 51 濁度                                 | 度    | 2以下        | <0.1      | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | <0.1     | <0.1    |
| 遊離残留塩素                                | mg/L |            | 0.90      | 0.48      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.90      | 0.48     | 0.69    |

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：三沢浄水場 給水栓(皆野町大字三沢2549 - 2地先)

| 採水年月日                                 | 単位   | 水道水水質基準    | 2021/4/23 | 2021/5/20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 最大値       | 最小値      | 平均値     |
|---------------------------------------|------|------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温                                    | ℃    | -          | 23.8      | 21.0      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23.8      | 21.0     | 22.4    |
| 水温                                    | ℃    | -          | 14.5      | 15.0      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15.0      | 14.5     | 14.8    |
| 1 一般細菌                                | 個/mL | 100個/mL以下  | 0         | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0         | 0        | 0       |
| 2 大腸菌                                 | —    | 検出されないこと   | 不検出       | 不検出       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -        | -       |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/L | 0.003以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0003   | 0        | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物                           | mg/L | 0.0005以下   |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.00005  | 0        | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物                          | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物                            | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物                            | mg/L | 0.02以下     |           | 0.004     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.004     | 0.004    | 0.004   |
| 9 亜硝酸態窒素                              | mg/L | 0.04以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.004    | 0.000    | #DIV/0! |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L | 0.01以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                      | mg/L | 10以下       |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.05     | 0.00     | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.8以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.08     | 0.00     | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | 0.0      | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素                              | mg/L | 0.002以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0002   | 0.0000   | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン                          | mg/L | 0.05以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.005    | 0.000    | #DIV/0! |
| 16 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 | mg/L | 0.04以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン                            | mg/L | 0.02以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン                          | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン                               | mg/L | 0.01以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 21 塩素酸                                | mg/L | 0.6以下      |           | <0.06     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.06     | <0.06    | <0.06   |
| 22 クロロ酢酸                              | mg/L | 0.02以下     |           | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | <0.002   | <0.002  |
| 23 クロロホルム                             | mg/L | 0.06以下     |           | 0.011     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.011     | 0.011    | 0.011   |
| 24 ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.03以下     |           | 0.007     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.007     | 0.007    | 0.007   |
| 25 ジブromokロロメタン                       | mg/L | 0.1以下      |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 26 臭素酸                                | mg/L | 0.01以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 27 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.1以下      |           | 0.013     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.013     | 0.013    | 0.013   |
| 28 トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.03以下     |           | 0.007     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.007     | 0.007    | 0.007   |
| 29 ブromokロロメタン                        | mg/L | 0.03以下     |           | 0.002     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.002     | 0.002    | 0.002   |
| 30 bromokロロホルム                        | mg/L | 0.09以下     |           | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | <0.001   | <0.001  |
| 31 ホルムアルデヒド                           | mg/L | 0.08以下     |           | <0.008    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.008    | <0.008   | <0.008  |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.2以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.01     | 0.00     | #DIV/0! |
| 34 鉄及びその化合物                           | mg/L | 0.3以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.03     | 0.00     | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物                           | mg/L | 1.0以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.01     | 0.00     | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 200以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | 0.0      | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物                        | mg/L | 0.05以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.001    | 0.000    | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L | 200以下      | 3.4       | 3.1       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3.4       | 3.1      | 3.3     |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)                 | mg/L | 300以下      |           | 81        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 81        | 81       | 81      |
| 40 蒸発残留物                              | mg/L | 500以下      |           | 117       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 117       | 117      | 117     |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.2以下      |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.02     | 0.00     | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン                             | mg/L | 0.00001以下  |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | 0.00001以下  |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.02以下     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.002    | 0.000    | #DIV/0! |
| 45 フェノール類                             | mg/L | 0.005以下    |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.0005   | 0.0000   | #DIV/0! |
| 46 有機物等 (TOC)                         | mg/L | 3以下        | 0.4       | 0.4       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.4       | 0.4      | 0.4     |
| 47 pH値                                | —    | 5.8以上8.6以下 | 8.0       | 8.0       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8.0       | 8.0      | 8.0     |
| 48 味                                  | —    | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -        | -       |
| 49 臭気                                 | —    | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -         | -        | -       |
| 50 色度                                 | 度    | 5以下        | <0.5      | <0.5      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.5      | <0.5     | <0.5    |
| 51 濁度                                 | 度    | 2以下        | <0.1      | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <0.1      | <0.1     | <0.1    |
| 遊離残留塩素                                | mg/L |            | 0.32      | 0.54      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.54      | 0.32     | 0.43    |