

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 中野浄水場 |                                        |               |         |       |            |       |            |       |         |            |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|------------|-------|------------|-------|---------|------------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月      | ５月    | ６月         | ７月    | ８月         | ９月    | １０月     | １１月        | １２月   | １月      | ２月    | ３月    |
|       |                                        |               |         |       |            |       |            |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0       | 0     | 0          | 0     | 0          | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |            |       | 0.0003未満   |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |            |       | 0.00005未満  |       |         |            |       |         |       |       |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            |       | 0.001未満    |       |         |            |       |         |       |       |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |            |       | 0.001未満    |       |         |            |       |         |       |       |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            |       | 0.001未満    |       |         |            |       |         |       |       |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |            |       | 0.002未満    |       |         |            |       |         |       |       |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |            |       | 0.004未満    |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |       |       |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            |       | 0.001未満    |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |            |       | 0.3        |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.08未満  |       |            |       | 0.08未満     |       | 0.08未満  |            |       | 0.08未満  |       |       |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |            |       | 0.1未満      |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |            |       | 0.0002未満   |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |            |       | 0.005未満    |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１６   | ジス=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 | 0.04mg/L以下    |         |       |            |       | 0.001未満    |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |            |       | 0.001未満    |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            |       | 0.001未満    |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            |       | 0.001未満    |       |         |            |       |         |       |       |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |            |       | 0.001未満    |       |         |            |       |         |       |       |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06    |       |            |       | 0.16       |       | 0.07    |            |       | 0.10    |       |       |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |            |       | 0.002未満    |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |       |       |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.017   |       |            |       | 0.044      |       | 0.024   |            |       | 0.006   |       |       |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |            |       | 0.003未満    |       | 0.003未満 |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.001未満 |       |            |       | 0.005      |       | 0.005   |            |       | 0.001   |       |       |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            |       | 0.001未満    |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.025   |       |            |       | 0.066      |       | 0.043   |            |       | 0.011   |       |       |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |            |       | 0.003未満    |       | 0.003未満 |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.007   |       |            |       | 0.017      |       | 0.014   |            |       | 0.004   |       |       |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |            |       | 0.001未満    |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |            |       | 0.008未満    |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |       |       |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |            |       | 0.01未満     |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01    |       |            |       | 0.01       |       | 0.04    |            |       | 0.01未満  |       |       |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |            |       | 0.03未満     |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |            |       | 0.01未満     |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |            |       | 12         |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |            |       | 0.005未満    |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 14      | 22    | 18         | 14    | 14         | 15    | 17      | 14         | 21    | 17      | 19    | 16    |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 16      |       |            |       | 15         |       | 18      |            |       | 20      |       |       |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 65      |       |            |       | 66         |       | 76      |            |       | 58      |       |       |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |            |       | 0.02未満     |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 |       | 0.000001未満 |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 |       | 0.000001未満 |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |            |       | 0.005未満    |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |            |       | 0.0005未満   |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.6     | 1.0   | 1.4        | 1.2   | 0.5        | 0.5   | 0.5     | 0.4        | 0.7   | 0.5     | 0.5   | 0.4   |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.2     | 7.1   | 7.2        | 7.2   | 7.1        | 7.1   | 7.2     | 7.3        | 7.3   | 7.2     | 7.2   | 7.2   |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5        | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.6     | 0.6   | 0.5        | 0.5   | 0.6        | 0.6   | 0.5     | 0.6        | 0.6   | 0.6     | 0.5   | 0.6   |
|       | 水温                                     |               | 11.6℃   | 17.5℃ | 25.9℃      | 23.5℃ | 23.0℃      | 22.0℃ | 23.0℃   | 15.0℃      | 11.5℃ | 7.0℃    | 7.5℃  | 10.0℃ |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 菅浄水場 |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
|------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|-------|-------|
| 番号   | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月      | ５月    | ６月         | ７月         | ８月    | ９月    | １０月     | １１月        | １２月   | １月      | ２月    | ３月    |
|      |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１   | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基２   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基３   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基５   | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基６   | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基７   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001   |       |       |
| 基８   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基９   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |       |       |
| 基１０  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基１１  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |            | 0.1        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１２  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.40    |       |            | 0.78       |       |       | 0.48    |            |       | 0.37    |       |       |
| 基１３  | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１４  | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１５  | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１６  | ジス=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 | 0.04mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１７  | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１８  | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１９  | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基２０  | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基２１  | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.13    |       |            | 0.16       |       |       | 0.16    |            |       | 0.11    |       |       |
| 基２２  | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |       |       |
| 基２３  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.006   |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.024   |            |       | 0.003   |       |       |
| 基２４  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.007   |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.007   |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２５  | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.004   |       |            | 0.002      |       |       | 0.009   |            |       | 0.003   |       |       |
| 基２６  | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２７  | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.015   |       |            | 0.005      |       |       | 0.047   |            |       | 0.009   |       |       |
| 基２８  | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.005   |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.005   |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２９  | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.006   |       |            | 0.001      |       |       | 0.013   |            |       | 0.003   |       |       |
| 基３０  | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.002      |       |       | 0.001   |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基３１  | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |       |       |
| 基３２  | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３３  | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.04    |       |            | 0.05       |       |       | 0.01未満  |            |       | 0.02    |       |       |
| 基３４  | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３５  | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３６  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 30      |       |            | 53         |       |       | 31      |            |       | 30      |       |       |
| 基３７  | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３８  | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 15      | 20    | 20         | 18         | 19    | 17    | 18      | 16         | 20    | 17      | 20    | 19    |
| 基３９  | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 36      |       |            | 59         |       |       | 36      |            |       | 40      |       |       |
| 基４０  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 150     |       |            | 230        |       |       | 150     |            |       | 150     |       |       |
| 基４１  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４２  | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基４３  | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基４４  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４５  | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４６  | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.5     | 0.3   | 0.3        | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.4   | 0.4     | 0.4        | 0.7   | 0.3     | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 基４７  | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.7     | 7.8   | 7.9        | 8.0        | 7.9   | 7.7   | 7.6     | 7.6        | 7.6   | 7.7     | 7.6   | 7.9   |
| 基４８  | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基４９  | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基５０  | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基５１  | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|      | 残留塩素                                   |               | 0.6     | 0.6   | 0.4        | 0.5        | 0.5   | 0.6   | 0.6     | 0.6        | 0.4   | 0.6     | 0.6   | 0.8   |
|      | 水温                                     |               | 15.2℃   | 21.7℃ | 23.3℃      | 23.1℃      | 23.5℃ | 22.0℃ | 22.5℃   | 16.0℃      | 15.0℃ | 7.5℃    | 12.0℃ | 19.0℃ |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 大 路 浄 水 場 |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
|-----------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|-------|-------|
| 番号        | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４ 月     | ５ 月   | ６ 月        | ７ 月        | ８ 月   | ９ 月   | １０月     | １１月        | １２月   | １ 月     | ２ 月   | ３ 月   |
|           |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１        | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基２        | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基３        | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４        | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基５        | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基６        | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基７        | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基８        | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基９        | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |       |       |
| 基１０       | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基１１       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |            | 0.3        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１２       | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１３       | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１４       | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１５       | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１６       | ジス=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 | 0.04mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１７       | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１８       | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１９       | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基２０       | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基２１       | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.16    |       |            | 0.27       |       |       | 0.41    |            |       | 0.41    |       |       |
| 基２２       | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |       |       |
| 基２３       | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.006   |       |            | 0.022      |       |       | 0.012   |            |       | 0.002   |       |       |
| 基２４       | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.005   |       |            | 0.009      |       |       | 0.005   |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２５       | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.004   |       |            | 0.005      |       |       | 0.010   |            |       | 0.002   |       |       |
| 基２６       | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２７       | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.016   |       |            | 0.039      |       |       | 0.035   |            |       | 0.006   |       |       |
| 基２８       | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003   |       |            | 0.011      |       |       | 0.003   |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２９       | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.006   |       |            | 0.012      |       |       | 0.012   |            |       | 0.002   |       |       |
| 基３０       | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001   |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基３１       | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |       |       |
| 基３２       | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３３       | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.03       |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３４       | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３５       | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３６       | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |            | 8.5        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３７       | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３８       | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 11      | 12    | 13         | 11         | 11    | 12    | 13      | 12         | 13    | 14      | 15    | 15    |
| 基３９       | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |         |       |            | 10         |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４０       | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 49      |       |            | 53         |       |       | 55      |            |       | 49      |       |       |
| 基４１       | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４２       | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基４３       | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基４４       | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４５       | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４６       | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.4     | 0.6   | 0.6        | 1.0        | 0.7   | 0.4   | 0.4     | 0.3        | 0.4   | 0.3     | 0.4   | 0.3未満 |
| 基４７       | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.2     | 7.2   | 7.2        | 7.0        | 7.2   | 7.2   | 7.1     | 7.3        | 7.1   | 7.2     | 7.0   | 7.0   |
| 基４８       | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基４９       | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基５０       | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5   | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5   | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基５１       | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|           | 残留塩素                                   |               | 0.6     | 0.5   | 0.3        | 0.5        | 0.4   | 0.6   | 0.5     | 0.6        | 0.6   | 0.8     | 0.4   | 0.4   |
|           | 水温                                     |               | 14.6℃   | 18.4℃ | 22.8℃      | 23.8℃      | 25.8℃ | 24.0℃ | 24.5℃   | 17.0℃      | 13.5℃ | 8.5℃    | 8.0℃  | 11.5℃ |

令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 茂地浄水場 |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | 4 月     | 5 月   | 6 月        | 7 月        | 8 月   | 9 月   | 1 0 月   | 1 1 月      | 1 2 月 | 1 月     | 2 月   | 3 月   |
|       |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1   | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |       |       |
| 基 1 0 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 1 1 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |            | 0.2        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 2 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 3 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 4 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 5 | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 6 | ジス=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 | 0.04mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 7 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 8 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 9 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 2 0 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 2 1 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |            | 0.06未満     |       |       | 0.06未満  |            |       | 0.06未満  |       |       |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |       |       |
| 基 2 3 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.025   |       |            | 0.035      |       |       | 0.014   |            |       | 0.008   |       |       |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.009   |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |            |       | 0.005   |       |       |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.002   |       |            | 0.001      |       |       | 0.003   |            |       | 0.003   |       |       |
| 基 2 6 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.038   |       |            | 0.044      |       |       | 0.026   |            |       | 0.017   |       |       |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.012   |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |            |       | 0.007   |       |       |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.010   |       |            | 0.008      |       |       | 0.009   |            |       | 0.006   |       |       |
| 基 3 0 | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |       |       |
| 基 3 2 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01       |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 3 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02       |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 4 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 5 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01       |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 6 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |            | 8.2        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 7 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 8 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 12      | 13    | 10         | 9.8        | 8.0   | 11    | 13      | 12         | 13    | 12      | 15    | 13    |
| 基 3 9 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |         |       |            | 10         |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 0 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 50      |       |            | 55         |       |       | 56      |            |       | 59      |       |       |
| 基 4 1 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 2 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基 4 3 | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基 4 4 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 5 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 6 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | 3mg/L以下       | 0.6     | 1.1   | 0.8        | 2.4        | 1.3   | 0.7   | 0.7     | 0.7        | 0.8   | 0.6     | 0.5   | 0.5   |
| 基 4 7 | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 6.6     | 6.8   | 7.2        | 6.6        | 6.4   | 6.4   | 6.4     | 7.0        | 6.9   | 6.6     | 6.7   | 6.6   |
| 基 4 8 | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基 4 9 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基 5 0 | 色度                                     | 5度以下          | 0.8     | 3.1   | 0.5未満      | 4.2        | 2.2   | 1.6   | 1.4     | 0.5未満      | 0.5   | 0.6     | 0.8   | 0.6   |
| 基 5 1 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.2     | 0.1   | 0.1        | 0.1        | 0.1   | 0.1   | 0.1     | 0.6        | 0.4   | 0.4     | 0.1   | 0.3   |
|       | 水温                                     |               | 12.0℃   | 16.2℃ | 19.0℃      | 23.3℃      | 22.5℃ | 23.0℃ | 27.0℃   | 15.0℃      | 11.5℃ | 6.0℃    | 5.0℃  | 5.5℃  |

令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 大成浄水場 |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | 4 月     | 5 月   | 6 月   | 7 月        | 8 月   | 9 月   | 1 0 月   | 1 1 月 | 1 2 月 | 1 月     | 2 月   | 3 月   |
|       |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1   | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       |
| 基 1 0 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 1 1 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |       | 0.3        |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 2 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |       | 0.08未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 3 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 4 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 5 | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 6 | ジス=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 | 0.04mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 7 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 8 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 9 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 2 0 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 2 1 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |       | 0.06未満     |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.06未満  |       |       |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       |
| 基 2 3 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.002   |       |       | 0.003      |       |       | 0.002   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 6 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.004   |       |       | 0.005      |       |       | 0.005   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.001   |       |       | 0.001      |       |       | 0.002   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 3 0 | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001      |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |       |       |
| 基 3 2 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 3 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 4 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |       | 0.03未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 5 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01       |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 6 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |       | 7.1        |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 7 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 8 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 8.4     | 9.3   | 9.5   | 8.4        | 9.3   | 8.9   | 9.3     | 8.6   | 9.2   | 8.8     | 11    | 9.4   |
| 基 3 9 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |         |       |       | 25         |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 0 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 65      |       |       | 68         |       |       | 74      |       |       | 76      |       |       |
| 基 4 1 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 2 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 3 | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 4 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 5 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 6 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | 3mg/L以下       | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.6   | 0.3   | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 基 4 7 | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 6.9     | 6.8   | 6.8   | 6.8        | 6.7   | 6.9   | 6.8     | 6.9   | 6.8   | 6.8     | 6.8   | 6.8   |
| 基 4 8 | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基 4 9 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基 5 0 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基 5 1 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.2     | 0.4   | 0.3   | 0.2        | 0.2   | 0.5   | 0.4     | 0.6   | 0.5   | 0.5     | 0.4   | 0.1   |
|       | 水温                                     |               | 13.6℃   | 18.3℃ | 23.0℃ | 22.6℃      | 24.5℃ | 24.0℃ | 23.0℃   | 15.0℃ | 10.5℃ | 5.5℃    | 4.5℃  | 6.0℃  |

令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 口大野浄水場 |                                        |               |       |       |          |       |            |            |       |       |            |            |       |            |
|--------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|----------|-------|------------|------------|-------|-------|------------|------------|-------|------------|
| 番号     | 検査項目                                   | 水質基準値         | 4 月   | 5 月   | 6 月      | 7 月   | 8 月        | 9 月        | 1 0 月 | 1 1 月 | 1 2 月      | 1 月        | 2 月   | 3 月        |
|        |                                        |               |       |       |          |       |            |            |       |       |            |            |       |            |
| 基 1    | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0     | 0     | 0        | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0          | 0          | 0     | 0          |
| 基 2    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず     | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず       |
| 基 3    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |          |       |            | 0.0003未満   |       |       |            |            |       |            |
| 基 4    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |          |       |            | 0.00005未満  |       |       |            |            |       |            |
| 基 5    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |          |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基 6    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |          |       |            | 0.002      |       |       |            |            |       |            |
| 基 7    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |          |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基 8    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |          |       |            | 0.002未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基 9    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満  |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満    |            |       | 0.004未満    |
| 基 1 0  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満  |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満    |            |       | 0.001未満    |
| 基 1 1  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |          |       |            | 0.2        |       |       |            |            |       |            |
| 基 1 2  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       | 0.08未満   |       |            | 0.08未満     |       |       | 0.08未満     |            |       | 0.10       |
| 基 1 3  | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |          |       |            | 0.1未満      |       |       |            |            |       |            |
| 基 1 4  | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |          |       |            | 0.0002未満   |       |       |            |            |       |            |
| 基 1 5  | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |          |       |            | 0.005未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基 1 6  | ジス=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 | 0.04mg/L以下    |       |       |          |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基 1 7  | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |          |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基 1 8  | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |          |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基 1 9  | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |          |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基 2 0  | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |          |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基 2 1  | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.10     |       |            | 0.31       |       |       | 0.10       |            |       | 0.07       |
| 基 2 2  | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満  |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満    |            |       | 0.002未満    |
| 基 2 3  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.044    |       |            | 0.037      |       |       | 0.016      |            |       | 0.003      |
| 基 2 4  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.005    |       |            | 0.013      |       |       | 0.004      |            |       | 0.003未満    |
| 基 2 5  | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.005    |       |            | 0.008      |       |       | 0.006      |            |       | 0.003      |
| 基 2 6  | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満  |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満    |            |       | 0.001未満    |
| 基 2 7  | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.067    |       |            | 0.064      |       |       | 0.032      |            |       | 0.010      |
| 基 2 8  | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.012    |       |            | 0.009      |       |       | 0.003未満    |            |       | 0.003未満    |
| 基 2 9  | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.018    |       |            | 0.019      |       |       | 0.010      |            |       | 0.004      |
| 基 3 0  | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001未満  |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満    |            |       | 0.001未満    |
| 基 3 1  | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満  |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満    |            |       | 0.008未満    |
| 基 3 2  | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |          |       |            | 0.01未満     |       |       |            |            |       |            |
| 基 3 3  | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |          |       |            | 0.05       |       |       |            |            |       |            |
| 基 3 4  | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |          |       |            | 0.03未満     |       |       |            |            |       |            |
| 基 3 5  | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |          |       |            | 0.01未満     |       |       |            |            |       |            |
| 基 3 6  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       |          |       |            | 12         |       |       |            |            |       |            |
| 基 3 7  | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |          |       |            | 0.005未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基 3 8  | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 15    | 18    | 18       | 15    | 16         | 15         | 15    | 16    | 16         | 21         | 20    | 20         |
| 基 3 9  | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       | 24       |       |            | 20         |       |       | 23         |            |       | 18         |
| 基 4 0  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 89       |       |            | 88         |       |       | 78         |            |       | 75         |
| 基 4 1  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |          |       |            | 0.02未満     |       |       |            |            |       |            |
| 基 4 2  | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       | 0.000004 |       | 0.000002   | 0.000001   |       |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       | 0.000001未満 |
| 基 4 3  | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |          |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |            | 0.000001未満 |       |            |
| 基 4 4  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |          |       |            | 0.005未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基 4 5  | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |          |       |            | 0.0005未満   |       |       |            |            |       |            |
| 基 4 6  | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | 3mg/L以下       | 0.6   | 1.0   | 1.3      | 1.1   | 1.2        | 0.7        | 0.4   | 0.5   | 0.5        | 0.7        | 0.3   | 0.5        |
| 基 4 7  | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.1   | 7.2   | 7.3      | 7.3   | 7.4        | 7.4        | 7.3   | 7.3   | 7.3        | 7.2        | 7.2   | 7.1        |
| 基 4 8  | 味                                      | 異常でないこと       | 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       |
| 基 4 9  | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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       |
| 基 5 0  | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満    | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満      |
| 基 5 1  | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満    | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満      |
|        | 残留塩素                                   |               | 0.5   | 0.5   | 0.3      | 0.4   | 0.6        | 0.7        | 0.6   | 0.6   | 0.5        | 0.4        | 0.5   | 0.5        |
|        | 水温                                     |               | 15.0℃ | 23.0℃ | 22.2℃    | 26.5℃ | 28.5℃      | 26.8℃      | 26.0℃ | 19.5℃ | 11.5℃      | 8.5℃       | 5.5℃  | 7.5℃       |



令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 河辺浄水場 |                                        |               |       |       |           |       |            |            |       |       |           |            |       |           |
|-------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|-----------|-------|------------|------------|-------|-------|-----------|------------|-------|-----------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月        | ７月    | ８月         | ９月         | １０月   | １１月   | １２月       | １月         | ２月    | ３月        |
|       |                                        |               |       |       |           |       |            |            |       |       |           |            |       |           |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0         |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず      | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず      | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず      |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |           |       |            | 0.0003未満   |       |       |           |            |       |           |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       | 0.00005未満 |       |            | 0.00005未満  |       |       | 0.00005未満 |            |       | 0.00005未満 |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001      |       |       |           |            |       |           |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.002未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満   |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満   |            |       | 0.004未満   |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満   |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満   |            |       | 0.001未満   |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |           |       |            | 0.2        |       |       |           |            |       |           |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.08未満     |       |       |           |            |       |           |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.1未満      |       |       |           |            |       |           |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |           |       |            | 0.0002未満   |       |       |           |            |       |           |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.005未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基１６   | ジス=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 | 0.04mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.09      |       |            | 0.26       |       |       | 0.09      |            |       | 0.06未満    |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満   |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満   |            |       | 0.002未満   |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.034     |       |            | 0.027      |       |       | 0.015     |            |       | 0.003     |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満   |       |            | 0.011      |       |       | 0.003     |            |       | 0.003未満   |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.004     |       |            | 0.007      |       |       | 0.005     |            |       | 0.002     |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満   |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満   |            |       | 0.001未満   |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.052     |       |            | 0.050      |       |       | 0.029     |            |       | 0.008     |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満   |       |            | 0.007      |       |       | 0.003未満   |            |       | 0.003未満   |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.014     |       |            | 0.016      |       |       | 0.009     |            |       | 0.003     |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001未満   |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満   |            |       | 0.001未満   |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008     |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満   |            |       | 0.008未満   |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.01未満     |       |       |           |            |       |           |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       | 0.04      |       |            | 0.08       |       |       | 0.02      |            |       | 0.10      |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.03未満     |       |       |           |            |       |           |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.01       |       |       |           |            |       |           |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       |           |       |            | 12         |       |       |           |            |       |           |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.005未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 15    | 16    | 16        | 16    | 14         | 15         | 14    | 15    | 14        | 18         | 17    | 19        |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       |           |       |            | 19         |       |       |           |            |       |           |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 82        |       |            | 81         |       |       | 74        |            |       | 76        |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.02未満     |       |       |           |            |       |           |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |           |       | 0.000004   | 0.000001未満 |       |       |           | 0.000001   |       |           |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |           |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |           | 0.000001未満 |       |           |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.005未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |           |       |            | 0.0005未満   |       |       |           |            |       |           |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.5   | 0.7   | 1.0       | 1.0   | 1.0        | 0.5        | 0.3   | 0.4   | 0.4       | 0.3        | 0.3未満 | 0.3       |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.0   | 7.0   | 7.2       | 7.3   | 7.3        | 7.0        | 7.1   | 7.2   | 7.0       | 6.9        | 7.1   | 7.1       |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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      |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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      |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満     | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満     | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満     |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満     | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満     | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満     |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.5   | 0.4   | 0.4       | 0.3   | 0.5        | 0.7        | 0.5   | 0.5   | 0.5       | 0.6        | 0.3   | 0.5       |
|       | 水温                                     |               | 14.0℃ | 19.2℃ | 20.2℃     | 23.8℃ | 26.0℃      | 23.8℃      | 23.5℃ | 18.0℃ | 12.5℃     | 8.5℃       | 6.5℃  | 7.5℃      |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 善王寺浄水場 |                                        |               |       |       |            |       |            |            |       |       |            |            |       |            |
|--------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|------------|-------|------------|------------|-------|-------|------------|------------|-------|------------|
| 番号     | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月         | ７月    | ８月         | ９月         | １０月   | １１月   | １２月        | １月         | ２月    | ３月         |
|        |                                        |               |       |       |            |       |            |            |       |       |            |            |       |            |
| 基１     | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0          | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0          | 0          | 0     | 0          |
| 基２     | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず       |
| 基３     | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |            |       |            | 0.0003未満   |       |       |            |            |       |            |
| 基４     | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |            |       |            | 0.00005未満  |       |       |            |            |       |            |
| 基５     | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基６     | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基７     | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基８     | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.002未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基９     | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満    |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満    |            |       | 0.004未満    |
| 基１０    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満    |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満    |            |       | 0.001未満    |
| 基１１    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |            |       |            | 0.3        |       |       |            |            |       |            |
| 基１２    | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       |            |       |            | 0.08未満     |       |       |            |            |       |            |
| 基１３    | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |            |       |            | 0.1未満      |       |       |            |            |       |            |
| 基１４    | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |            |       |            | 0.0002未満   |       |       |            |            |       |            |
| 基１５    | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.005未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基１６    | ジス=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 | 0.04mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基１７    | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基１８    | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基１９    | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基２０    | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基２１    | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.10       |       |            | 0.25       |       |       | 0.17       |            |       | 0.06未満     |
| 基２２    | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満    |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満    |            |       | 0.002未満    |
| 基２３    | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.056      |       |            | 0.056      |       |       | 0.032      |            |       | 0.006      |
| 基２４    | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.008      |       |            | 0.028      |       |       | 0.013      |            |       | 0.005      |
| 基２５    | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.002      |       |            | 0.003      |       |       | 0.002      |            |       | 0.002      |
| 基２６    | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満    |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満    |            |       | 0.001未満    |
| 基２７    | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.069      |       |            | 0.072      |       |       | 0.045      |            |       | 0.013      |
| 基２８    | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.022      |       |            | 0.022      |       |       | 0.014      |            |       | 0.004      |
| 基２９    | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.011      |       |            | 0.013      |       |       | 0.011      |            |       | 0.005      |
| 基３０    | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001未満    |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満    |            |       | 0.001未満    |
| 基３１    | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満    |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満    |            |       | 0.008未満    |
| 基３２    | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |            |       |            | 0.01未満     |       |       |            |            |       |            |
| 基３３    | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       | 0.02       |       |            | 0.08       |       |       | 0.01未満     |            |       | 0.01       |
| 基３４    | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |            |       |            | 0.03未満     |       |       |            |            |       |            |
| 基３５    | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |            |       |            | 0.01未満     |       |       |            |            |       |            |
| 基３６    | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       |            |       |            | 12         |       |       |            |            |       |            |
| 基３７    | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.005未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基３８    | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 17    | 19    | 18         | 19    | 17         | 17         | 17    | 19    | 17         | 19         | 19    | 20         |
| 基３９    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       |            |       |            | 10         |       |       |            |            |       |            |
| 基４０    | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 71         |       |            | 70         |       |       | 74         |            |       | 65         |
| 基４１    | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |            |       |            | 0.02未満     |       |       |            |            |       |            |
| 基４２    | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       | 0.000001   |       | 0.000001未満 | 0.000001   |       |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       | 0.000001未満 |
| 基４３    | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       | 0.000001未満 |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       | 0.000001未満 |
| 基４４    | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.005未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基４５    | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |            |       |            | 0.0005未満   |       |       |            |            |       |            |
| 基４６    | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.6   | 1.0   | 0.9        | 1.4   | 1.5        | 0.8        | 0.7   | 0.8   | 0.8        | 0.6        | 0.3未満 | 0.4        |
| 基４７    | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.0   | 7.0   | 7.1        | 7.0   | 7.0        | 7.0        | 7.1   | 7.2   | 7.2        | 7.1        | 7.1   | 7.0        |
| 基４８    | 味                                      | 異常でないこと       | 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       |
| 基４９    | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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       |
| 基５０    | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満      |
| 基５１    | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満      |
|        | 残留塩素                                   |               | 0.4   | 0.3   | 0.3        | 0.2   | 0.3        | 0.5        | 0.4   | 0.3   | 0.4        | 0.6        | 0.5   | 0.5        |
|        | 水温                                     |               | 15.3℃ | 19.5℃ | 21.3℃      | 24.5℃ | 28.5℃      | 26.4℃      | 26.0℃ | 19.5℃ | 13.5℃      | 8.0℃       | 5.5℃  | 8.0℃       |



令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 奥大野浄水場 |                                        |               |       |       |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |
|--------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|
| 番号     | 検査項目                                   | 水質基準値         | 4 月   | 5 月   | 6 月     | 7 月   | 8 月        | 9 月        | 1 0 月 | 1 1 月 | 1 2 月   | 1 月        | 2 月   | 3 月     |
|        |                                        |               |       |       |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |
| 基 1    | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       |
| 基 2    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    |
| 基 3    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基 4    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |
| 基 5    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 6    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 7    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 8    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 9    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |
| 基 1 0  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基 1 1  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |         |       |            | 0.2        |       |       |         |            |       |         |
| 基 1 2  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基 1 3  | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |
| 基 1 4  | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基 1 5  | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 1 6  | ジス=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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 1 7  | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 1 8  | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 1 9  | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 2 0  | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 2 1  | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.09    |       |            | 0.30       |       |       | 0.12    |            |       | 0.06未満  |
| 基 2 2  | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |
| 基 2 3  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.044   |       |            | 0.049      |       |       | 0.022   |            |       | 0.005   |
| 基 2 4  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.022   |       |            | 0.025      |       |       | 0.009   |            |       | 0.005   |
| 基 2 5  | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.002   |       |            | 0.003      |       |       | 0.002   |            |       | 0.001   |
| 基 2 6  | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基 2 7  | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.057   |       |            | 0.065      |       |       | 0.031   |            |       | 0.009   |
| 基 2 8  | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.019   |       |            | 0.025      |       |       | 0.009   |            |       | 0.005   |
| 基 2 9  | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.011   |       |            | 0.013      |       |       | 0.007   |            |       | 0.003   |
| 基 3 0  | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基 3 1  | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |
| 基 3 2  | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基 3 3  | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.05       |       |       |         |            |       |         |
| 基 3 4  | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基 3 5  | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基 3 6  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       |         |       |            | 10         |       |       |         |            |       |         |
| 基 3 7  | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 3 8  | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 13    | 14    | 13      | 14    | 14         | 14         | 13    | 14    | 13      | 15         | 14    | 14      |
| 基 3 9  | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       |         |       |            | 10         |       |       |         |            |       |         |
| 基 4 0  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 60      |       |            | 61         |       |       | 52      |            |       | 59      |
| 基 4 1  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基 4 2  | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001   |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |
| 基 4 3  | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |
| 基 4 4  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 4 5  | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基 4 6  | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | 3mg/L以下       | 0.4   | 0.8   | 0.8     | 0.9   | 0.9        | 0.7        | 0.4   | 0.5   | 0.4     | 0.4        | 0.3未満 | 0.4     |
| 基 4 7  | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.1   | 7.2   | 7.2     | 7.2   | 7.2        | 7.2        | 7.2   | 7.2   | 7.2     | 7.1        | 7.1   | 7.1     |
| 基 4 8  | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基 4 9  | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基 5 0  | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基 5 1  | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   |
|        | 残留塩素                                   |               | 0.6   | 0.5   | 0.4     | 0.3   | 0.5        | 0.4        | 0.5   | 0.6   | 0.5     | 0.6        | 0.6   | 0.6     |
|        | 水温                                     |               | 14.1℃ | 19.8℃ | 22.0℃   | 26.5℃ | 27.7℃      | 24.3℃      | 24.5℃ | 17.5℃ | 10.5℃   | 5.5℃       | 4.5℃  | 6.0℃    |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 三重浄水場 |                                    |               |       |       |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |
|-------|------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|
| 番号    | 検査項目                               | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月      | ７月    | ８月         | ９月         | １０月   | １１月   | １２月     | １月         | ２月    | ３月      |
|       |                                    |               |       |       |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |
| 基１    | 一般細菌                               | 100個/ml以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       |
| 基２    | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基４    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |
| 基５    | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基６    | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基８    | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |       |       |         |       |            | 0.3        |       |       |         |            |       |         |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |       |       | 0.08未満  |       |            | 0.08       |       |       | 0.08未満  |            |       | 0.08未満  |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |
| 基１４   | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                           | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１７   | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１９   | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基２０   | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基２１   | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.06未満  |       |            | 0.24       |       |       | 0.09    |            |       | 0.06未満  |
| 基２２   | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |
| 基２３   | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.009   |       |            | 0.042      |       |       | 0.015   |            |       | 0.003   |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.004   |       |            | 0.012      |       |       | 0.003   |            |       | 0.003未満 |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.004   |       |            | 0.006      |       |       | 0.004   |            |       | 0.002   |
| 基２６   | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基２７   | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.020   |       |            | 0.067      |       |       | 0.028   |            |       | 0.008   |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.004   |       |            | 0.011      |       |       | 0.003   |            |       | 0.003未満 |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.007   |       |            | 0.019      |       |       | 0.009   |            |       | 0.003   |
| 基３０   | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     |       |       | 0.03    |       |            | 0.04       |       |       | 0.01未満  |            |       | 0.02    |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |       |       | 0.03未満  |       |            | 0.03未満     |       |       | 0.03未満  |            |       | 0.03未満  |
| 基３５   | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     |       |       |         |       |            | 10         |       |       |         |            |       |         |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基３８   | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 12    | 12    | 12      | 12    | 11         | 11         | 11    | 11    | 11      | 13         | 12    | 13      |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |       |       |         |       |            | 13         |       |       |         |            |       |         |
| 基４０   | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |       |       | 65      |       |            | 70         |       |       | 63      |            |       | 67      |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基４２   | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000005   |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                       | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基４５   | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 0.4   | 0.6   | 0.6     | 0.6   | 0.9        | 0.6        | 0.4   | 0.4   | 0.5     | 0.5        | 0.3未満 | 0.4     |
| 基４７   | PH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.2   | 7.1   | 7.2     | 7.2   | 7.2        | 7.2        | 7.2   | 7.3   | 7.3     | 7.3        | 7.2   | 7.2     |
| 基４８   | 味                                  | 異常でないこと       | 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    |
| 基４９   | 臭気                                 | 異常でないこと       | 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    |
| 基５０   | 色度                                 | 5度以下          | 0.5未満 | 0.6   | 0.6     | 0.5未満 | 0.9        | 0.6        | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5        | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基５１   | 濁度                                 | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   |
|       | 残留塩素                               |               | 0.5   | 0.3   | 0.3     | 0.4   | 0.4        | 0.6        | 0.3   | 0.3   | 0.3     | 0.4        | 0.5   | 0.5     |
|       | 水温                                 |               | 14.0℃ | 24.0℃ | 21.9℃   | 24.5℃ | 24.2℃      | 22.2℃      | 22.5℃ | 18.0℃ | 11.5℃   | 7.5℃       | 3.5℃  | 6.5℃    |

令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 森本浄水場 |                             |               |       |       |         |       |            |            |       |         |       |            |       |         |
|-------|-----------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|------------|------------|-------|---------|-------|------------|-------|---------|
| 番号    | 検査項目                        | 水質基準値         | 4 月   | 5 月   | 6 月     | 7 月   | 8 月        | 9 月        | 1 0 月 | 1 1 月   | 1 2 月 | 1 月        | 2 月   | 3 月     |
|       |                             |               |       |       |         |       |            |            |       |         |       |            |       |         |
| 基 1   | 一般細菌                        | 100個/ml以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0       | 0     | 0          | 0     | 0       |
| 基 2   | 大腸菌                         | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    |
| 基 3   | カドミウム及びその化合物                | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0003未満   |       |         |       |            |       |         |
| 基 4   | 水銀及びその化合物                   | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |            | 0.00005未満  |       |         |       |            |       |         |
| 基 5   | セレン及びその化合物                  | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |         |       |            |       |         |
| 基 6   | 鉛及びその化合物                    | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |         |       |            |       |         |
| 基 7   | ヒ素及びその化合物                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |         |       |            |       |         |
| 基 8   | 六価クロム化合物                    | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.002未満    |       |         |       |            |       |         |
| 基 9   | 亜硝酸態窒素                      | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       | 0.004未満 |       |            |       | 0.004未満 |
| 基 1 0 | シアン化物イオン及び塩化シアン             | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       | 0.001未満 |       |            |       | 0.001未満 |
| 基 1 1 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素               | 10mg/L以下      |       |       |         |       |            | 0.3        |       |         |       |            |       |         |
| 基 1 2 | フッ素及びその化合物                  | 0.8mg/L以下     |       |       | 0.08未満  |       |            | 0.08未満     |       | 0.08未満  |       |            |       | 0.11    |
| 基 1 3 | ホウ素及びその化合物                  | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.1未満      |       |         |       |            |       |         |
| 基 1 4 | 四塩化炭素                       | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0002未満   |       |         |       |            |       |         |
| 基 1 5 | 1,4ジオキサン                    | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |         |       |            |       |         |
| 基 1 6 | ジクロロロロエチレン及び<br>トリクロロロロエチレン | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |         |       |            |       |         |
| 基 1 7 | ジクロロメタン                     | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |         |       |            |       |         |
| 基 1 8 | テトラクロロエチレン                  | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |         |       |            |       |         |
| 基 1 9 | トリクロロエチレン                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |         |       |            |       |         |
| 基 2 0 | ベンゼン                        | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |         |       |            |       |         |
| 基 2 1 | 塩素酸                         | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.06未満  |       |            | 0.16       |       | 0.12    |       |            |       | 0.06未満  |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                       | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       | 0.002未満 |       |            |       | 0.002未満 |
| 基 2 3 | クロロホルム                      | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.038   |       |            | 0.044      |       | 0.029   |       |            |       | 0.006   |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                      | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.017   |       |            | 0.003未満    |       | 0.009   |       |            |       | 0.004   |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                  | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.003   |       |            | 0.003      |       | 0.003   |       |            |       | 0.003   |
| 基 2 6 | 臭素酸                         | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       | 0.001未満 |       |            |       | 0.001未満 |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                    | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.053   |       |            | 0.061      |       | 0.044   |       |            |       | 0.014   |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                     | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.022   |       |            | 0.020      |       | 0.013   |       |            |       | 0.006   |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                  | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.012   |       |            | 0.014      |       | 0.012   |       |            |       | 0.005   |
| 基 3 0 | ブロモホルム                      | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       | 0.001未満 |       |            |       | 0.001未満 |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                    | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       | 0.008未満 |       |            |       | 0.008未満 |
| 基 3 2 | 亜鉛及びその化合物                   | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01未満     |       |         |       |            |       |         |
| 基 3 3 | アルミニウム及びその化合物               | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.02       |       |         |       |            |       |         |
| 基 3 4 | 鉄及びその化合物                    | 0.3mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.03未満     |       |         |       |            |       |         |
| 基 3 5 | 銅及びその化合物                    | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01未満     |       |         |       |            |       |         |
| 基 3 6 | ナトリウム及びその化合物                | 200mg/L以下     |       |       |         |       |            | 11         |       |         |       |            |       |         |
| 基 3 7 | マンガン及びその化合物                 | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |         |       |            |       |         |
| 基 3 8 | 塩化物イオン                      | 200mg/L以下     | 11    | 12    | 12      | 12    | 12         | 12         | 11    | 12      | 11    | 13         | 13    | 13      |
| 基 3 9 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）           | 300mg/L以下     |       |       |         |       |            | 13         |       |         |       |            |       |         |
| 基 4 0 | 蒸発残留物                       | 500mg/L以下     |       |       | 59      |       |            | 67         |       | 66      |       |            |       | 60      |
| 基 4 1 | 陰イオン界面活性剤                   | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.02未満     |       |         |       |            |       |         |
| 基 4 2 | ジェオスミン                      | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001   |       |         |       | 0.000001未満 |       |         |
| 基 4 3 | 2メチルイソボルネオール                | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |         |       | 0.000001未満 |       |         |
| 基 4 4 | 非イオン界面活性剤                   | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |         |       |            |       |         |
| 基 4 5 | フェノール類                      | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0005未満   |       |         |       |            |       |         |
| 基 4 6 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）           | 3mg/L以下       | 0.4   | 1.0   | 0.7     | 1.0   | 1.1        | 0.7        | 0.5   | 0.5     | 0.6   | 0.6        | 0.3未満 | 0.5     |
| 基 4 7 | PH値                         | 5.8以上8.6以下    | 7.3   | 7.3   | 7.4     | 7.4   | 7.2        | 7.3        | 7.2   | 7.4     | 7.4   | 7.3        | 7.3   | 7.3     |
| 基 4 8 | 味                           | 異常でないこと       | 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    |
| 基 4 9 | 臭気                          | 異常でないこと       | 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    |
| 基 5 0 | 色度                          | 5度以下          | 0.5未満 | 0.9   | 0.7     | 0.5   | 0.5未満      | 0.7        | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5        | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基 5 1 | 濁度                          | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   |
|       | 残留塩素                        |               | 0.5   | 0.5   | 0.4     | 0.5   | 0.4        | 0.3        | 0.5   | 0.6     | 0.5   | 0.4        | 0.4   | 0.4     |
|       | 水温                          |               | 13.6℃ | 18.6℃ | 19.7℃   | 22.5℃ | 26.5℃      | 24.4℃      | 24.0℃ | 18.5℃   | 13.5℃ | 8.0℃       | 7.0℃  | 8.0℃    |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 竹野川浄水場 |                                        |               |       |       |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |
|--------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|
| 番号     | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月      | ７月    | ８月         | ９月         | １０月   | １１月   | １２月     | １月         | ２月    | ３月      |
|        |                                        |               |       |       |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |
| 基１     | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       |
| 基２     | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    |
| 基３     | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基４     | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |
| 基５     | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基６     | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基７     | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基８     | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基９     | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |
| 基１０    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基１１    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |         |       |            | 0.2        |       |       |         |            |       |         |
| 基１２    | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基１３    | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |
| 基１４    | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基１５    | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１７    | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１８    | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１９    | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基２０    | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基２１    | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.07    |       |            | 0.22       |       |       | 0.16    |            |       | 0.06未満  |
| 基２２    | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |
| 基２３    | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.027   |       |            | 0.041      |       |       | 0.032   |            |       | 0.004   |
| 基２４    | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.014   |       |            | 0.011      |       |       | 0.008   |            |       | 0.003未満 |
| 基２５    | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.003   |       |            | 0.004      |       |       | 0.004   |            |       | 0.002   |
| 基２６    | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基２７    | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.040   |       |            | 0.061      |       |       | 0.048   |            |       | 0.009   |
| 基２８    | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.015   |       |            | 0.016      |       |       | 0.008   |            |       | 0.003未満 |
| 基２９    | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.010   |       |            | 0.016      |       |       | 0.012   |            |       | 0.003   |
| 基３０    | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基３１    | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |
| 基３２    | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基３３    | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.04       |       |       |         |            |       |         |
| 基３４    | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基３５    | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01       |       |       |         |            |       |         |
| 基３６    | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       |         |       |            | 9.4        |       |       |         |            |       |         |
| 基３７    | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基３８    | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 11    | 11    | 11      | 11    | 11         | 10         | 11    | 11    | 11      | 15         | 14    | 15      |
| 基３９    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       |         |       |            | 16         |       |       |         |            |       |         |
| 基４０    | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 58      |       |            | 67         |       |       | 67      |            |       | 61      |
| 基４１    | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基４２    | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |
| 基４３    | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |
| 基４４    | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基４５    | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基４６    | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.5   | 1.0   | 0.9     | 1.1   | 1.1        | 0.9        | 0.5   | 0.6   | 0.6     | 0.6        | 0.4   | 0.5     |
| 基４７    | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.0   | 6.8   | 6.9     | 7.0   | 7.0        | 7.1        | 7.1   | 7.1   | 7.0     | 6.9        | 6.8   | 6.7     |
| 基４８    | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基４９    | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基５０    | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.6   | 0.6     | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.6        | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5        | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基５１    | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   |
|        | 残留塩素                                   |               | 0.5   | 0.5   | 0.5     | 0.5   | 0.5        | 0.3        | 0.5   | 0.5   | 0.5     | 0.6        | 0.5   | 0.6     |
|        | 水温                                     |               | 16.0℃ | 19.2℃ | 20.2℃   | 23.1℃ | 27.0℃      | 24.7℃      | 24.5℃ | 18.5℃ | 13.0℃   | 5.5℃       | 4.5℃  | 6.5℃    |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 五十河浄水場 |                                        |               |       |       |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |
|--------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|
| 番号     | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月      | ７月    | ８月         | ９月         | １０月   | １１月   | １２月     | １月         | ２月    | ３月      |
|        |                                        |               |       |       |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |
| 基１     | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       |
| 基２     | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    |
| 基３     | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基４     | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |
| 基５     | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基６     | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基７     | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基８     | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基９     | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |
| 基１０    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基１１    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |         |       |            | 0.3        |       |       |         |            |       |         |
| 基１２    | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基１３    | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |
| 基１４    | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基１５    | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１６    | ジス=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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１７    | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１８    | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１９    | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基２０    | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基２１    | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.13    |       |            | 0.50       |       |       | 0.25    |            |       | 0.15    |
| 基２２    | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |
| 基２３    | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.014   |       |            | 0.037      |       |       | 0.019   |            |       | 0.004   |
| 基２４    | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.012   |       |            | 0.009      |       |       | 0.005   |            |       | 0.003未満 |
| 基２５    | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.003   |       |            | 0.005      |       |       | 0.005   |            |       | 0.003   |
| 基２６    | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基２７    | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.025   |       |            | 0.058      |       |       | 0.035   |            |       | 0.011   |
| 基２８    | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.016   |       |            | 0.018      |       |       | 0.010   |            |       | 0.003未満 |
| 基２９    | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.008   |       |            | 0.016      |       |       | 0.011   |            |       | 0.004   |
| 基３０    | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基３１    | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |
| 基３２    | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01       |       |       |         |            |       |         |
| 基３３    | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.07       |       |       |         |            |       |         |
| 基３４    | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基３５    | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基３６    | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       |         |       |            | 9.1        |       |       |         |            |       |         |
| 基３７    | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基３８    | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 10    | 10    | 11      | 10    | 11         | 10         | 9.7   | 9.4   | 9.5     | 12         | 13    | 17      |
| 基３９    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       |         |       |            | 8          |       |       |         |            |       |         |
| 基４０    | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 38      |       |            | 51         |       |       | 41      |            |       | 51      |
| 基４１    | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基４２    | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |
| 基４３    | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |
| 基４４    | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基４５    | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基４６    | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3   | 0.8   | 0.6     | 0.6   | 0.7        | 0.6        | 0.4   | 0.5   | 0.5     | 0.5        | 0.3未満 | 0.4     |
| 基４７    | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 6.9   | 6.9   | 6.9     | 6.9   | 6.7        | 6.9        | 6.8   | 7.0   | 7.0     | 7.0        | 6.9   | 6.8     |
| 基４８    | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基４９    | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基５０    | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.6   | 0.7     | 0.6        | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基５１    | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   |
|        | 残留塩素                                   |               | 0.4   | 0.5   | 0.5     | 0.5   | 0.5        | 0.4        | 0.3   | 0.4   | 0.3     | 0.4        | 0.5   | 0.5     |
|        | 水温                                     |               | 12.5℃ | 19.2℃ | 20.0℃   | 23.8℃ | 26.5℃      | 24.6℃      | 24.0℃ | 19.0℃ | 12.0℃   | 5.5℃       | 5.0℃  | 4.0℃    |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 常吉浄水場 |                                        |               |       |       |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |
|-------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月      | ７月    | ８月         | ９月         | １０月   | １１月   | １２月     | １月         | ２月    | ３月      |
|       |                                        |               |       |       |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001      |       |       |         |            |       |         |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |         |       |            | 0.4        |       |       |         |            |       |         |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.07    |       |            | 0.15       |       |       | 0.09    |            |       | 0.06未満  |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.021   |       |            | 0.039      |       |       | 0.026   |            |       | 0.007   |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.009   |       |            | 0.016      |       |       | 0.009   |            |       | 0.004   |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.004   |       |            | 0.006      |       |       | 0.004   |            |       | 0.002   |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.036   |       |            | 0.063      |       |       | 0.041   |            |       | 0.014   |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.012   |       |            | 0.015      |       |       | 0.012   |            |       | 0.006   |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.011   |       |            | 0.018      |       |       | 0.011   |            |       | 0.005   |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01       |       |       |         |            |       |         |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.02       |       |       |         |            |       |         |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       |         |       |            | 8.8        |       |       |         |            |       |         |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 9.2   | 9.4   | 9.7     | 9.4   | 9.3        | 9.4        | 9.4   | 9.5   | 9.4     | 10         | 11    | 12      |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       |         |       |            | 12         |       |       |         |            |       |         |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 50      |       |            | 58         |       |       | 50      |            |       | 53      |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.4   | 0.8   | 0.5     | 0.8   | 0.8        | 0.5        | 0.5   | 0.4   | 0.5     | 0.4        | 0.4   | 0.5     |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.0   | 6.9   | 6.9     | 6.9   | 6.8        | 7.0        | 6.9   | 7.0   | 7.2     | 6.9        | 7.0   | 6.9     |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.5   | 0.4   | 0.8     | 0.3   | 0.5        | 0.5        | 0.6   | 0.6   | 0.4     | 0.8        | 0.5   | 0.5     |
|       | 水温                                     |               | 11.5℃ | 18.9℃ | 20.0℃   | 23.3℃ | 26.7℃      | 25.3℃      | 24.5℃ | 19.0℃ | 14.0℃   | 8.0℃       | 3.0℃  | 5.5℃    |



令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 久住浄浄水場 |                                        |               |       |       |            |       |            |            |       |       |            |            |       |            |
|--------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|------------|-------|------------|------------|-------|-------|------------|------------|-------|------------|
| 番号     | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月         | ７月    | ８月         | ９月         | １０月   | １１月   | １２月        | １月         | ２月    | ３月         |
|        |                                        |               |       |       |            |       |            |            |       |       |            |            |       |            |
| 基１     | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0          | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0          | 0          | 0     | 0          |
| 基２     | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず       |
| 基３     | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |            |       |            | 0.0003未満   |       |       |            |            |       |            |
| 基４     | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |            |       |            | 0.00005未満  |       |       |            |            |       |            |
| 基５     | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基６     | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基７     | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基８     | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.002未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基９     | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満    |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満    |            |       | 0.004未満    |
| 基１０    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満    |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満    |            |       | 0.001未満    |
| 基１１    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |            |       |            | 0.8        |       |       |            |            |       |            |
| 基１２    | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       |            |       |            | 0.08未満     |       |       |            |            |       |            |
| 基１３    | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |            |       |            | 0.1未満      |       |       |            |            |       |            |
| 基１４    | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |            |       |            | 0.0002未満   |       |       |            |            |       |            |
| 基１５    | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.005未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基１７    | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基１８    | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基１９    | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基２０    | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.001未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基２１    | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.08       |       |            | 0.35       |       |       | 0.23       |            |       | 0.12       |
| 基２２    | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満    |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満    |            |       | 0.002未満    |
| 基２３    | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.030      |       |            | 0.041      |       |       | 0.031      |            |       | 0.004      |
| 基２４    | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.011      |       |            | 0.007      |       |       | 0.008      |            |       | 0.003未満    |
| 基２５    | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.007      |       |            | 0.006      |       |       | 0.006      |            |       | 0.004      |
| 基２６    | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満    |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満    |            |       | 0.001未満    |
| 基２７    | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.054      |       |            | 0.065      |       |       | 0.051      |            |       | 0.013      |
| 基２８    | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.014      |       |            | 0.016      |       |       | 0.011      |            |       | 0.003未満    |
| 基２９    | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.017      |       |            | 0.018      |       |       | 0.014      |            |       | 0.005      |
| 基３０    | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001未満    |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満    |            |       | 0.001未満    |
| 基３１    | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満    |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満    |            |       | 0.008未満    |
| 基３２    | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |            |       |            | 0.01未満     |       |       |            |            |       |            |
| 基３３    | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       | 0.03       |       |            | 0.09       |       |       | 0.01       |            |       | 0.02       |
| 基３４    | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |            |       |            | 0.03未満     |       |       |            |            |       |            |
| 基３５    | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |            |       |            | 0.01未満     |       |       |            |            |       |            |
| 基３６    | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       |            |       |            | 11         |       |       |            |            |       |            |
| 基３７    | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       | 0.005未満    |       |            | 0.005未満    |       |       | 0.005未満    |            |       | 0.005未満    |
| 基３８    | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 12    | 13    | 12         | 13    | 13         | 11         | 12    | 13    | 13         | 17         | 17    | 19         |
| 基３９    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       | 39         |       |            | 39         |       |       | 40         |            |       | 34         |
| 基４０    | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 91         |       |            | 110        |       |       | 96         |            |       | 97         |
| 基４１    | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |            |       |            | 0.02未満     |       |       |            |            |       |            |
| 基４２    | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       | 0.000001未満 |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       | 0.000001未満 |
| 基４３    | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |            |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |            | 0.000001未満 |       |            |
| 基４４    | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |            |       |            | 0.005未満    |       |       |            |            |       |            |
| 基４５    | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |            |       |            | 0.0005未満   |       |       |            |            |       |            |
| 基４６    | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.5   | 0.9   | 1.0        | 1.0   | 1.2        | 0.8        | 0.7   | 0.7   | 0.9        | 0.7        | 0.5   | 0.5        |
| 基４７    | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.6   | 7.4   | 7.3        | 7.5   | 7.5        | 7.7        | 7.6   | 7.7   | 7.5        | 7.5        | 7.4   | 7.4        |
| 基４８    | 味                                      | 異常でないこと       | 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       |
| 基４９    | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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       |
| 基５０    | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5   | 0.5        | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.8        | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満      |
| 基５１    | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満      |
|        | 残留塩素                                   |               | 0.5   | 0.5   | 0.4        | 0.4   | 0.4        | 0.4        | 0.4   | 0.6   | 0.4        | 0.6        | 0.5   | 0.4        |
|        | 水温                                     |               | 13.1℃ | 21.4℃ | 19.2℃      | 22.8℃ | 26.0℃      | 23.6℃      | 23.5℃ | 18.0℃ | 12.5℃      | 8.5℃       | 7.0℃  | 7.0℃       |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 小浜浄浄水場 |                                        |               |       |       |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |
|--------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|
| 番号     | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月      | ７月    | ８月         | ９月         | １０月   | １１月   | １２月     | １月         | ２月    | ３月      |
|        |                                        |               |       |       |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |
| 基１     | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       |
| 基２     | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    |
| 基３     | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基４     | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |
| 基５     | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基６     | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基７     | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基８     | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基９     | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |
| 基１０    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基１１    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |         |       |            | 0.1        |       |       |         |            |       |         |
| 基１２    | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       | 0.08未満  |       |            | 0.08未満     |       |       | 0.15    |            |       | 0.08未満  |
| 基１３    | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |
| 基１４    | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基１５    | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１７    | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１８    | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１９    | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基２０    | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基２１    | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.09    |       |            | 0.20       |       |       | 0.08    |            |       | 0.06    |
| 基２２    | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |
| 基２３    | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.003   |       |            | 0.011      |       |       | 0.044   |            |       | 0.003   |
| 基２４    | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |            |       | 0.003未満 |
| 基２５    | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.003   |       |            | 0.006      |       |       | 0.006   |            |       | 0.005   |
| 基２６    | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基２７    | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.010   |       |            | 0.028      |       |       | 0.071   |            |       | 0.016   |
| 基２８    | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |            |       | 0.003未満 |
| 基２９    | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003   |       |            | 0.009      |       |       | 0.019   |            |       | 0.006   |
| 基３０    | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001   |       |            | 0.002      |       |       | 0.002   |            |       | 0.002   |
| 基３１    | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |
| 基３２    | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基３３    | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.02       |       |       |         |            |       |         |
| 基３４    | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基３５    | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基３６    | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       | 27      |       |            | 21         |       |       | 33      |            |       | 28      |
| 基３７    | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基３８    | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 36    | 37    | 41      | 45    | 32         | 33         | 40    | 42    | 48      | 35         | 39    | 46      |
| 基３９    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       | 46      |       |            | 37         |       |       | 36      |            |       | 37      |
| 基４０    | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 140     |       |            | 130        |       |       | 140     |            |       | 140     |
| 基４１    | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基４２    | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |
| 基４３    | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |
| 基４４    | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基４５    | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基４６    | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.5   | 0.8        | 0.4        | 0.5   | 0.5   | 0.4     | 0.3        | 0.3未満 | 0.3     |
| 基４７    | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.0   | 7.1   | 7.2     | 7.2   | 7.4        | 7.3        | 7.3   | 7.2   | 7.2     | 7.2        | 7.2   | 7.3     |
| 基４８    | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基４９    | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基５０    | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基５１    | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   |
|        | 残留塩素                                   |               | 0.4   | 0.4   | 0.2     | 0.3   | 0.3        | 0.3        | 0.4   | 0.3   | 0.4     | 0.6        | 0.4   | 0.4     |
|        | 水温                                     |               | 17.4℃ | 18.7℃ | 23.0℃   | 25.6℃ | 28.2℃      | 25.0℃      | 24.0℃ | 18.0℃ | 12.5℃   | 7.5℃       | 6.0℃  | 10.0℃   |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 新庄浄浄水場 |                                        |               |       |       |           |       |            |            |       |       |           |            |       |           |
|--------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|-----------|-------|------------|------------|-------|-------|-----------|------------|-------|-----------|
| 番号     | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月        | ７月    | ８月         | ９月         | １０月   | １１月   | １２月       | １月         | ２月    | ３月        |
|        |                                        |               |       |       |           |       |            |            |       |       |           |            |       |           |
| 基１     | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0         |
| 基２     | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず      | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず      | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず      |
| 基３     | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |           |       |            | 0.0003未満   |       |       |           |            |       |           |
| 基４     | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       | 0.00005未満 |       |            | 0.00005未満  |       |       | 0.00005未満 |            |       | 0.00005未満 |
| 基５     | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基６     | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基７     | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基８     | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.002未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基９     | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満   |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満   |            |       | 0.004未満   |
| 基１０    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満   |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満   |            |       | 0.001未満   |
| 基１１    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |           |       |            | 0.4        |       |       |           |            |       |           |
| 基１２    | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.08未満     |       |       |           |            |       |           |
| 基１３    | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.1未満      |       |       |           |            |       |           |
| 基１４    | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |           |       |            | 0.0002未満   |       |       |           |            |       |           |
| 基１５    | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.005未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基１７    | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基１８    | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基１９    | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基２０    | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基２１    | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.06未満    |       |            | 0.26       |       |       | 0.15      |            |       | 0.06未満    |
| 基２２    | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満   |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満   |            |       | 0.002未満   |
| 基２３    | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.021     |       |            | 0.027      |       |       | 0.012     |            |       | 0.001     |
| 基２４    | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.005     |       |            | 0.008      |       |       | 0.004     |            |       | 0.003未満   |
| 基２５    | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.015     |       |            | 0.013      |       |       | 0.014     |            |       | 0.008     |
| 基２６    | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満   |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満   |            |       | 0.001未満   |
| 基２７    | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.057     |       |            | 0.064      |       |       | 0.042     |            |       | 0.016     |
| 基２８    | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.011     |       |            | 0.008      |       |       | 0.003未満   |            |       | 0.003未満   |
| 基２９    | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.020     |       |            | 0.023      |       |       | 0.014     |            |       | 0.004     |
| 基３０    | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001     |       |            | 0.001      |       |       | 0.002     |            |       | 0.003     |
| 基３１    | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満   |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満   |            |       | 0.008未満   |
| 基３２    | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.01       |       |       |           |            |       |           |
| 基３３    | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.01未満     |       |       |           |            |       |           |
| 基３４    | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       | 0.19      |       |            | 0.12       |       |       | 0.05      |            |       | 0.04      |
| 基３５    | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.01未満     |       |       |           |            |       |           |
| 基３６    | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       |           |       |            | 10         |       |       |           |            |       |           |
| 基３７    | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.005未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基３８    | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 16    | 16    | 19        | 21    | 16         | 16         | 19    | 18    | 19        | 13         | 18    | 20        |
| 基３９    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       |           |       |            | 11         |       |       |           |            |       |           |
| 基４０    | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 60        |       |            | 61         |       |       | 71        |            |       | 72        |
| 基４１    | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.02未満     |       |       |           |            |       |           |
| 基４２    | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |           |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |           | 0.000001未満 |       |           |
| 基４３    | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |           |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |           | 0.000001未満 |       |           |
| 基４４    | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.005未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基４５    | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |           |       |            | 0.0005未満   |       |       |           |            |       |           |
| 基４６    | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.4   | 0.4   | 0.4       | 0.7   | 1.0        | 0.6        | 0.4   | 0.4   | 0.4       | 0.3未満      | 0.4   | 0.3未満     |
| 基４７    | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.2   | 7.2   | 7.2       | 7.1   | 7.1        | 7.0        | 7.1   | 7.2   | 7.2       | 7.2        | 7.2   | 7.2       |
| 基４８    | 味                                      | 異常でないこと       | 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      |
| 基４９    | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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      |
| 基５０    | 色度                                     | 5度以下          | 0.7   | 0.9   | 3.2       | 0.5   | 1.2        | 1.7        | 0.9   | 0.6   | 0.9       | 0.6        | 0.5未満 | 0.5       |
| 基５１    | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.9       | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満     | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満     |
|        | 残留塩素                                   |               | 0.3   | 0.3   | 0.2       | 0.3   | 0.1        | 0.2        | 0.3℃  | 0.3   | 0.3       | 0.5        | 0.6   | 0.4       |
|        | 水温                                     |               | 17.2℃ | 18.1℃ | 22.5℃     | 25.5℃ | 34.3℃      | 25.0℃      | 24.5  | 18.0℃ | 11.5℃     | 5.0℃       | 8.5℃  | 9.0℃      |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 浅茂川浄水場 |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
|--------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
| 番号     | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月      | ７月    | ８月    | ９月         | １０月   | １１月   | １２月     | １月    | ２月    | ３月      |
|        |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
| 基１     | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       |
| 基２     | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    |
| 基３     | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４     | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |
| 基５     | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基６     | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基７     | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.002   |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基８     | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基９     | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |
| 基１０    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基１１    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |         |       |       | 0.5        |       |       |         |       |       |         |
| 基１２    | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.08未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基１３    | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |
| 基１４    | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基１５    | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１７    | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１８    | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１９    | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２０    | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２１    | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.06未満     |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.06未満  |
| 基２２    | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |
| 基２３    | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.003   |       |       | 0.002      |       |       | 0.002   |       |       | 0.002   |
| 基２４    | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２５    | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基２６    | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基２７    | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.009   |       |       | 0.004      |       |       | 0.006   |       |       | 0.005   |
| 基２８    | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２９    | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基３０    | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.006   |       |       | 0.002      |       |       | 0.004   |       |       | 0.003   |
| 基３１    | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |
| 基３２    | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３３    | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       | 0.02    |       |       | 0.01未満     |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.02    |
| 基３４    | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       | 0.03未満  |       |       | 0.03未満     |       |       | 0.03未満  |       |       | 0.03未満  |
| 基３５    | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３６    | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       | 34      |       |       | 41         |       |       | 51      |       |       | 28      |
| 基３７    | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基３８    | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 53    | 55    | 58      | 73    | 64    | 83         | 89    | 110   | 110     | 53    | 51    | 51      |
| 基３９    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       | 92      |       |       | 110        |       |       | 130     |       |       | 79      |
| 基４０    | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 250     |       |       | 330        |       |       | 390     |       |       | 200     |
| 基４１    | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基４２    | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４３    | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４４    | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基４５    | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４６    | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3   | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   |
| 基４７    | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.1   | 6.9   | 7.0     | 7.0   | 7.0   | 7.0        | 6.9   | 7.1   | 7.1     | 7.3   | 7.4   | 7.3     |
| 基４８    | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基４９    | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基５０    | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 1.0   | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基５１    | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   |
|        | 残留塩素                                   |               | 0.4   | 0.2   | 0.2     | 0.1   | 0.1   | 0.2        | 0.1   | 0.1   | 0.1     | 0.1   | 0.1   | 0.2     |
|        | 水温                                     |               | 16.3℃ | 16.9℃ | 21.0℃   | 23.6℃ | 27.1℃ | 24.5℃      | 24.5℃ | 20.0℃ | 12.0℃   | 7.5℃  | 5.5℃  | 9.0℃    |

令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 礒浄水場  |                                        |               |       |       |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |
|-------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | 4 月   | 5 月   | 6 月     | 7 月   | 8 月        | 9 月        | 1 0 月 | 1 1 月 | 1 2 月   | 1 月        | 2 月   | 3 月     |
|       |                                        |               |       |       |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |
| 基 1   | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       |
| 基 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    |
| 基 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |
| 基 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |
| 基 1 0 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基 1 1 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |         |       |            | 0.2        |       |       |         |            |       |         |
| 基 1 2 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基 1 3 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |
| 基 1 4 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基 1 5 | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 1 6 | 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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 1 7 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 1 8 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 1 9 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 2 0 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 2 1 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.06未満  |       |            | 0.24       |       |       | 0.23    |            |       | 0.06未満  |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |
| 基 2 3 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.012   |       |            | 0.013      |       |       | 0.024   |            |       | 0.001未満 |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.007   |            |       | 0.003未満 |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.038   |       |            | 0.033      |       |       | 0.037   |            |       | 0.013   |
| 基 2 6 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.084   |       |            | 0.076      |       |       | 0.097   |            |       | 0.026   |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.005   |       |            | 0.006      |       |       | 0.006   |            |       | 0.003未満 |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.025   |       |            | 0.024      |       |       | 0.030   |            |       | 0.003   |
| 基 3 0 | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.009   |       |            | 0.006      |       |       | 0.006   |            |       | 0.010   |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |
| 基 3 2 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基 3 3 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.02       |       |       |         |            |       |         |
| 基 3 4 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基 3 5 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基 3 6 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       |         |       |            | 16         |       |       |         |            |       |         |
| 基 3 7 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       | 0.005未満 |       |            | 0.005未満    |       |       | 0.005未満 |            |       | 0.005未満 |
| 基 3 8 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 41    | 39    | 46      | 50    | 39         | 37         | 47    | 47    | 42      | 40         | 45    | 46      |
| 基 3 9 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       | 35      |       |            | 31         |       |       | 26      |            |       | 28      |
| 基 4 0 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 130     |       |            | 120        |       |       | 120     |            |       | 120     |
| 基 4 1 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基 4 2 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |
| 基 4 3 | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |
| 基 4 4 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基 4 5 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基 4 6 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | 3mg/L以下       | 0.5   | 0.7   | 0.6     | 1.5   | 1.2        | 0.7        | 0.7   | 0.8   | 0.8     | 0.4        | 0.5   | 0.3未満   |
| 基 4 7 | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.3   | 7.3   | 7.4     | 7.4   | 7.3        | 7.4        | 7.4   | 7.5   | 7.4     | 7.4        | 7.2   | 7.3     |
| 基 4 8 | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基 4 9 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基 5 0 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.7   | 0.6     | 0.9   | 0.8        | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基 5 1 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2        | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.3   | 0.1   | 0.1     | 0.1   | 0.2        | 0.2        | 0.3   | 0.3   | 0.3     | 0.5        | 0.3   | 0.3     |
|       | 水温                                     |               | 13.1℃ | 14.4℃ | 18.0℃   | 21.5℃ | 24.5℃      | 22.0℃      | 21.5℃ | 16.0℃ | 12.0℃   | 7.5℃       | 7.0℃  | 8.0℃    |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 岡田浄水場 |                                        |               |       |       |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |
|-------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月      | ７月    | ８月         | ９月         | １０月   | １１月   | １２月     | １月         | ２月    | ３月      |
|       |                                        |               |       |       |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |         |       |            | 0.3        |       |       |         |            |       |         |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.06未満  |       |            | 0.20       |       |       | 0.14    |            |       | 0.06未満  |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.001   |       |            | 0.017      |       |       | 0.020   |            |       | 0.001   |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |            | 0.003      |       |       | 0.003未満 |            |       | 0.003未満 |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.003   |       |            | 0.010      |       |       | 0.013   |            |       | 0.007   |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.008   |       |            | 0.044      |       |       | 0.048   |            |       | 0.013   |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |            | 0.006      |       |       | 0.003未満 |            |       | 0.003未満 |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.002   |       |            | 0.017      |       |       | 0.014   |            |       | 0.003   |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.002   |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001   |            |       | 0.002   |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.02       |       |       |         |            |       |         |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.05       |       |       |         |            |       |         |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       |         |       |            | 11         |       |       |         |            |       |         |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 18    | 17    | 18      | 18    | 17         | 16         | 20    | 18    | 19      | 19         | 20    | 21      |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       |         |       |            | 18         |       |       |         |            |       |         |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 130     |       |            | 83         |       |       | 88      |            |       | 84      |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.5   | 0.5   | 0.5     | 0.3未満 | 0.7        | 0.6        | 0.4   | 0.5   | 0.6     | 0.4        | 0.3   | 0.3未満   |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.7   | 7.7   | 7.3     | 7.2   | 7.4        | 7.6        | 7.7   | 7.7   | 7.7     | 7.6        | 7.6   | 7.6     |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.6   | 0.6   | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5        | 0.6        | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5     | 0.7        | 0.5   | 0.6     |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.3   | 0.3   | 0.3     | 0.3   | 0.2        | 0.3        | 0.3   | 0.1   | 0.3     | 0.3        | 0.3   | 0.2     |
|       | 水温                                     |               | 12.5℃ | 16.7℃ | 23.0℃   | 23.3℃ | 28.5℃      | 25.0℃      | 22.5℃ | 18.0℃ | 11.0℃   | 8.5℃       | 6.0℃  | 8.0℃    |



令和３年度 水 質 検 査 結 果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 松ヶ崎浄水場 |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
|--------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
| 番号     | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月      | ７月    | ８月    | ９月         | １０月   | １１月   | １２月     | １月    | ２月    | ３月      |
|        |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
| 基１     | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       |
| 基２     | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    |
| 基３     | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４     | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |
| 基５     | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基６     | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001      |       |       |         |       |       |         |
| 基７     | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基８     | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基９     | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |
| 基１０    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基１１    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       | 1.0     |       |       | 1.0        |       |       | 1.0     |       |       | 1.1     |
| 基１２    | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.08未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基１３    | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |
| 基１４    | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基１５    | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１７    | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１８    | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１９    | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２０    | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２１    | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.06未満     |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.06未満  |
| 基２２    | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |
| 基２３    | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基２４    | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２５    | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.002   |       |       | 0.001未満 |
| 基２６    | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基２７    | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001      |       |       | 0.004   |       |       | 0.001未満 |
| 基２８    | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２９    | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基３０    | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001      |       |       | 0.002   |       |       | 0.001未満 |
| 基３１    | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |
| 基３２    | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３３    | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.02       |       |       |         |       |       |         |
| 基３４    | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.12       |       |       |         |       |       |         |
| 基３５    | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.03       |       |       |         |       |       |         |
| 基３６    | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       |         |       |       | 14         |       |       |         |       |       |         |
| 基３７    | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基３８    | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 27    | 27    | 31      | 33    | 24    | 27         | 28    | 29    | 27      | 23    | 26    | 29      |
| 基３９    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       | 35      |       |       | 34         |       |       | 29      |       |       | 21      |
| 基４０    | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 120     |       |       | 120        |       |       | 110     |       |       | 110     |
| 基４１    | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基４２    | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４３    | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４４    | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基４５    | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４６    | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.4   | 0.3未満   |
| 基４７    | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 6.4   | 6.4   | 6.4     | 6.4   | 6.4   | 6.5        | 6.4   | 6.4   | 6.2     | 6.4   | 6.4   | 6.3     |
| 基４８    | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基４９    | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基５０    | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基５１    | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   |
|        | 残留塩素                                   |               | 0.2   | 0.2   | 0.2     | 0.2   | 0.3   | 0.2        | 0.1   | 0.2   | 0.3     | 0.3   | 0.2   | 0.2     |
|        | 水温                                     |               | 13.8℃ | 18.4℃ | 21.0℃   | 25.0℃ | 29.0℃ | 25.0℃      | 23.5℃ | 16.0℃ | 13.5℃   | 7.5℃  | 5.5℃  | 9.0℃    |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 俵野浄水場 |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
|-------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月      | ７月    | ８月    | ９月         | １０月   | １１月   | １２月     | １月    | ２月    | ３月      |
|       |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       | 0.08未満  |       |       | 0.21       |       |       | 0.18    |       |       | 0.17    |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.09    |       |       | 0.43       |       |       | 0.35    |       |       | 0.09    |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.002   |       |       | 0.001未満 |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.003   |       |       | 0.003      |       |       | 0.026   |       |       | 0.002   |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.008   |       |       | 0.010      |       |       | 0.069   |       |       | 0.006   |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.011   |       |       | 0.001未満 |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.005   |       |       | 0.007      |       |       | 0.030   |       |       | 0.004   |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.03未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       | 51      |       |       | 50         |       |       | 54      |       |       | 52      |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 51    | 49    | 48      | 50    | 48    | 54         | 58    | 56    | 61      | 65    | 60    | 56      |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       | 110     |       |       | 110        |       |       | 110     |       |       | 120     |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 280     |       |       | 290        |       |       | 300     |       |       | 290     |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.2   | 7.2   | 7.3     | 7.3   | 7.2   | 7.3        | 7.3   | 7.6   | 7.4     | 7.4   | 7.4   | 7.3     |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.2   | 0.3   | 0.3     | 0.3   | 0.3   | 0.2        | 0.3   | 0.3   | 0.30    | 0.3   | 0.6   | 0.2     |
|       | 水温                                     |               | 14.3℃ | 18.1℃ | 21.0℃   | 23.8℃ | 28.4℃ | 24.5℃      | 24.0℃ | 18.0℃ | 13.0℃   | 7.5℃  | 7.0℃  | 9.0℃    |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 橘浄水場 |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
|------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
| 番号   | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月      | ７月    | ８月    | ９月         | １０月   | １１月   | １２月     | １月    | ２月    | ３月      |
|      |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
| 基１   | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       |
| 基２   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    |
| 基３   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |
| 基５   | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基６   | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基７   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基８   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基９   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |
| 基１０  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基１１  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       | 1.4     |       |       | 1.6        |       |       | 1.5     |       |       | 1.4     |
| 基１２  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.08未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基１３  | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |
| 基１４  | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基１５  | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１７  | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１８  | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１９  | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２０  | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２１  | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.10       |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.06未満  |
| 基２２  | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |
| 基２３  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001   |       |       | 0.001未満 |
| 基２４  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２５  | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.004   |       |       | 0.001未満 |
| 基２６  | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基２７  | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.011   |       |       | 0.001未満 |
| 基２８  | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２９  | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.003   |       |       | 0.001未満 |
| 基３０  | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.003   |       |       | 0.001未満 |
| 基３１  | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |
| 基３２  | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３３  | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.04       |       |       |         |       |       |         |
| 基３４  | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.03未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３５  | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01       |       |       |         |       |       |         |
| 基３６  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       |         |       |       | 17         |       |       |         |       |       |         |
| 基３７  | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基３８  | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 20    | 19    | 18      | 18    | 17    | 16         | 14    | 15    | 19      | 45    | 26    | 28      |
| 基３９  | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       | 48      |       |       | 41         |       |       | 47      |       |       | 60      |
| 基４０  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 160     |       |       | 160        |       |       | 170     |       |       | 170     |
| 基４１  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基４２  | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４３  | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４４  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基４５  | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４６  | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   |
| 基４７  | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.1   | 7.3   | 7.3     | 7.2   | 7.2   | 7.2        | 7.2   | 7.4   | 7.6     | 7.4   | 7.5   | 7.2     |
| 基４８  | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基４９  | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基５０  | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基５１  | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   |
|      | 残留塩素                                   |               | 0.3   | 0.5   | 0.4     | 0.3   | 0.3   | 0.3        | 0.2   | 0.2   | 0.5     | 0.3   | 0.4   | 0.4     |
|      | 水温                                     |               | 17.4℃ | 18.2℃ | 20.5℃   | 21.0℃ | 23.5℃ | 23.0℃      | 21.5℃ | 17.0℃ | 14.5℃   | 9.5℃  | 12.5℃ | 14.0℃   |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 郷浄水場 |                                        |               |       |       |           |       |            |            |       |       |           |            |       |           |
|------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|-----------|-------|------------|------------|-------|-------|-----------|------------|-------|-----------|
| 番号   | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月        | ７月    | ８月         | ９月         | １０月   | １１月   | １２月       | １月         | ２月    | ３月        |
|      |                                        |               |       |       |           |       |            |            |       |       |           |            |       |           |
| 基１   | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0         | 0          | 0     | 0         |
| 基２   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず      | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず      | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず      |
| 基３   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |           |       |            | 0.0003未満   |       |       |           |            |       |           |
| 基４   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       | 0.00005未満 |       |            | 0.00005未満  |       |       | 0.00005未満 |            |       | 0.00005未満 |
| 基５   | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基６   | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基７   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基８   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.002未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基９   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満   |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満   |            |       | 0.004未満   |
| 基１０  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満   |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満   |            |       | 0.001未満   |
| 基１１  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |           |       |            | 0.4        |       |       |           |            |       |           |
| 基１２  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.08未満     |       |       |           |            |       |           |
| 基１３  | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.1未満      |       |       |           |            |       |           |
| 基１４  | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |           |       |            | 0.0002未満   |       |       |           |            |       |           |
| 基１５  | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.005未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基１７  | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基１８  | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基１９  | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基２０  | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.001未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基２１  | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.06未満    |       |            | 0.12       |       |       | 0.06未満    |            |       | 0.06未満    |
| 基２２  | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満   |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満   |            |       | 0.002未満   |
| 基２３  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.003     |       |            | 0.003      |       |       | 0.015     |            |       | 0.001未満   |
| 基２４  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満   |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.003未満   |            |       | 0.003未満   |
| 基２５  | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.011     |       |            | 0.010      |       |       | 0.011     |            |       | 0.005     |
| 基２６  | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満   |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満   |            |       | 0.001未満   |
| 基２７  | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.024     |       |            | 0.022      |       |       | 0.038     |            |       | 0.009     |
| 基２８  | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満   |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.003未満   |            |       | 0.003未満   |
| 基２９  | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.007     |       |            | 0.006      |       |       | 0.010     |            |       | 0.002     |
| 基３０  | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.003     |       |            | 0.003      |       |       | 0.002     |            |       | 0.002     |
| 基３１  | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満   |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満   |            |       | 0.008未満   |
| 基３２  | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.01未満     |       |       |           |            |       |           |
| 基３３  | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.05       |       |       |           |            |       |           |
| 基３４  | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.03       |       |       |           |            |       |           |
| 基３５  | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.01未満     |       |       |           |            |       |           |
| 基３６  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       |           |       |            | 10         |       |       |           |            |       |           |
| 基３７  | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.005未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基３８  | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 15    | 15    | 17        | 16    | 14         | 15         | 16    | 16    | 16        | 16         | 16    | 18        |
| 基３９  | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       |           |       |            | 16         |       |       |           |            |       |           |
| 基４０  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 72        |       |            | 81         |       |       | 71        |            |       | 74        |
| 基４１  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |           |       |            | 0.02未満     |       |       |           |            |       |           |
| 基４２  | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |           |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |           | 0.000001未満 |       |           |
| 基４３  | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |           |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |           | 0.000001未満 |       |           |
| 基４４  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |           |       |            | 0.005未満    |       |       |           |            |       |           |
| 基４５  | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |           |       |            | 0.0005未満   |       |       |           |            |       |           |
| 基４６  | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満     | 1.2   | 0.7        | 0.3        | 0.3未満 | 0.4   | 0.3       | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.3未満     |
| 基４７  | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.4   | 7.4   | 7.4       | 7.3   | 7.2        | 7.3        | 7.4   | 7.4   | 7.4       | 7.4        | 7.3   | 7.4       |
| 基４８  | 味                                      | 異常でないこと       | 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      |
| 基４９  | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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      |
| 基５０  | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5   | 0.5未満     | 2.4   | 1.4        | 0.9        | 0.5   | 0.5   | 0.5未満     | 0.8        | 0.8   | 3.0       |
| 基５１  | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満     | 0.3   | 0.3        | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満     | 0.2未満      | 0.2未満 | 1.1       |
|      | 残留塩素                                   |               | 0.3   | 0.2   | 0.3       | 0.1   | 0.3        | 0.2        | 0.3   | 0.2   | 0.2       | 0.3        | 0.3   | 0.3       |
|      | 水温                                     |               | 14.3℃ | 15.3℃ | 20.0℃     | 21.5℃ | 25.4℃      | 22.5℃      | 22.0℃ | 17.0℃ | 12.5℃     | 8.5℃       | 7.5℃  | 7.5℃      |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 生野内浄水場 |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
|--------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
| 番号     | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月      | ７月    | ８月    | ９月         | １０月   | １１月   | １２月     | １月    | ２月    | ３月      |
|        |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
| 基１     | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       |
| 基２     | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    |
| 基３     | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４     | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |
| 基５     | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基６     | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基７     | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基８     | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基９     | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |
| 基１０    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基１１    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |
| 基１２    | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       | 0.08未満  |       |       | 0.08未満     |       |       | 0.09    |       |       | 0.08未満  |
| 基１３    | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |
| 基１４    | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基１５    | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１７    | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１８    | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１９    | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２０    | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２１    | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.06       |       |       | 0.09    |       |       | 0.06未満  |
| 基２２    | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |
| 基２３    | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.002   |       |       | 0.001未満 |
| 基２４    | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２５    | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.002   |       |       | 0.003      |       |       | 0.006   |       |       | 0.002   |
| 基２６    | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基２７    | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.003   |       |       | 0.005      |       |       | 0.015   |       |       | 0.003   |
| 基２８    | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２９    | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.001   |       |       | 0.001      |       |       | 0.004   |       |       | 0.001未満 |
| 基３０    | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001      |       |       | 0.003   |       |       | 0.001   |
| 基３１    | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |
| 基３２    | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３３    | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.02       |       |       |         |       |       |         |
| 基３４    | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.03未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３５    | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.02       |       |       |         |       |       |         |
| 基３６    | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       |         |       |       | 13         |       |       |         |       |       |         |
| 基３７    | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.007      |       |       |         |       |       |         |
| 基３８    | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 15    | 16    | 18      | 20    | 16    | 17         | 16    | 17    | 17      | 15    | 17    | 17      |
| 基３９    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       | 47      |       |       | 46         |       |       | 45      |       |       | 49      |
| 基４０    | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 130     |       |       | 120        |       |       | 120     |       |       | 120     |
| 基４１    | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基４２    | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４３    | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４４    | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基４５    | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４６    | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満 | 0.4   | 0.3未満   | 0.3   | 0.4   | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.3   | 0.3     | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   |
| 基４７    | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 6.7   | 6.7   | 6.8     | 6.8   | 6.7   | 6.7        | 6.8   | 6.7   | 6.9     | 6.8   | 6.8   | 6.8     |
| 基４８    | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基４９    | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基５０    | 色度                                     | 5度以下          | 0.7   | 1.0   | 0.6     | 0.8   | 0.6   | 0.6        | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5     | 0.7   | 0.5未満 | 0.5     |
| 基５１    | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   |
|        | 残留塩素                                   |               | 0.3   | 0.5   | 0.4     | 0.7   | 0.2   | 0.1        | 0.2   | 0.3   | 0.2     | 0.4   | 0.2   | 0.2     |
|        | 水温                                     |               | 16.1℃ | 17.0℃ | 19.0℃   | 24.0℃ | 25.0℃ | 23.0℃      | 22.0℃ | 16.0℃ | 13.0℃   | 6.0℃  | 6.5℃  | 8.0℃    |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 荒木野浄水場 |                                        |               |         |       |         |         |         |            |         |         |         |         |       |         |
|--------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| 番号     | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月      | ５月    | ６月      | ７月      | ８月      | ９月         | １０月     | １１月     | １２月     | １月      | ２月    | ３月      |
|        |                                        |               |         |       |         |         |         |            |         |         |         |         |       |         |
| 基１     | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0       | 0     | 0       | 0       | 0       | 0          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0     | 0       |
| 基２     | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず    |
| 基３     | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |         |         |         | 0.0003未満   |         |         |         |         |       |         |
| 基４     | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |         |         |         | 0.00005未満  |         |         |         |         |       |         |
| 基５     | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |         |         |         | 0.001未満    |         |         |         |         |       |         |
| 基６     | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |         |         |         | 0.001未満    |         |         |         |         |       |         |
| 基７     | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |         |         |         | 0.001未満    |         |         |         |         |       |         |
| 基８     | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |         |         |         | 0.002未満    |         |         |         |         |       |         |
| 基９     | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |         |       | 0.004未満 |         |         | 0.004未満    |         |         | 0.004未満 |         |       | 0.004未満 |
| 基１０    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |         |       | 0.001未満 |         |         | 0.001未満    |         |         | 0.001未満 |         |       | 0.001未満 |
| 基１１    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |         |         |         | 0.8        |         |         |         |         |       |         |
| 基１２    | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       | 0.08未満  |         |         | 0.08未満     |         |         | 0.10    |         |       | 0.08未満  |
| 基１３    | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |         |         |         | 0.1未満      |         |         |         |         |       |         |
| 基１４    | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |         |         |         | 0.0002未満   |         |         |         |         |       |         |
| 基１５    | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |         |         |         | 0.005未満    |         |         |         |         |       |         |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |         |       |         |         |         | 0.001未満    |         |         |         |         |       |         |
| 基１７    | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |         |         |         | 0.001未満    |         |         |         |         |       |         |
| 基１８    | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |         |         |         | 0.001未満    |         |         |         |         |       |         |
| 基１９    | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |         |         |         | 0.001未満    |         |         |         |         |       |         |
| 基２０    | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |         |         |         | 0.001未満    |         |         |         |         |       |         |
| 基２１    | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |         |       | 0.06未満  |         |         | 0.20       |         |         | 0.06未満  |         |       | 0.06未満  |
| 基２２    | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |         |       | 0.002未満 |         |         | 0.002未満    |         |         | 0.002未満 |         |       | 0.002未満 |
| 基２３    | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.002   |
| 基２４    | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |         |       | 0.003未満 |         |         | 0.003未満    |         |         | 0.003未満 |         |       | 0.003未満 |
| 基２５    | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.013   |       | 0.012   | 0.009   | 0.014   | 0.009      | 0.009   | 0.016   | 0.017   | 0.011   | 0.013 | 0.003   |
| 基２６    | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |         |       | 0.001未満 |         |         | 0.001未満    |         |         | 0.001未満 |         |       | 0.001未満 |
| 基２７    | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.087   |       | 0.08    | 0.070   | 0.10    | 0.088      | 0.086   | 0.051   | 0.053   | 0.028   | 0.038 | 0.009   |
| 基２８    | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |         |       | 0.003未満 |         |         | 0.003未満    |         |         | 0.003未満 |         |       | 0.003未満 |
| 基２９    | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.001未満 |       | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.003   | 0.002      | 0.002   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003 | 0.003   |
| 基３０    | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.074   |       | 0.068   | 0.061   | 0.085   | 0.077      | 0.075   | 0.031   | 0.032   | 0.014   | 0.021 | 0.001   |
| 基３１    | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |         |       | 0.008未満 |         |         | 0.008未満    |         |         | 0.008未満 |         |       | 0.014   |
| 基３２    | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |         |         |         | 0.01未満     |         |         |         |         |       |         |
| 基３３    | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |         |         |         | 0.01       |         |         |         |         |       |         |
| 基３４    | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |         |         |         | 0.03未満     |         |         |         |         |       |         |
| 基３５    | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |         |         |         | 0.01未満     |         |         |         |         |       |         |
| 基３６    | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       | 89      |         |         | 94         |         |         | 140     |         |       | 49      |
| 基３７    | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       | 0.005未満 |         |         | 0.005未満    |         |         | 0.005未満 |         |       | 0.005未満 |
| 基３８    | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 170     | 160   | 160     | 180     | 200     | 190        | 200     | 110     | 100     | 85      | 96    | 91      |
| 基３９    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |         |       | 160     |         |         | 160        |         |         | 190     |         |       | 95      |
| 基４０    | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |         |       | 480     | 490     |         | 490        |         |         | 290     |         |       | 290     |
| 基４１    | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |         |         |         | 0.02未満     |         |         |         |         |       |         |
| 基４２    | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       |         |         |         | 0.000001未満 |         |         |         |         |       |         |
| 基４３    | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       |         |         |         | 0.000001未満 |         |         |         |         |       |         |
| 基４４    | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |         |         |         | 0.005未満    |         |         |         |         |       |         |
| 基４５    | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |         |         |         | 0.0005未満   |         |         |         |         |       |         |
| 基４６    | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.8     | 0.7   | 0.7     | 0.9     | 0.8     | 0.6        | 0.6     | 0.7     | 1.1     | 0.5     | 0.6   | 0.4     |
| 基４７    | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.4     | 7.2   | 7.5     | 7.4     | 7.2     | 7.3        | 7.2     | 7.5     | 7.4     | 7.2     | 7.2   | 7.0     |
| 基４８    | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基４９    | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基５０    | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基５１    | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2     | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満   | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満   | 0.2未満   | 0.2     | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満   |
|        | 残留塩素                                   |               | 0.2     | 0.2   | 0.3     | 0.1     | 0.1     | 0.1        | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.3     | 0.1   | 0.3     |
|        | 水温                                     |               | 14.9℃   | 18.2℃ | 24.3℃   | 24.0℃   | 26.8℃   | 25.5℃      | 26.5℃   | 17.5℃   | 12.5℃   | 8.0℃    | 7.5℃  | 11.0℃   |



令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 宇川浄水場 |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
|-------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月      | ７月    | ８月    | ９月         | １０月   | １１月   | １２月     | １月    | ２月    | ３月      |
|       |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       | 0.3     |       |       | 0.3        |       |       | 0.4     |       |       | 0.4     |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.08未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.09       |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.06未満  |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.002      |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.004      |       |       | 0.003   |       |       | 0.001未満 |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.012      |       |       | 0.007   |       |       | 0.001未満 |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.003      |       |       | 0.002   |       |       | 0.001未満 |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.003      |       |       | 0.002   |       |       | 0.001未満 |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.03未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01       |       |       |         |       |       |         |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       |         |       |       | 10         |       |       |         |       |       |         |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 15    | 16    | 18      | 18    | 18    | 15         | 16    | 14    | 15      | 16    | 20    | 17      |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       | 43      |       |       | 42         |       |       | 37      |       |       | 40      |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 120     |       |       | 120        |       |       | 110     |       |       | 96      |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.4     | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 6.9   | 6.8   | 6.8     | 6.9   | 6.8   | 6.9        | 6.8   | 7.0   | 6.8     | 6.9   | 6.9   | 6.8     |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.4   | 0.5   | 0.5     | 0.5   | 0.4   | 0.5        | 0.5   | 0.4   | 0.5     | 0.5   | 0.3   | 0.6     |
|       | 水温                                     |               | 15.3℃ | 19.0℃ | 24.3℃   | 24.3℃ | 26.0℃ | 23.0℃      | 25.0℃ | 17.5℃ | 13.0℃   | 8.5℃  | 8.5℃  | 11.5℃   |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 筆石浄水場 |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
|-------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月      | ７月    | ８月    | ９月         | １０月   | １１月   | １２月     | １月    | ２月    | ３月      |
|       |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       | 1.1     |       |       | 1.1        |       |       | 1.1     |       |       | 1.1     |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.08未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.12       |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.08    |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.001   |       |       | 0.007      |       |       | 0.003   |       |       | 0.001未満 |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.002   |       |       | 0.021      |       |       | 0.008   |       |       | 0.001未満 |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.002      |       |       | 0.001   |       |       | 0.001未満 |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001   |       |       | 0.012      |       |       | 0.004   |       |       | 0.001未満 |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.03       |       |       |         |       |       |         |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       | 0.04    |       |       | 0.03       |       |       | 0.03    |       |       | 0.03未満  |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       | 20      |       |       | 22         |       |       | 18      |       |       | 22      |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満    |       |       | 0.005未満 |       |       | 0.005未満 |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 30    | 34    | 36      | 34    | 43    | 33         | 32    | 28    | 31      | 31    | 53    | 38      |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       | 33      |       |       | 34         |       |       | 33      |       |       | 37      |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 130     |       |       | 140        |       |       | 130     |       |       | 120     |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3     | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.5   | 7.4   | 7.4     | 7.4   | 7.3   | 7.4        | 7.4   | 7.5   | 7.5     | 7.6   | 7.5   | 7.4     |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.6   | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5   | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.4   | 0.5   | 0.5     | 0.3   | 0.1   | 0.2        | 0.3   | 0.3   | 0.5     | 0.3   | 0.4   | 0.4     |
|       | 水温                                     |               | 13.3℃ | 22.6℃ | 27.5℃   | 25.5℃ | 27.0℃ | 25.0℃      | 26.5℃ | 16.0℃ | 11.5℃   | 5.5℃  | 6.5℃  | 12.5℃   |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 豊栄浄水場 |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
|-------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月      | ７月    | ８月    | ９月         | １０月   | １１月   | １２月     | １月    | ２月    | ３月      |
|       |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |         |       |       | 0.1        |       |       |         |       |       |         |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       | 0.08未満  |       |       | 0.08未満     |       |       | 0.08未満  |       |       | 0.09    |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.15    |       |       | 0.44       |       |       | 0.13    |       |       | 0.09    |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.003   |       |       | 0.010      |       |       | 0.004   |       |       | 0.001未満 |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.006   |       |       | 0.011      |       |       | 0.008   |       |       | 0.012   |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.015   |       |       | 0.035      |       |       | 0.021   |       |       | 0.032   |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.005   |       |       | 0.012      |       |       | 0.007   |       |       | 0.003   |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001   |       |       | 0.002      |       |       | 0.002   |       |       | 0.017   |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.04       |       |       |         |       |       |         |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.03未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       | 31      |       |       | 34         |       |       | 27      |       |       | 32      |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 21    | 24    | 26      | 24    | 24    | 20         | 21    | 21    | 21      | 21    | 26    | 24      |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       | 40      |       |       | 36         |       |       | 35      |       |       | 44      |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 170     |       |       | 170        |       |       | 150     |       |       | 150     |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.4   | 0.5   | 0.5     | 0.6   | 0.4   | 0.4        | 0.4   | 0.3   | 0.5     | 0.4   | 0.4   | 0.3未満   |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.3   | 7.3   | 7.4     | 7.1   | 7.2   | 7.4        | 7.4   | 7.6   | 7.5     | 7.2   | 7.2   | 7.1     |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.5   | 0.5   | 0.3     | 0.2   | 0.2   | 0.4        | 0.3   | 0.4   | 0.3     | 0.3   | 0.2℃  | 0.3     |
|       | 水温                                     |               | 15.2℃ | 18.2℃ | 24.5℃   | 25.4℃ | 27.0℃ | 22.5℃      | 26.0℃ | 14.5℃ | 12.5℃   | 5.0℃  | 8.0℃  | 12.0℃   |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 八木浄水場 |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
|-------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月    | ５月    | ６月      | ７月    | ８月    | ９月         | １０月   | １１月   | １２月     | １月    | ２月    | ３月      |
|       |                                        |               |       |       |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |       |       |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |       |       |         |       |       | 0.3        |       |       |         |       |       |         |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |       |       | 0.08未満  |       |       | 0.08未満     |       |       | 0.08未満  |       |       | 0.08未満  |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |       |       | 0.06    |       |       | 0.24       |       |       | 0.08    |       |       | 0.06    |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       | 0.002   |       |       | 0.007      |       |       | 0.002   |       |       | 0.001未満 |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.005   |       |       | 0.014      |       |       | 0.006   |       |       | 0.002   |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       | 0.011   |       |       | 0.035      |       |       | 0.014   |       |       | 0.002   |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       | 0.003   |       |       | 0.010      |       |       | 0.004   |       |       | 0.001未満 |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       | 0.001   |       |       | 0.004      |       |       | 0.002   |       |       | 0.001未満 |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       | 0.009   |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.01       |       |       |         |       |       |         |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.03未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.02       |       |       |         |       |       |         |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |       |       | 12      |       |       | 11         |       |       | 12      |       |       | 12      |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 17    | 19    | 20      | 17    | 18    | 16         | 18    | 17    | 18      | 18    | 24    | 22      |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       | 18      |       |       | 17         |       |       | 18      |       |       | 19      |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       | 89      |       |       | 83         |       |       | 74      |       |       | 66      |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |       |       |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |       |       |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |       |       |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |       |       |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.4   | 0.4   | 0.4     | 0.6   | 0.4   | 0.3        | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.5     | 0.3未満 | 0.3   | 0.3未満   |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 6.9   | 6.9   | 6.9     | 6.9   | 6.9   | 6.8        | 6.8   | 6.9   | 6.8     | 6.8   | 6.8   | 6.7     |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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    |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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    |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.5   | 0.4   | 0.5     | 0.3   | 0.4   | 0.4        | 0.5   | 0.4   | 0.5     | 0.5   | 0.4   | 0.4     |
|       | 水温                                     |               | 12.3℃ | 17.9℃ | 25.2℃   | 24.0℃ | 23.5℃ | 24.0℃      | 23.0℃ | 18.0℃ | 13.5℃   | 9.0℃  | 8.5℃  | 11.5℃   |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 等楽寺第２浄水場 |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
|----------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|-------|-------|
| 番号       | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月      | ５月    | ６月         | ７月         | ８月    | ９月    | １０月     | １１月        | １２月   | １月      | ２月    | ３月    |
|          |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１       | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基２       | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基３       | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４       | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基５       | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基６       | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基７       | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基８       | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基９       | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |       |       |
| 基１０      | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基１１      | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |            | 0.4        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１２      | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１３      | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１４      | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１５      | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１７      | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１８      | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１９      | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基２０      | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基２１      | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |            | 0.07       |       |       | 0.09    |            |       | 0.06未満  |       |       |
| 基２２      | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |       |       |
| 基２３      | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.020   |       |            | 0.028      |       |       | 0.034   |            |       | 0.006   |       |       |
| 基２４      | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003   |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.003   |            |       | 0.005   |       |       |
| 基２５      | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.004   |       |            | 0.003      |       |       | 0.005   |            |       | 0.005   |       |       |
| 基２６      | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２７      | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.035   |       |            | 0.042      |       |       | 0.053   |            |       | 0.018   |       |       |
| 基２８      | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.005   |       |            | 0.018      |       |       | 0.013   |            |       | 0.006   |       |       |
| 基２９      | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.011   |       |            | 0.011      |       |       | 0.014   |            |       | 0.007   |       |       |
| 基３０      | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基３１      | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |       |       |
| 基３２      | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３３      | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.03       |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３４      | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３５      | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３６      | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |            | 10         |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３７      | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３８      | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 13      | 12    | 15         | 12         | 11    | 12    | 13      | 13         | 14    | 19      | 19    | 16    |
| 基３９      | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 34      |       |            | 25         |       |       | 37      |            |       | 30      |       |       |
| 基４０      | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 84      |       |            | 89         |       |       | 110     |            |       | 89      |       |       |
| 基４１      | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４２      | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基４３      | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基４４      | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４５      | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４６      | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.9     | 1.0   | 0.8        | 1.5        | 1.0   | 0.6   | 0.5     | 0.9        | 0.8   | 0.4     | 0.7   | 0.3未満 |
| 基４７      | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.6     | 7.6   | 7.5        | 7.3        | 7.4   | 7.5   | 7.4     | 7.6        | 7.5   | 7.5     | 7.4   | 7.5   |
| 基４８      | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基４９      | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基５０      | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.8   | 1.0        | 0.9        | 1.1   | 0.5未満 | 0.5     | 0.6        | 0.6   | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基５１      | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|          | 残留塩素                                   |               | 0.5     | 0.2   | 0.2        | 0.1        | 0.1   | 0.2   | 0.1     | 0.3        | 0.4   | 0.4     | 0.5   | 0.5   |
|          | 水温                                     |               | 13.2℃   | 18.3℃ | 22.3℃      | 22.8℃      | 24.0℃ | 22.0℃ | 23.5℃   | 15.5℃      | 12.5℃ | 7.5℃    | 7.0℃  | 11.0℃ |

令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 溝谷浄水場 |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | 4 月     | 5 月   | 6 月   | 7 月        | 8 月   | 9 月   | 1 0 月   | 1 1 月 | 1 2 月 | 1 月     | 2 月   | 3 月   |
|       |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1   | 一般細菌                                   | 100個/㎖以下      | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       |
| 基 1 0 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 1 1 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |       | 0.3        |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 2 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |       | 0.08未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 3 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 4 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 5 | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 6 | 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 | 0.04mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 7 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 8 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 9 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 2 0 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 2 1 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |       | 0.06未満     |       |       | 0.06    |       |       | 0.06未満  |       |       |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |       | 0.002      |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       |
| 基 2 3 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.006   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.002   |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.007   |       |       | 0.001   |       |       |
| 基 2 6 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.002   |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.023   |       |       | 0.001   |       |       |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.007   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 3 0 | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.003   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |       |       |
| 基 3 2 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 3 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.02       |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 4 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |       | 0.03未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 5 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 6 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |       | 12         |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 7 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 8 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 15      | 16    | 19    | 16         | 14    | 14    | 14      | 15    | 15    | 18      | 19    | 17    |
| 基 3 9 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 53      |       |       | 43         |       |       | 46      |       |       | 42      |       |       |
| 基 4 0 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 96      |       |       | 110        |       |       | 130     |       |       | 110     |       |       |
| 基 4 1 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 2 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 3 | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 4 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 5 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 6 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | 3mg/L以下       | 0.4     | 0.4   | 0.3未満 | 0.4        | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 基 4 7 | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 6.7     | 6.7   | 6.8   | 6.6        | 6.7   | 6.7   | 6.7     | 6.9   | 6.7   | 6.8     | 6.7   | 6.7   |
| 基 4 8 | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基 4 9 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基 5 0 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基 5 1 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.7     | 0.5   | 0.5   | 0.5        | 0.3   | 0.3   | 0.6     | 0.5   | 0.6   | 0.6     | 0.5   | 0.8   |
|       | 水温                                     |               | 14.9℃   | 21.0℃ | 21.8℃ | 20.7℃      | 26.5℃ | 22.0℃ | 22.5℃   | 17.5℃ | 15.0℃ | 8.5℃    | 9.0℃  | 12.5℃ |



令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 和田野浄水場 |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
|--------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 番号     | 検査項目                                   | 水質基準値         | 4 月     | 5 月   | 6 月   | 7 月        | 8 月   | 9 月   | 1 0 月   | 1 1 月 | 1 2 月 | 1 月     | 2 月   | 3 月   |
|        |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1    | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基 2    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基 3    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 5    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 6    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 7    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 8    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 9    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       |
| 基 1 0  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 1 1  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |       | 0.5        |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 2  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.08未満  |       |       | 0.08未満     |       |       | 0.21    |       |       | 0.08未満  |       |       |
| 基 1 3  | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 4  | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 5  | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 6  | 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 | 0.04mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 7  | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 8  | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 9  | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 2 0  | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 2 1  | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |       | 0.06未満     |       |       | 0.06    |       |       | 0.06未満  |       |       |
| 基 2 2  | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       |
| 基 2 3  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.002   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 4  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基 2 5  | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.001未満 |       |       | 0.002      |       |       | 0.006   |       |       | 0.002   |       |       |
| 基 2 6  | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 7  | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.001未満 |       |       | 0.004      |       |       | 0.015   |       |       | 0.002   |       |       |
| 基 2 8  | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基 2 9  | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001      |       |       | 0.005   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 3 0  | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001      |       |       | 0.002   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 3 1  | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |       |       |
| 基 3 2  | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 3  | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01未満  |       |       | 0.01未満     |       |       | 0.01未満  |       |       | 0.01未満  |       |       |
| 基 3 4  | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.03未満  |       |       | 0.03未満     |       |       | 0.03未満  |       |       | 0.03未満  |       |       |
| 基 3 5  | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 6  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |       | 16         |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 7  | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 8  | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 19      | 19    | 23    | 20         | 16    | 14    | 16      | 19    | 18    | 20      | 21    | 19    |
| 基 3 9  | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |         |       |       | 28         |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 0  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 94      |       |       | 110        |       |       | 110     |       |       | 100     |       |       |
| 基 4 1  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 2  | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 3  | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 4  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 5  | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 6  | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | 3mg/L以下       | 0.4     | 0.4   | 0.3   | 0.4        | 0.3   | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3   | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 基 4 7  | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 6.5     | 6.5   | 6.6   | 6.5        | 6.6   | 6.6   | 6.5     | 6.5   | 6.5   | 6.5     | 6.4   | 6.5   |
| 基 4 8  | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基 4 9  | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基 5 0  | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基 5 1  | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|        | 残留塩素                                   |               | 0.6     | 0.8   | 0.5   | 0.4        | 0.1   | 0.4   | 0.4     | 0.6   | 0.6   | 0.4     | 0.5   | 0.5   |
|        | 水温                                     |               | 16.0℃   | 21.1℃ | 20.9℃ | 22.0℃      | 25.5℃ | 21.5℃ | 22.5℃   | 15.5℃ | 14.5℃ | 9.0℃    | 8.0℃  | 11.0℃ |

令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 和田野第2浄水場 |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
|----------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 番号       | 検査項目                                   | 水質基準値         | 4月      | 5月    | 6月    | 7月         | 8月    | 9月    | 10月     | 11月   | 12月   | 1月      | 2月    | 3月    |
|          |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基1       | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基2       | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基3       | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基4       | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基5       | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基6       | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基7       | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基8       | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基9       | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       |
| 基10      | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基11      | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基12      | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.18    |       |       | 0.21       |       |       | 0.39    |       |       | 0.38    |       |       |
| 基13      | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基14      | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基15      | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基17      | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基18      | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基19      | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基20      | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基21      | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.26    |       |       | 0.60       |       |       | 0.36    |       |       | 0.26    |       |       |
| 基22      | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |       | 0.003      |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       |
| 基23      | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.012   |       |       | 0.010      |       |       | 0.023   |       |       | 0.008   |       |       |
| 基24      | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.004      |       |       | 0.005   |       |       | 0.004   |       |       |
| 基25      | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.012   |       |       | 0.010      |       |       | 0.015   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基26      | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基27      | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.037   |       |       | 0.032      |       |       | 0.058   |       |       | 0.015   |       |       |
| 基28      | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.005      |       |       | 0.006   |       |       | 0.005   |       |       |
| 基29      | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.012   |       |       | 0.010      |       |       | 0.018   |       |       | 0.007   |       |       |
| 基30      | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001   |       |       | 0.002      |       |       | 0.002   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基31      | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |       |       |
| 基32      | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01       |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基33      | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基34      | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |       | 0.03未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基35      | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基36      | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 52      |       |       | 55         |       |       | 57      |       |       | 54      |       |       |
| 基37      | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基38      | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 27      | 27    | 35    | 31         | 28    | 28    | 28      | 30    | 27    | 27      | 30    | 29    |
| 基39      | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 110     |       |       | 110        |       |       | 110     |       |       | 100     |       |       |
| 基40      | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 300     |       |       | 300        |       |       | 320     |       |       | 300     |       |       |
| 基41      | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基42      | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基43      | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基44      | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基45      | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基46      | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | 3mg/L以下       | 0.8     | 0.7   | 0.6   | 0.9        | 0.6   | 0.6   | 0.5     | 0.6   | 0.6   | 0.4     | 0.9   | 0.6   |
| 基47      | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.2     | 7.2   | 7.3   | 7.2        | 7.4   | 7.4   | 7.2     | 7.3   | 7.3   | 7.3     | 7.3   | 7.3   |
| 基48      | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基49      | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基50      | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基51      | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|          | 残留塩素                                   |               | 0.5     | 0.4   | 0.2   | 0.1        | 0.1   | 0.1   | 0.3     | 0.5   | 0.4   | 0.3     | 0.3   | 0.5   |
|          | 水温                                     |               | 14.6℃   | 20.1℃ | 22.0℃ | 25.5℃      | 24.0℃ | 22.5℃ | 23.0℃   | 16.0℃ | 12.5℃ | 6.5℃    | 6.0℃  | 11.0℃ |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 須川浄水場 |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月      | ５月    | ６月    | ７月         | ８月    | ９月    | １０月     | １１月   | １２月   | １月      | ２月    | ３月    |
|       |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |       | 0.3        |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |       | 0.08未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |       | 0.06未満     |       |       | 0.07    |       |       | 0.07    |       |       |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.004   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.002   |       |       | 0.002      |       |       | 0.007   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.005   |       |       | 0.005      |       |       | 0.019   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001      |       |       | 0.006   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.003   |       |       | 0.002      |       |       | 0.002   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |       |       |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.02       |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.03未満  |       |       | 0.03未満     |       |       | 0.03未満  |       |       | 0.03未満  |       |       |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |       | 11         |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 12      | 12    | 15    | 13         | 11    | 12    | 12      | 13    | 12    | 13      | 13    | 13    |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 41      |       |       | 34         |       |       | 38      |       |       | 36      |       |       |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 93      |       |       | 93         |       |       | 100     |       |       | 95      |       |       |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3        | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 8.2     | 8.2   | 7.8   | 7.7        | 7.6   | 7.7   | 7.6     | 8.5   | 8.4   | 8.4     | 8.3   | 8.3   |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.8   | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.3     | 0.3   | 0.4   | 0.3        | 0.2   | 0.3   | 0.4     | 0.5   | 0.4   | 0.5     | 0.4   | 0.3   |
|       | 水温                                     |               | 11.2℃   | 17.8℃ | 20.7℃ | 24.3℃      | 23.0℃ | 22.0℃ | 22.0℃   | 14.0℃ | 10.5℃ | 3.5℃    | 3.5℃  | 8.0℃  |

令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 小原浄水場 |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | 4 月     | 5 月   | 6 月        | 7 月        | 8 月   | 9 月   | 1 0 月   | 1 1 月      | 1 2 月 | 1 月     | 2 月   | 3 月   |
|       |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1   | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |       |       |
| 基 1 0 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 1 1 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |            | 0.5        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 2 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 3 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 4 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 5 | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 6 | 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 | 0.04mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 7 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 8 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 9 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 2 0 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 2 1 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |            | 0.06未満     |       |       | 0.06    |            |       | 0.06未満  |       |       |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |       |       |
| 基 2 3 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.008   |       |            | 0.046      |       |       | 0.035   |            |       | 0.008   |       |       |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.004   |            |       | 0.006   |       |       |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.001未満 |       |            | 0.003      |       |       | 0.006   |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 6 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.011   |       |            | 0.062      |       |       | 0.054   |            |       | 0.017   |       |       |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |            | 0.012      |       |       | 0.016   |            |       | 0.007   |       |       |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.003   |       |            | 0.013      |       |       | 0.013   |            |       | 0.009   |       |       |
| 基 3 0 | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |       |       |
| 基 3 2 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01       |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 3 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.10    |       |            | 0.12       |       |       | 0.03    |            |       | 0.05    |       |       |
| 基 3 4 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.06    |       |            | 0.09       |       |       | 0.03未満  |            |       | 0.03未満  |       |       |
| 基 3 5 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 6 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |            | 12         |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 7 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 8 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 13      | 14    | 17         | 14         | 12    | 13    | 15      | 15         | 13    | 15      | 15    | 15    |
| 基 3 9 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 37      |       |            | 31         |       |       | 35      |            |       | 30      |       |       |
| 基 4 0 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 87      |       |            | 100        |       |       | 100     |            |       | 96      |       |       |
| 基 4 1 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 2 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基 4 3 | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基 4 4 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 5 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 6 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 1.0     | 0.7   | 0.8        | 1.6        | 1.0   | 0.6   | 0.6     | 0.8        | 0.6   | 0.3未満   | 0.5   | 0.4   |
| 基 4 7 | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.7     | 7.9   | 7.7        | 7.8        | 7.9   | 7.9   | 7.8     | 7.9        | 7.9   | 7.8     | 7.7   | 7.9   |
| 基 4 8 | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基 4 9 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基 5 0 | 色度                                     | 5度以下          | 4.6     | 1.2   | 2.9        | 3.8        | 1.8   | 1.2   | 0.9     | 1.5        | 1.4   | 1.6     | 0.8   | 0.9   |
| 基 5 1 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.4     | 0.2未満 | 0.3        | 0.6        | 0.2   | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2        | 0.2未満 | 0.3     | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.1     | 0.1   | 0.1        | 0.4        | 0.5   | 0.2   | 0.2     | 0.3        | 0.5   | 0.6     | 0.4   | 0.1   |
|       | 水温                                     |               | 15.0℃   | 18.3℃ | 18.9℃      | 22.5℃      | 21.5℃ | 22.5℃ | 23.0℃   | 16.5℃      | 13.5℃ | 7.0℃    | 6.5℃  | 10.5℃ |

令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 来見谷浄水場 |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
|--------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|-------|-------|
| 番号     | 検査項目                                   | 水質基準値         | 4 月     | 5 月   | 6 月        | 7 月        | 8 月   | 9 月   | 1 0 月   | 1 1 月      | 1 2 月 | 1 月     | 2 月   | 3 月   |
|        |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1    | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基 2    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基 3    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 5    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 6    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 7    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 8    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 9    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |       |       |
| 基 1 0  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 1 1  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |            | 0.8        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 2  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 3  | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 4  | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 5  | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 6  | 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 | 0.04mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 7  | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 8  | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 9  | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 2 0  | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 2 1  | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |            | 0.06未満     |       |       | 0.06未満  |            |       | 0.06未満  |       |       |
| 基 2 2  | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.003   |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |       |       |
| 基 2 3  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.017   |       |            | 0.024      |       |       | 0.027   |            |       | 0.003   |       |       |
| 基 2 4  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.007   |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.007   |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基 2 5  | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.006   |       |            | 0.004      |       |       | 0.008   |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 6  | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 7  | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.036   |       |            | 0.039      |       |       | 0.051   |            |       | 0.008   |       |       |
| 基 2 8  | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.007   |       |            | 0.014      |       |       | 0.007   |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基 2 9  | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.013   |       |            | 0.011      |       |       | 0.016   |            |       | 0.005   |       |       |
| 基 3 0  | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 3 1  | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |       |       |
| 基 3 2  | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 3  | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.02    |       |            | 0.02       |       |       | 0.01未満  |            |       | 0.01未満  |       |       |
| 基 3 4  | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.03未満  |       |            | 0.03未満     |       |       | 0.03未満  |            |       | 0.03未満  |       |       |
| 基 3 5  | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 6  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |            | 12         |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 7  | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 8  | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 15      | 15    | 20         | 15         | 13    | 14    | 16      | 16         | 15    | 19      | 18    | 20    |
| 基 3 9  | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 41      |       |            | 37         |       |       | 43      |            |       | 37      |       |       |
| 基 4 0  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 100     |       |            | 91         |       |       | 120     |            |       | 100     |       |       |
| 基 4 1  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 2  | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基 4 3  | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基 4 4  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 5  | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 6  | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | 3mg/L以下       | 0.7     | 0.6   | 0.5        | 1.2        | 0.7   | 0.5   | 0.4     | 0.5        | 0.6   | 0.3未満   | 0.4   | 0.4   |
| 基 4 7  | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.9     | 8.0   | 8.4        | 7.9        | 7.9   | 7.8   | 7.8     | 7.8        | 7.8   | 7.8     | 7.8   | 8.0   |
| 基 4 8  | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基 4 9  | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基 5 0  | 色度                                     | 5度以下          | 0.7     | 0.5未満 | 0.5未満      | 1.1        | 1.0   | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.6   | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基 5 1  | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|        | 残留塩素                                   |               | 0.3     | 0.3   | 0.3        | 0.1        | 0.1   | 0.5   | 0.3     | 0.3        | 0.3   | 0.4     | 0.3   | 0.3   |
|        | 水温                                     |               | 15.4℃   | 19.5℃ | 19.8℃      | 22.8℃      | 23.5℃ | 22.0℃ | 21.5℃   | 15.0℃      | 11.0℃ | 5.0℃    | 4.5℃  | 11.5℃ |

令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 堀越浄水場 |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | 4 月     | 5 月   | 6 月   | 7 月        | 8 月   | 9 月   | 1 0 月   | 1 1 月 | 1 2 月 | 1 月     | 2 月   | 3 月   |
|       |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1   | 一般細菌                                   | 100個/㎖以下      | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.009      |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       |
| 基 1 0 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 1 1 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |       | 0.6        |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 2 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.08未満  |       |       | 0.08未満     |       |       | 0.08未満  |       |       | 0.08未満  |       |       |
| 基 1 3 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 4 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 5 | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 6 | 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 | 0.04mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 7 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 8 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 9 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 2 0 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 2 1 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.07    |       |       | 0.06未満     |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.12    |       |       |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |       | 0.002      |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       |
| 基 2 3 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001      |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003      |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.002   |       |       | 0.004      |       |       | 0.004   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 6 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.003   |       |       | 0.009      |       |       | 0.010   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.003      |       |       | 0.002   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 3 0 | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001   |       |       | 0.001      |       |       | 0.004   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |       |       |
| 基 3 2 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 3 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.02    |       |       | 0.04       |       |       | 0.01    |       |       | 0.01未満  |       |       |
| 基 3 4 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.03未満  |       |       | 0.04       |       |       | 0.03未満  |       |       | 0.03未満  |       |       |
| 基 3 5 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 6 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |       | 11         |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 7 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 8 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 11      | 11    | 15    | 13         | 12    | 12    | 12      | 13    | 12    | 14      | 14    | 12    |
| 基 3 9 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 63      |       |       | 49         |       |       | 53      |       |       | 49      |       |       |
| 基 4 0 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 110     |       |       | 110        |       |       | 110     |       |       | 110     |       |       |
| 基 4 1 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 2 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 3 | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 4 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 5 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 6 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | 3mg/L以下       | 0.3     | 0.5   | 0.3未満 | 0.6        | 0.4   | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 基 4 7 | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.8     | 7.7   | 7.7   | 7.5        | 7.6   | 7.7   | 7.8     | 8.0   | 8.0   | 8.0     | 8.0   | 7.9   |
| 基 4 8 | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基 4 9 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基 5 0 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 2.3   | 0.5未満 | 1.4        | 1.5   | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5   | 0.5未満 |
| 基 5 1 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2        | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.5     | 0.4   | 0.5   | 0.3        | 0.2   | 0.1   | 0.2     | 0.5   | 0.4   | 0.5     | 0.5   | 0.5   |
|       | 水温                                     |               | 12.2℃   | 15.0℃ | 17.4℃ | 20.1℃      | 19.5℃ | 18.5℃ | 18.5℃   | 13.0℃ | 11.0℃ | 7.0℃    | 6.5℃  | 9.5℃  |



令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 吉野浄水場 |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月      | ５月    | ６月         | ７月         | ８月    | ９月    | １０月     | １１月        | １２月   | １月      | ２月    | ３月    |
|       |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |       |       |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |            | 0.7        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.21    |       |            | 0.23       |       |       | 0.19    |            |       | 0.24    |       |       |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.003   |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |       |       |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.005      |       |       | 0.006   |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.003   |       |            | 0.010      |       |       | 0.013   |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.006   |       |            | 0.026      |       |       | 0.032   |            |       | 0.005   |       |       |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |            | 0.003      |       |       | 0.003未満 |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.001   |       |            | 0.009      |       |       | 0.010   |            |       | 0.003   |       |       |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.002   |       |            | 0.002      |       |       | 0.003   |            |       | 0.002   |       |       |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |       |       |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.01       |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |            | 10         |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 13      | 14    | 18         | 14         | 14    | 13    | 14      | 14         | 14    | 17      | 18    | 27    |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 33      |       |            | 32         |       |       | 40      |            |       | 34      |       |       |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 91      |       |            | 94         |       |       | 100     |            |       | 92      |       |       |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満      | 0.3        | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.6     | 7.5   | 7.4        | 7.4        | 7.5   | 7.5   | 7.5     | 7.5        | 7.4   | 7.4     | 7.3   | 7.0   |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.5     | 0.4   | 0.4        | 0.2        | 0.4   | 0.2   | 0.3     | 0.4        | 0.5   | 0.5     | 0.4   | 0.3   |
|       | 水温                                     |               | 14.3℃   | 16.5℃ | 22.0℃      | 20.4℃      | 20.0℃ | 21.0℃ | 25.5℃   | 14.0℃      | 11.0℃ | 6.5℃    | 4.5℃  | 9.0℃  |

令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 中山浄水場 |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | 4 月     | 5 月   | 6 月        | 7 月        | 8 月   | 9 月   | 1 0 月   | 1 1 月      | 1 2 月 | 1 月     | 2 月   | 3 月   |
|       |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1   | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |       |       |
| 基 1 0 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 1 1 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |            | 0.3        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 2 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 3 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 4 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 5 | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 6 | 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 | 0.04mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 7 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 8 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 9 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 2 0 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 2 1 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.08    |       |            | 0.17       |       |       | 0.06    |            |       | 0.10    |       |       |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |       |       |
| 基 2 3 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.011   |       |            | 0.034      |       |       | 0.035   |            |       | 0.008   |       |       |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.008   |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.017   |            |       | 0.009   |       |       |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.002   |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.003   |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 6 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.020   |       |            | 0.040      |       |       | 0.051   |            |       | 0.014   |       |       |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.006   |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.014   |            |       | 0.013   |       |       |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.007   |       |            | 0.006      |       |       | 0.013   |            |       | 0.006   |       |       |
| 基 3 0 | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |       |       |
| 基 3 2 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 3 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.02    |       |            | 0.04       |       |       | 0.03    |            |       | 0.01未満  |       |       |
| 基 3 4 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 5 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 6 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |            | 10         |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 7 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 8 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 14      | 14    | 18         | 14         | 13    | 15    | 16      | 17         | 15    | 20      | 16    | 16    |
| 基 3 9 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |         |       |            | 8          |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 0 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 62      |       |            | 69         |       |       | 69      |            |       | 64      |       |       |
| 基 4 1 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 2 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基 4 3 | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基 4 4 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 5 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 6 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | 3mg/L以下       | 0.8     | 1.1   | 1.1        | 2.8        | 1.7   | 0.8   | 0.9     | 0.7        | 0.7   | 0.4     | 0.7   | 1.0   |
| 基 4 7 | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 6.9     | 6.9   | 6.9        | 6.7        | 6.8   | 6.9   | 6.9     | 6.8        | 6.8   | 6.9     | 6.8   | 6.8   |
| 基 4 8 | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基 4 9 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基 5 0 | 色度                                     | 5度以下          | 1.3     | 1.3   | 3.1        | 4.9        | 3.2   | 0.8   | 1.8     | 0.9        | 0.8   | 0.8     | 0.5   | 1.6   |
| 基 5 1 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.6        | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.2     | 0.8   | 0.1        | 0.1        | 0.1   | 0.4   | 0.3     | 0.4        | 0.3   | 0.5     | 0.3   | 0.2   |
|       | 水温                                     |               | 14.2℃   | 17.8℃ | 20.4℃      | 23.3℃      | 22.0℃ | 22.0℃ | 21.0℃   | 15.0℃      | 12.0℃ | 5.5℃    | 6.0℃  | 12.0℃ |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 甲山浄水場 |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月      | ５月    | ６月    | ７月         | ８月    | ９月    | １０月     | １１月   | １２月   | １月      | ２月    | ３月    |
|       |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.7     |       |       | 0.7        |       |       | 0.7     |       |       | 0.8     |       |       |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.08未満  |       |       | 0.08未満     |       |       | 0.08未満  |       |       | 0.08未満  |       |       |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |       | 0.09       |       |       | 0.18    |       |       | 0.12    |       |       |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001   |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.009   |       |       | 0.002      |       |       | 0.009   |       |       | 0.004   |       |       |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.019   |       |       | 0.003      |       |       | 0.021   |       |       | 0.008   |       |       |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.005   |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.003   |       |       | 0.002   |       |       |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.004   |       |       | 0.001      |       |       | 0.008   |       |       | 0.002   |       |       |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |       |       |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.03       |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.01       |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |       | 0.03未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.03       |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 12      |       |       | 12         |       |       | 12      |       |       | 11      |       |       |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 17      | 21    | 19    | 19         | 16    | 17    | 18      | 18    | 19    | 20      | 18    | 18    |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 31      |       |       | 30         |       |       | 32      |       |       | 38      |       |       |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 110     |       |       | 100        |       |       | 84      |       |       | 100     |       |       |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.4        | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3   | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3   |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 6.6     | 6.6   | 6.4   | 6.5        | 6.4   | 6.5   | 6.6     | 6.6   | 6.5   | 6.8     | 6.7   | 6.7   |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.4     | 0.3   | 0.4   | 0.4        | 0.3   | 0.2   | 0.1     | 0.3   | 0.6   | 0.6     | 0.5   | 0.5   |
|       | 水温                                     |               | 16.6℃   | 21.5℃ | 22.0℃ | 27.5℃      | 22.5℃ | 23.0℃ | 20.5℃   | 15.0℃ | 10.5℃ | 5.0℃    | 4.0℃  | 10.0℃ |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 引土浄水場 |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月      | ５月    | ６月         | ７月         | ８月    | ９月    | １０月     | １１月        | １２月   | １月      | ２月    | ３月    |
|       |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |       |       |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |            | 0.13       |       |       | 0.18    |            |       | 0.08    |       |       |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |       |       |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001      |       |       | 0.006   |            |       | 0.002   |       |       |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.001   |       |            | 0.002      |       |       | 0.006   |            |       | 0.004   |       |       |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.001   |       |            | 0.004      |       |       | 0.021   |            |       | 0.011   |       |       |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001      |       |       | 0.007   |            |       | 0.004   |       |       |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.002   |            |       | 0.001   |       |       |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |       |       |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01未満  |       |            | 0.02       |       |       | 0.01未満  |            |       | 0.01未満  |       |       |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.03未満  |       |            | 0.03未満     |       |       | 0.03未満  |            |       | 0.03未満  |       |       |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |            | 10         |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 14      | 16    | 16         | 15         | 14    | 14    | 15      | 14         | 18    | 18      | 17    | 16    |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |         |       |            | 9          |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 52      |       |            | 59         |       |       | 60      |            |       | 68      |       |       |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基４３   | ２メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3     | 0.6   | 0.5        | 0.8        | 0.4   | 0.3   | 0.4     | 0.4        | 0.4   | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3   |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 6.9     | 6.9   | 7.0        | 6.8        | 6.9   | 6.8   | 6.9     | 6.9        | 6.9   | 7.0     | 6.9   | 6.9   |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.5     | 0.5   | 0.5        | 0.6        | 0.6   | 0.4   | 0.6     | 0.6        | 0.8   | 0.6     | 0.6   | 0.5   |
|       | 水温                                     |               | 16.9℃   | 19.0℃ | 21.0℃      | 23.5℃      | 23.5℃ | 24.0℃ | 21.0℃   | 14.5℃      | 9.0℃  | 6.0℃    | 5.5℃  | 10.5℃ |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 神谷浄水場 |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月      | ５月    | ６月    | ７月         | ８月    | ９月    | １０月     | １１月   | １２月   | １月      | ２月    | ３月    |
|       |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |       | 0.2        |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |       | 0.33       |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.08    |       |       | 0.23       |       |       | 0.28    |       |       | 0.13    |       |       |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.004   |       |       | 0.007      |       |       | 0.027   |       |       | 0.004   |       |       |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003   |       |       | 0.004      |       |       | 0.008   |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.008   |       |       | 0.009      |       |       | 0.007   |       |       | 0.005   |       |       |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.021   |       |       | 0.026      |       |       | 0.045   |       |       | 0.014   |       |       |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003      |       |       | 0.009   |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.008   |       |       | 0.009      |       |       | 0.011   |       |       | 0.004   |       |       |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001   |       |       | 0.001      |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001   |       |       |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |       |       |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.02    |       |       | 0.03       |       |       | 0.03    |       |       | 0.01未満  |       |       |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.03未満  |       |       | 0.03未満     |       |       | 0.03未満  |       |       | 0.03未満  |       |       |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 22      |       |       | 22         |       |       | 19      |       |       | 23      |       |       |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 17      | 21    | 19    | 19         | 18    | 17    | 18      | 18    | 21    | 24      | 23    | 21    |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 35      |       |       | 32         |       |       | 45      |       |       | 32      |       |       |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 130     |       |       | 120        |       |       | 130     |       |       | 130     |       |       |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.4     | 0.3   | 0.5   | 0.5        | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3     | 0.3未満 | 0.4   | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.4     | 7.4   | 7.4   | 7.3        | 7.4   | 7.4   | 7.5     | 7.5   | 7.4   | 7.4     | 7.4   | 7.4   |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.6   | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.5     | 0.5   | 0.3   | 0.5        | 0.5   | 0.5   | 0.5     | 0.6   | 0.6   | 0.6     | 0.4   | 0.5   |
|       | 水温                                     |               | 17.2℃   | 18.5℃ | 21.0℃ | 26.5℃      | 25.6℃ | 23.0℃ | 17.5℃   | 15.0℃ | 7.0℃  | 6.0℃    | 2.0℃  | 10.5℃ |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 三谷浄水場 |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月      | ５月    | ６月    | ７月         | ８月    | ９月    | １０月     | １１月   | １２月   | １月      | ２月    | ３月    |
|       |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |       | 0.4        |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.08未満  |       |       | 0.08未満     |       |       | 0.08未満  |       |       | 0.08未満  |       |       |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |       | 0.06未満     |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.06未満  |       |       |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.005   |       |       | 0.001   |       |       |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.005   |       |       | 0.003   |       |       |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.017   |       |       | 0.008   |       |       |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.005   |       |       | 0.002   |       |       |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.002   |       |       | 0.002   |       |       |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |       |       |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.01       |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |       | 0.03未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |       | 11         |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 11      | 13    | 12    | 12         | 12    | 11    | 12      | 12    | 12    | 13      | 12    | 13    |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 48      |       |       | 48         |       |       | 61      |       |       | 49      |       |       |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 93      |       |       | 110        |       |       | 100     |       |       | 110     |       |       |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.6        | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.8     | 7.8   | 7.8   | 7.7        | 7.8   | 7.8   | 7.8     | 7.9   | 7.9   | 7.9     | 7.9   | 7.8   |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.4     | 0.5   | 0.4   | 0.5        | 0.5   | 0.4   | 0.4     | 0.4   | 0.5   | 0.3     | 0.4   | 0.5   |
|       | 水温                                     |               | 16.7℃   | 20.5℃ | 22.0℃ | 26.5℃      | 26.5℃ | 23.0℃ | 22.5℃   | 16.0℃ | 9.5℃  | 6.0℃    | 6.5℃  | 10.5℃ |



令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 海部浄水場 |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月      | ５月    | ６月    | ７月         | ８月    | ９月    | １０月     | １１月   | １２月   | １月      | ２月    | ３月    |
|       |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |       | 1.1        |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.11    |       |       | 0.08未満     |       |       | 0.25    |       |       | 0.17    |       |       |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |       | 0.08       |       |       | 0.17    |       |       | 0.16    |       |       |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001      |       |       | 0.003   |       |       | 0.003   |       |       |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.003   |       |       | 0.003      |       |       | 0.004   |       |       | 0.002   |       |       |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.007   |       |       | 0.007      |       |       | 0.013   |       |       | 0.008   |       |       |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.003   |       |       | 0.002      |       |       | 0.005   |       |       | 0.003   |       |       |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001   |       |       | 0.001      |       |       | 0.001   |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |       |       |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.01       |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |       | 0.03未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 19      |       |       | 19         |       |       | 16      |       |       | 18      |       |       |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 11      | 13    | 13    | 12         | 11    | 11    | 11      | 11    | 12    | 14      | 13    | 13    |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 23      |       |       | 25         |       |       | 30      |       |       | 26      |       |       |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 100     |       |       | 110        |       |       | 93      |       |       | 110     |       |       |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.4        | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3   | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 6.9     | 6.8   | 6.6   | 6.6        | 6.6   | 6.7   | 7.0     | 6.8   | 6.8   | 7.0     | 6.8   | 7.4   |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.5     | 0.3   | 0.2   | 0.4        | 0.4   | 0.3   | 0.5     | 0.5   | 0.6   | 0.5     | 0.4   | 0.5   |
|       | 水温                                     |               | 14.4℃   | 18.1℃ | 21.0℃ | 25.5℃      | 25.5℃ | 23.0℃ | 21.5℃   | 15.0℃ | 10.5℃ | 7.0℃    | 3.0℃  | 10.0℃ |

令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 川上谷西部浄水場 |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
|----------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|-------|-------|
| 番号       | 検査項目                                   | 水質基準値         | 4 月     | 5 月   | 6 月        | 7 月        | 8 月   | 9 月   | 1 0 月   | 1 1 月      | 1 2 月 | 1 月     | 2 月   | 3 月   |
|          |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1      | 一般細菌                                   | 100個/㎖以下      | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基 2      | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基 3      | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4      | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 5      | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 6      | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 7      | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 8      | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 9      | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |       |       |
| 基 1 0    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 1 1    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |            | 0.3        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 2    | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 3    | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 4    | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 5    | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 6    | 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 | 0.04mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 7    | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 8    | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 9    | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 2 0    | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 2 1    | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |            | 0.07       |       |       | 0.10    |            |       | 0.11    |       |       |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |       |       |
| 基 2 3    | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.016   |       |            | 0.020      |       |       | 0.016   |            |       | 0.010   |       |       |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.004   |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.003   |       |            | 0.005      |       |       | 0.006   |            |       | 0.004   |       |       |
| 基 2 6    | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.028   |       |            | 0.037      |       |       | 0.031   |            |       | 0.022   |       |       |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.005   |       |            | 0.005      |       |       | 0.006   |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.009   |       |            | 0.012      |       |       | 0.009   |            |       | 0.008   |       |       |
| 基 3 0    | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |       |       |
| 基 3 2    | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01       |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 3    | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02       |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 4    | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 5    | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 6    | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |            | 15         |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 7    | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 8    | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 14      | 17    | 16         | 16         | 15    | 14    | 15      | 14         | 15    | 17      | 15    | 17    |
| 基 3 9    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |         |       |            | 15         |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 0    | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 69      |       |            | 85         |       |       | 78      |            |       | 80      |       |       |
| 基 4 1    | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 2    | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基 4 3    | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基 4 4    | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 5    | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 6    | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | 3mg/L以下       | 0.4     | 1.8   | 0.5        | 0.7        | 0.4   | 0.3未満 | 0.3未満   | 2.8        | 0.4   | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 基 4 7    | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.4     | 7.3   | 7.4        | 7.5        | 7.4   | 7.4   | 7.5     | 7.3        | 7.4   | 7.4     | 7.4   | 7.5   |
| 基 4 8    | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基 4 9    | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基 5 0    | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.6     | 0.9   | 0.8   |
| 基 5 1    | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|          | 残留塩素                                   |               | 0.3     | 0.1   | 0.1        | 0.1        | 0.1   | 0.2   | 0.1     | 0.1        | 0.1   | 0.1     | 0.1   | 0.2   |
|          | 水温                                     |               | 14.1℃   | 17.1℃ | 24.0℃      | 26.5℃      | 25.5℃ | 23.0℃ | 22.5℃   | 15.0℃      | 9.0℃  | 7.0℃    | 7.0℃  | 9.0℃  |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 川上谷南部浄水場 |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
|----------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|-------|-------|
| 番号       | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月      | ５月    | ６月         | ７月         | ８月    | ９月    | １０月     | １１月        | １２月   | １月      | ２月    | ３月    |
|          |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１       | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基２       | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基３       | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４       | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基５       | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基６       | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基７       | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基８       | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基９       | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |       |       |
| 基１０      | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基１１      | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |            | 0.4        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１２      | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１３      | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１４      | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１５      | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１７      | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１８      | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１９      | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基２０      | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基２１      | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |            | 0.06未満     |       |       | 0.07    |            |       | 0.06未満  |       |       |
| 基２２      | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |       |       |
| 基２３      | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001   |       |            | 0.002      |       |       | 0.005   |            |       | 0.002   |       |       |
| 基２４      | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２５      | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.004   |       |            | 0.002      |       |       | 0.007   |            |       | 0.003   |       |       |
| 基２６      | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２７      | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.008   |       |            | 0.006      |       |       | 0.020   |            |       | 0.008   |       |       |
| 基２８      | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２９      | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.003   |       |            | 0.002      |       |       | 0.007   |            |       | 0.003   |       |       |
| 基３０      | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001   |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基３１      | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |       |       |
| 基３２      | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３３      | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.01       |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３４      | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３５      | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.02       |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３６      | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |            | 8.3        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３７      | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３８      | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 9.5     | 11    | 10         | 9.9        | 8.1   | 9.4   | 10      | 9.6        | 11    | 11      | 10    | 10    |
| 基３９      | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |         |       |            | 8          |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４０      | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 44      |       |            | 56         |       |       | 50      |            |       | 51      |       |       |
| 基４１      | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４２      | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基４３      | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基４４      | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４５      | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４６      | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満   | 0.4   | 0.4        | 0.6        | 0.4   | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満      | 0.3   | 0.3未満   | 0.3   | 0.6   |
| 基４７      | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 6.5     | 6.3   | 6.4        | 6.2        | 6.1   | 6.3   | 6.4     | 6.5        | 6.6   | 6.5     | 6.5   | 6.3   |
| 基４８      | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基４９      | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基５０      | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基５１      | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|          | 残留塩素                                   |               | 0.5     | 0.5   | 0.4        | 0.5        | 0.5   | 0.5   | 0.5     | 0.4        | 0.3   | 0.3     | 0.5   | 0.3   |
|          | 水温                                     |               | 15.4℃   | 21.5℃ | 20.5℃      | 25.0℃      | 24.5℃ | 22.0℃ | 22.0℃   | 15.5℃      | 10.5℃ | 6.5℃    | 7.0℃  | 10.0℃ |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 佐濃南部浄水場 |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
|---------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|-------|-------|
| 番号      | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月      | ５月    | ６月         | ７月         | ８月    | ９月    | １０月     | １１月        | １２月   | １月      | ２月    | ３月    |
|         |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１      | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基２      | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基３      | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４      | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基５      | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基６      | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基７      | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基８      | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基９      | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |       |       |
| 基１０     | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基１１     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |            | 0.5        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１２     | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１３     | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１４     | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１５     | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１７     | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１８     | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基１９     | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基２０     | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基２１     | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |            | 0.06未満     |       |       | 0.08    |            |       | 0.06未満  |       |       |
| 基２２     | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |       |       |
| 基２３     | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.022   |       |            | 0.046      |       |       | 0.029   |            |       | 0.028   |       |       |
| 基２４     | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.007   |            |       | 0.006   |       |       |
| 基２５     | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.002   |       |            | 0.003      |       |       | 0.004   |            |       | 0.003   |       |       |
| 基２６     | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２７     | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.033   |       |            | 0.063      |       |       | 0.045   |            |       | 0.039   |       |       |
| 基２８     | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.005   |       |            | 0.024      |       |       | 0.016   |            |       | 0.010   |       |       |
| 基２９     | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.009   |       |            | 0.014      |       |       | 0.012   |            |       | 0.008   |       |       |
| 基３０     | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基３１     | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |       |       |
| 基３２     | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３３     | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.01       |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３４     | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３５     | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３６     | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |            | 8.3        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３７     | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基３８     | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 11      | 12    | 12         | 11         | 8.6   | 11    | 11      | 11         | 13    | 13      | 13    | 12    |
| 基３９     | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |         |       |            | 9          |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４０     | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 48      |       |            | 53         |       |       | 51      |            |       | 60      |       |       |
| 基４１     | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４２     | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基４３     | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基４４     | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４５     | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基４６     | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.6     | 0.9   | 0.8        | 1.6        | 0.9   | 0.5   | 0.6     | 0.5        | 0.7   | 0.5     | 0.5   | 0.7   |
| 基４７     | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.1     | 7.0   | 6.9        | 6.8        | 6.8   | 7.0   | 7.0     | 7.2        | 7.1   | 7.2     | 7.2   | 7.2   |
| 基４８     | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基４９     | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基５０     | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 1.1   | 0.6        | 1.5        | 1.1   | 0.5未満 | 0.7     | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基５１     | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|         | 残留塩素                                   |               | 0.4     | 0.3   | 0.3        | 0.1        | 0.1   | 0.3   | 0.1     | 0.3        | 0.3   | 0.5     | 0.5   | 0.6   |
|         | 水温                                     |               | 14.7℃   | 17.5℃ | 21.0℃      | 25.0℃      | 24.0℃ | 23.0℃ | 18.5℃   | 16.0℃      | 7.0℃  | 6.0℃    | 6.0℃  | 10.0℃ |

令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 佐野甲浄水場 |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
|--------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|-------|-------|
| 番号     | 検査項目                                   | 水質基準値         | 4 月     | 5 月   | 6 月        | 7 月        | 8 月   | 9 月   | 1 0 月   | 1 1 月      | 1 2 月 | 1 月     | 2 月   | 3 月   |
|        |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1    | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基 2    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基 3    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 5    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 6    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 7    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 8    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 9    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |       |       |
| 基 1 0  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 1 1  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |            | 0.2        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 2  | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |            | 0.08未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 3  | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 4  | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 5  | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 6  | 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 | 0.04mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 7  | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 8  | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 9  | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 2 0  | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 2 1  | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |            | 0.25       |       |       | 0.18    |            |       | 0.08    |       |       |
| 基 2 2  | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |       |       |
| 基 2 3  | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.025   |       |            | 0.028      |       |       | 0.042   |            |       | 0.018   |       |       |
| 基 2 4  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.012   |       |            | 0.022      |       |       | 0.020   |            |       | 0.007   |       |       |
| 基 2 5  | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.001   |       |            | 0.002      |       |       | 0.004   |            |       | 0.004   |       |       |
| 基 2 6  | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 7  | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.035   |       |            | 0.04       |       |       | 0.060   |            |       | 0.032   |       |       |
| 基 2 8  | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.018   |       |            | 0.03       |       |       | 0.022   |            |       | 0.008   |       |       |
| 基 2 9  | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.009   |       |            | 0.01       |       |       | 0.014   |            |       | 0.010   |       |       |
| 基 3 0  | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 3 1  | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |       |       |
| 基 3 2  | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 3  | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02       |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 4  | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 5  | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 6  | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |            | 9.5        |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 7  | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 8  | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 13      | 14    | 14         | 13         | 12    | 13    | 14      | 13         | 14    | 15      | 14    | 13    |
| 基 3 9  | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |         |       |            | 12         |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 0  | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 62      |       |            | 65         |       |       | 75      |            |       | 60      |       |       |
| 基 4 1  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 2  | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基 4 3  | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基 4 4  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 5  | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 6  | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.9     | 1.5   | 1.8        | 2.6        | 1.0   | 1.2   | 0.9     | 0.6        | 1.0   | 0.5     | 0.5   | 0.8   |
| 基 4 7  | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.2     | 7.0   | 7.1        | 6.9        | 6.9   | 7.2   | 7.2     | 7.2        | 7.2   | 7.1     | 7.1   | 7.0   |
| 基 4 8  | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基 4 9  | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基 5 0  | 色度                                     | 5度以下          | 0.9     | 2.4   | 2.6        | 2          | 0.5未満 | 1.2   | 0.7     | 0.5        | 0.6   | 0.5     | 0.6   | 0.5未満 |
| 基 5 1  | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|        | 残留塩素                                   |               | 0.4     | 0.5   | 0.4        | 0.4        | 0.5   | 0.4   | 0.5     | 0.4        | 0.5   | 0.4     | 0.6   | 0.6   |
|        | 水温                                     |               | 15.3℃   | 20.1℃ | 20.0℃      | 25.0℃      | 24.0℃ | 23.0℃ | 19.0℃   | 15.0℃      | 10.0℃ | 6.0℃    | 3.5℃  | 9.0℃  |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 佐濃田村浄水場 |                                        |               |            |       |       |            |       |       |            |       |       |            |       |       |
|---------|----------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|
| 番号      | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月         | ５月    | ６月    | ７月         | ８月    | ９月    | １０月        | １１月   | １２月   | １月         | ２月    | ３月    |
|         |                                        |               |            |       |       |            |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基１      | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0          | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     |
| 基２      | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  |
| 基３      | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |            |       |       | 0.0003未満   |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基４      | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |            |       |       | 0.00005未満  |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基５      | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |            |       |       | 0.001未満    |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基６      | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |            |       |       | 0.001未満    |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基７      | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |            |       |       | 0.001未満    |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基８      | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |            |       |       | 0.002未満    |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基９      | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満    |       |       |
| 基１０     | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満    |       |       |
| 基１１     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |            |       |       | 0.2        |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基１２     | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.08未満     |       |       | 0.08未満     |       |       | 0.08未満     |       |       | 0.11       |       |       |
| 基１３     | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |            |       |       | 0.1未満      |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基１４     | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |            |       |       | 0.0002未満   |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基１５     | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |            |       |       | 0.005未満    |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |            |       |       | 0.001未満    |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基１７     | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |            |       |       | 0.001未満    |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基１８     | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |            |       |       | 0.001未満    |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基１９     | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |            |       |       | 0.001未満    |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基２０     | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |            |       |       | 0.001未満    |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基２１     | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満     |       |       | 0.17       |       |       | 0.06未満     |       |       | 0.10       |       |       |
| 基２２     | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満    |       |       |
| 基２３     | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.002      |       |       | 0.003      |       |       | 0.005      |       |       | 0.001      |       |       |
| 基２４     | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満    |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満    |       |       |
| 基２５     | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.005      |       |       | 0.005      |       |       | 0.008      |       |       | 0.002      |       |       |
| 基２６     | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満    |       |       |
| 基２７     | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.013      |       |       | 0.015      |       |       | 0.021      |       |       | 0.006      |       |       |
| 基２８     | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満    |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満    |       |       |
| 基２９     | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.004      |       |       | 0.005      |       |       | 0.006      |       |       | 0.002      |       |       |
| 基３０     | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.002      |       |       | 0.002      |       |       | 0.002      |       |       | 0.001      |       |       |
| 基３１     | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満    |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満    |       |       |
| 基３２     | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |            |       |       | 0.01       |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基３３     | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |            |       |       | 0.01       |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基３４     | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |            |       |       | 0.03未満     |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基３５     | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |            |       |       | 0.01       |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基３６     | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |            |       |       | 13         |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基３７     | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |            |       |       | 0.005未満    |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基３８     | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 13         | 17    | 15    | 15         | 13    | 13    | 14         | 14    | 14    | 16         | 14    | 17    |
| 基３９     | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 37         |       |       | 37         |       |       | 55         |       |       | 43         |       |       |
| 基４０     | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 100        |       |       | 100        |       |       | 100        |       |       | 120        |       |       |
| 基４１     | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |            |       |       | 0.02未満     |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基４２     | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 |       |       | 0.000001未満 |       |       | 0.000001未満 |       |       | 0.000001未満 |       |       |
| 基４３     | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |            |       |       | 0.000001未満 |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基４４     | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |            |       |       | 0.005未満    |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基４５     | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |            |       |       | 0.0005未満   |       |       |            |       |       |            |       |       |
| 基４６     | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3        | 0.4   | 0.5   | 0.7        | 0.4   | 0.3   | 0.3未満      | 0.3   | 0.4   | 0.4        | 0.4   | 0.9   |
| 基４７     | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.1        | 7.0   | 7.0   | 7.0        | 7.0   | 7.1   | 7.1        | 7.2   | 7.1   | 7.2        | 7.0   | 7.1   |
| 基４８     | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基４９     | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基５０     | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.6   |
| 基５１     | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 |
|         | 残留塩素                                   |               | 0.6        | 0.5   | 0.5   | 0.5        | 0.4   | 0.4   | 0.4        | 0.5   | 0.6   | 0.5        | 0.5   | 0.4   |
|         | 水温                                     |               | 17.3℃      | 17.5℃ | 23.0℃ | 26.5℃      | 26.0℃ | 24.0℃ | 22.5℃      | 16.0℃ | 9.5℃  | 6.0℃       | 5.5℃  | 11.0℃ |



令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 三原浄水場 |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月      | ５月    | ６月    | ７月         | ８月    | ９月    | １０月     | １１月   | １２月   | １月      | ２月    | ３月    |
|       |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 1.6     |       |       | 1.8        |       |       | 1.7     |       |       | 2.3     |       |       |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.08未満  |       |       | 0.08未満     |       |       | 0.08未満  |       |       | 0.10    |       |       |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |       | 0.06未満     |       |       | 0.11    |       |       | 0.10    |       |       |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001   |       |       | 0.004   |       |       |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.002   |       |       | 0.003      |       |       | 0.006   |       |       | 0.004   |       |       |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.003   |       |       | 0.005      |       |       | 0.013   |       |       | 0.015   |       |       |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001      |       |       | 0.003   |       |       | 0.005   |       |       |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001   |       |       | 0.001      |       |       | 0.003   |       |       | 0.002   |       |       |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |       |       |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.01       |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |       | 0.04       |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.02       |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |       | 11         |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 14      | 15    | 16    | 16         | 14    | 15    | 15      | 15    | 16    | 17      | 15    | 17    |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 48      |       |       | 41         |       |       | 60      |       |       | 44      |       |       |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 130     |       |       | 120        |       |       | 120     |       |       | 110     |       |       |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満   | 0.3   | 0.3未満 | 0.4        | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.0     | 7.0   | 7.0   | 6.7        | 6.8   | 6.8   | 6.9     | 7.0   | 7.0   | 7.0     | 7.0   | 6.9   |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.6        | 0.6   | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.5     | 0.2   | 0.3   | 0.2        | 0.3   | 0.2   | 0.4     | 0.4   | 0.4   | 0.4     | 0.4   | 0.5   |
|       | 水温                                     |               | 15.1℃   | 18.0℃ | 21.7℃ | 24.5℃      | 24.0℃ | 23.0℃ | 22.0℃   | 16.0℃ | 10.0℃ | 7.5℃    | 7.0℃  | 12.5℃ |

令和３年度　水　質　検　査　結　果

【令和３年度分（４月～３月）】

| 神野浄水場 |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | ４月      | ５月    | ６月    | ７月         | ８月    | ９月    | １０月     | １１月   | １２月   | １月      | ２月    | ３月    |
|       |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１    | 一般細菌                                   | 100個/ｍｌ以下     | 2       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基２    | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基３    | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４    | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基５    | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基６    | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基７    | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基８    | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基９    | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       |
| 基１０   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基１１   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 2.5     |       |       | 2.4        |       |       | 2.4     |       |       | 2.4     |       |       |
| 基１２   | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |         |       |       | 0.08未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１３   | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１４   | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１５   | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基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 | 0.04mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１７   | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１８   | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基１９   | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基２０   | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基２１   | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |       | 0.06未満     |       |       | 0.06未満  |       |       | 0.06未満  |       |       |
| 基２２   | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       |
| 基２３   | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.002   |       |       | 0.002   |       |       |
| 基２４   | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２５   | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.001   |       |       | 0.001      |       |       | 0.007   |       |       | 0.009   |       |       |
| 基２６   | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基２７   | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.002   |       |       | 0.002      |       |       | 0.019   |       |       | 0.021   |       |       |
| 基２８   | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基２９   | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.007   |       |       | 0.007   |       |       |
| 基３０   | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001   |       |       | 0.001      |       |       | 0.003   |       |       | 0.003   |       |       |
| 基３１   | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |       |       |
| 基３２   | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３３   | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３４   | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |       | 0.03未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３５   | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３６   | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |         |       |       | 14         |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３７   | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基３８   | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 22      | 28    | 26    | 26         | 24    | 24    | 24      | 25    | 23    | 26      | 24    | 27    |
| 基３９   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 41      |       |       | 39         |       |       | 46      |       |       | 39      |       |       |
| 基４０   | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 140     |       |       | 140        |       |       | 120     |       |       | 130     |       |       |
| 基４１   | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４２   | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４３   | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４４   | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４５   | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基４６   | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3        | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 基４７   | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.1     | 6.7   | 6.8   | 6.8        | 6.8   | 6.8   | 6.9     | 6.9   | 7.0   | 7.0     | 7.0   | 6.9   |
| 基４８   | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基４９   | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基５０   | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基５１   | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.5     | 0.5   | 0.4   | 0.4        | 0.4   | 0.3   | 0.5     | 0.4   | 0.6   | 0.5     | 0.5   | 0.6   |
|       | 水温                                     |               | 16.6℃   | 19.5℃ | 22.0℃ | 26.0℃      | 25.5℃ | 24.0℃ | 22.5℃   | 16.5℃ | 10.5℃ | 8.0℃    | 7.5℃  | 11.0℃ |

令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 葛野浄水場 |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | 4 月     | 5 月   | 6 月   | 7 月        | 8 月   | 9 月   | 1 0 月   | 1 1 月 | 1 2 月 | 1 月     | 2 月   | 3 月   |
|       |                                        |               |         |       |       |            |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1   | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0       | 0     | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |       | 0.0003未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |       | 0.00005未満  |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.002未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |       | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |       |       | 0.004未満 |       |       |
| 基 1 0 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 1 1 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 1.9     |       |       | 2.0        |       |       | 2.6     |       |       | 2.5     |       |       |
| 基 1 2 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.08未満  |       |       | 0.08未満     |       |       | 0.08未満  |       |       | 0.16    |       |       |
| 基 1 3 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.1未満      |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 4 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |       | 0.0002未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 5 | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 6 | 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 | 0.04mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 7 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 8 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 1 9 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 2 0 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |       | 0.001未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 2 1 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |       | 0.26       |       |       | 0.11    |       |       | 0.09    |       |       |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |       | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |       |       | 0.002未満 |       |       |
| 基 2 3 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001   |       |       | 0.003      |       |       | 0.005   |       |       | 0.003   |       |       |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.013   |       |       | 0.015      |       |       | 0.021   |       |       | 0.016   |       |       |
| 基 2 6 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |       | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |       |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.027   |       |       | 0.032      |       |       | 0.046   |       |       | 0.035   |       |       |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |       | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |       |       | 0.003未満 |       |       |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.005   |       |       | 0.008      |       |       | 0.011   |       |       | 0.007   |       |       |
| 基 3 0 | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.008   |       |       | 0.006      |       |       | 0.009   |       |       | 0.009   |       |       |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |       | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |       |       | 0.008未満 |       |       |
| 基 3 2 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 3 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01    |       |       | 0.03       |       |       | 0.02    |       |       | 0.04    |       |       |
| 基 3 4 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |       | 0.03未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 5 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |       | 0.01未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 6 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 31      |       |       | 28         |       |       | 25      |       |       | 29      |       |       |
| 基 3 7 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 3 8 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 47      | 52    | 49    | 48         | 40    | 37    | 44      | 55    | 52    | 49      | 51    | 60    |
| 基 3 9 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 95      |       |       | 99         |       |       | 110     |       |       | 100     |       |       |
| 基 4 0 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 240     |       |       | 260        |       |       | 240     |       |       | 240     |       |       |
| 基 4 1 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |       | 0.02未満     |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 2 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 3 | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       |       | 0.000001未満 |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 4 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |       | 0.005未満    |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 5 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |       | 0.0005未満   |       |       |         |       |       |         |       |       |
| 基 4 6 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下       | 0.6     | 0.7   | 0.6   | 0.9        | 0.5   | 0.4   | 0.3     | 0.6   | 0.7   | 0.5     | 0.5   | 0.4   |
| 基 4 7 | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.2     | 7.1   | 7.2   | 7.1        | 7.1   | 7.1   | 7.2     | 7.3   | 7.2   | 7.2     | 7.2   | 7.2   |
| 基 4 8 | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基 4 9 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基 5 0 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基 5 1 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.4     | 0.4   | 0.4   | 0.5        | 0.5   | 0.2   | 0.6     | 0.5   | 0.4   | 0.5     | 0.4   | 0.5   |
|       | 水温                                     |               | 16.3℃   | 19.5℃ | 21.0℃ | 24.5℃      | 24.5℃ | 25.0℃ | 21.5℃   | 17.0℃ | 10.5℃ | 7.0℃    | 7.0℃  | 10.5℃ |

令和3年度 水 質 検 査 結 果

【令和3年度分（4月～3月）】

| 旭浄水場  |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
|-------|----------------------------------------|---------------|---------|-------|------------|------------|-------|-------|---------|------------|-------|---------|-------|-------|
| 番号    | 検査項目                                   | 水質基準値         | 4 月     | 5 月   | 6 月        | 7 月        | 8 月   | 9 月   | 1 0 月   | 1 1 月      | 1 2 月 | 1 月     | 2 月   | 3 月   |
|       |                                        |               |         |       |            |            |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1   | 一般細菌                                   | 100個/ml以下     | 0       | 0     | 0          | 0          | 0     | 0     | 0       | 0          | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 基 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず  | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず  |
| 基 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |         |       |            | 0.0003未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |         |       |            | 0.00005未満  |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.002未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満 |       |            | 0.004未満    |       |       | 0.004未満 |            |       | 0.004未満 |       |       |
| 基 1 0 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 1 1 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 2 | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.08未満  |       |            | 0.08未満     |       |       | 0.08未満  |            |       | 0.19    |       |       |
| 基 1 3 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.1未満      |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 4 | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |         |       |            | 0.0002未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 5 | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 6 | 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 | 0.04mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 7 | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 8 | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 1 9 | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 2 0 | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |         |       |            | 0.001未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 2 1 | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06未満  |       |            | 0.06未満     |       |       | 0.06未満  |            |       | 0.18    |       |       |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002未満 |       |            | 0.002未満    |       |       | 0.002未満 |            |       | 0.002未満 |       |       |
| 基 2 3 | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.002   |            |       | 0.001   |       |       |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.011   |            |       | 0.008   |       |       |
| 基 2 6 | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.001未満 |            |       | 0.001未満 |       |       |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.001未満 |       |            | 0.001      |       |       | 0.030   |            |       | 0.020   |       |       |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満 |       |            | 0.003未満    |       |       | 0.003未満 |            |       | 0.003未満 |       |       |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001未満    |       |       | 0.006   |            |       | 0.003   |       |       |
| 基 3 0 | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001未満 |       |            | 0.001      |       |       | 0.011   |            |       | 0.008   |       |       |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008未満 |       |            | 0.008未満    |       |       | 0.008未満 |            |       | 0.008未満 |       |       |
| 基 3 2 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 3 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02       |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 4 | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |         |       |            | 0.03未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 5 | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |         |       |            | 0.01未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 6 | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 24      |       |            | 24         |       |       | 21      |            |       | 24      |       |       |
| 基 3 7 | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 3 8 | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 38      | 45    | 43         | 45         | 40    | 38    | 40      | 40         | 42    | 43      | 41    | 43    |
| 基 3 9 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     | 79      |       |            | 74         |       |       | 90      |            |       | 76      |       |       |
| 基 4 0 | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 180     |       |            | 190        |       |       | 170     |            |       | 170     |       |       |
| 基 4 1 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |         |       |            | 0.02未満     |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 2 | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基 4 3 | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |         |       | 0.000001未満 | 0.000001未満 |       |       |         | 0.000001未満 |       |         |       |       |
| 基 4 4 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |         |       |            | 0.005未満    |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 5 | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |         |       |            | 0.0005未満   |       |       |         |            |       |         |       |       |
| 基 4 6 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | 3mg/L以下       | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 基 4 7 | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.8     | 7.7   | 7.8        | 7.7        | 7.8   | 7.8   | 7.8     | 7.9        | 8.0   | 8.0     | 7.9   | 7.9   |
| 基 4 8 | 味                                      | 異常でないこと       | 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  |
| 基 4 9 | 臭気                                     | 異常でないこと       | 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  |
| 基 5 0 | 色度                                     | 5度以下          | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 基 5 1 | 濁度                                     | 2度以下          | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満 | 0.2未満   | 0.2未満 | 0.2未満 |
|       | 残留塩素                                   |               | 0.5     | 0.5   | 0.4        | 0.5        | 0.4   | 0.4   | 0.4     | 0.4        | 0.4   | 0.5     | 0.4   | 0.5   |
|       | 水温                                     |               | 15.5℃   | 19.5℃ | 21.0℃      | 24.8℃      | 26.0℃ | 24.5℃ | 20.5℃   | 16.0℃      | 11.0℃ | 8.0℃    | 7.0℃  | 10.5℃ |