

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 中野浄水場 原水 |                                     |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|----------|-------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 5600       |       |       |       |     |     |      |
| 基 2      | 大腸菌                                 | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    | ジメチルシ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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                               | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                              | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                              | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                          | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                 | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                            | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                          | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                              | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                            | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.04       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4    | 鉄及びその化合物                            | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.45       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 9.1        |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 7    | マンガン及びその化合物                         | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.061      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8    | 塩化物イオン                              | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 14         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                   | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 20         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0    | 蒸発残留物                               | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 85         |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 1.2        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7    | PH値                                 | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.2        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8    | 味                                   | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9    | 臭気                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0    | 色度                                  | 5度以下          |     |     |       |     |     | 8.3        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1    | 濁度                                  | 2度以下          |     |     |       |     |     | 1.0        |       |       |       |     |     |      |
|          | 大腸菌                                 |               |     |     | 49    |     |     |            |       |       | 3200  |     |     | 130  |
|          | 嫌気性芽胞菌                              |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 2     |     |     | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                          |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|          | ジアルジア                               |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|          | 水温                                  |               |     |     | 20.5℃ |     |     | 25.5℃      |       |       | 8.0℃  |     |     | 7.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 菅浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|---------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 4600       |       |       |       |     |     |      |
| 基 2     | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.17       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2   | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3   | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4   | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6   | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7   | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8   | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0   | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1   | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.07       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4   | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.40       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 9.0        |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 7   | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.063      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8   | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 13         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 17         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0   | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 85         |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 1.1        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7   | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.2        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8   | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9   | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0   | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 7.1        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1   | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 1.1        |       |       |       |     |     |      |
|         | 大腸菌                                |               |     |     | 49    |     |     |            |       |       | 4900  |     |     | 350  |
|         | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 4     |     |     |            |       |       | 3     |     |     | 0    |
|         | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|         | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|         | 水温                                 |               |     |     | 22.0℃ |     |     | 24.5℃      |       |       | 7.0℃  |     |     | 6.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

大 路 浄 水 場 原 水

| 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     |     |     |       |     |     | 3200       |       |       |       |     |     |      |
| 基 2   | 大腸菌                                      | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 1 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/L以下      |     |     |       |     |     | 0.4        |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 2 | フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/L以下     |     |     |       |     |     | 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 | ジメチル-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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3 | クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6 | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0 | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.05       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 6.4        |       |       |       |     |     |      |
| 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         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                        | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 9          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0 | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 53         |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 0.7        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7 | PH値                                      | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.3        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8 | 味                                        | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9 | 臭気                                       | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0 | 色度                                       | 5度以下          |     |     |       |     |     | 3.0        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1 | 濁度                                       | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.2        |       |       |       |     |     |      |
|       | 大腸菌                                      |               |     |     | 33    |     |     |            |       |       | 14    |     |     | 2    |
|       | 嫌気性芽胞菌                                   |               |     | 0   |       |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|       | クリプトスポリジウム                               |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|       | ジアルジア                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|       | 水温                                       |               |     |     | 20.5℃ |     |     | 23.5℃      |       |       | 6.0℃  |     |     | 6.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 茂地浄水場 原水 |                                     |               |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
|----------|-------------------------------------|---------------|------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 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      |      |       |       |       |       | 1800       |       |       |       |      |      |      |
| 基 2      | 大腸菌                                 | 検出されないこと      |      |       |       |       |       | 検出         |       |       |       |      |      |      |
| 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    |       |       |       |      |      |      |
| 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    |       |       |       |      |      |      |
| 基 1 1    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                       | 10mg/L以下      |      |       |       |       |       | 0.1        |       |       |       |      |      |      |
| 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    | ジメチルシ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     |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                               | 0.02mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                              | 0.06mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                              | 0.03mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                          | 0.1mg/L以下     |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                 | 0.01mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                            | 0.1mg/L以下     |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                          | 0.03mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                              | 0.09mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                            | 0.08mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 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     |      |       |       |       |       | 0.07       |       |       |       |      |      |      |
| 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     |      |       |       |       |       | 7.6        |       |       |       |      |      |      |
| 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         |       |       |       |      |      |      |
| 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     |      |       |       |       |       | 55         |       |       |       |      |      |      |
| 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       |      |       |       |       |       | 0.7        |       |       |       |      |      |      |
| 基 4 7    | PH値                                 | 5.8以上8.6以下    |      |       |       |       |       | 7.1        |       |       |       |      |      |      |
| 基 4 8    | 味                                   | 異常でないこと       |      |       |       |       |       | -          |       |       |       |      |      |      |
| 基 4 9    | 臭気                                  | 異常でないこと       |      |       |       |       |       | 異常なし       |       |       |       |      |      |      |
| 基 5 0    | 色度                                  | 5度以下          |      |       |       |       |       | 3.4        |       |       |       |      |      |      |
| 基 5 1    | 濁度                                  | 2度以下          |      |       |       |       |       | 0.4        |       |       |       |      |      |      |
|          | 大腸菌                                 |               | 33   | 23    | 23    | 79    | 70    |            | 79    | 79    | 0     | 2    | 8    | 0    |
|          | 嫌気性芽胞菌                              |               | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     |            | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                          |               |      |       |       |       |       | 0          |       |       |       |      |      |      |
|          | ジアルジア                               |               |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
|          | 水温                                  |               | 8.0℃ | 18.0℃ | 20.0℃ | 21.0℃ | 20.5℃ | 22.5℃      | 21.5℃ | 17.5℃ | 6.0℃  | 9.0℃ | 7.5℃ | 6.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

大成浄水場 原水

| 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     |      |       |       |       |       | 5700       |       |       |       |      |      |      |
| 基 2   | 大腸菌                                | 検出されないこと      |      |       |       |       |       | 検出         |       |       |       |      |      |      |
| 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    |       |       |       |      |      |      |
| 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    |       |       |       |      |      |      |
| 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     |      |       |       |       |       | 0.11       |       |       |       |      |      |      |
| 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 | 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 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     |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 3 | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 6 | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 0 | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 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     |      |       |       |       |       | 0.12       |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 4 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |      |       |       |       |       | 0.67       |       |       |       |      |      |      |
| 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     |      |       |       |       |       | 7.8        |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 7 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |      |       |       |       |       | 0.057      |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 8 | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |      |       |       |       |       | 13         |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 9 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |      |       |       |       |       | 11         |       |       |       |      |      |      |
| 基 4 0 | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |      |       |       |       |       | 72         |       |       |       |      |      |      |
| 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        |       |       |       |      |      |      |
| 基 4 7 | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |      |       |       |       |       | 7.2        |       |       |       |      |      |      |
| 基 4 8 | 味                                  | 異常でないこと       |      |       |       |       |       | -          |       |       |       |      |      |      |
| 基 4 9 | 臭気                                 | 異常でないこと       |      |       |       |       |       | 異常なし       |       |       |       |      |      |      |
| 基 5 0 | 色度                                 | 5度以下          |      |       |       |       |       | 8.5        |       |       |       |      |      |      |
| 基 5 1 | 濁度                                 | 2度以下          |      |       |       |       |       | 2.4        |       |       |       |      |      |      |
|       | 大腸菌                                |               | 0    | 0     | 0     | 0     | 49    |            | 33    | 130   | 0     | 8    | 11   | 0    |
|       | 嫌気性芽胞菌                             |               | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     |            | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
|       | クリプトスポリジウム                         |               |      |       |       |       |       | 0          |       |       |       |      |      |      |
|       | ジアルジア                              |               |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
|       | 水温                                 |               | 9.0℃ | 19.0℃ | 21.0℃ | 22.5℃ | 21.5℃ | 22.0℃      | 20.5℃ | 18.0℃ | 8.0℃  | 9.5℃ | 8.5℃ | 8.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 口大野浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|-----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 580        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2       | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.33       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2     | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3     | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4     | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5     | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6     | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7     | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8     | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9     | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0     | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1     | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.22       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4     | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.61       |       |       |       |     |     |      |
| 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    |     |     |       |     |     | 0.035      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8     | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 12         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9     | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 18         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0     | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 98         |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 1.3        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7     | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.5        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8     | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9     | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0     | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 10         |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1     | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 4.1        |       |       |       |     |     |      |
|           | 大腸菌                                |               |     |     | 33    |     |     |            |       |       | 240   |     |     | 70   |
|           | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 1     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|           | クリプトスボリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|           | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|           | 水温                                 |               |     |     | 20.5℃ |     |     | 22.5℃      |       |       | 6.0℃  |     |     | 9.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 河辺浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 720        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2      | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.04       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4    | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.19       |       |       |       |     |     |      |
| 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    |     |     |       |     |     | 0.010      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8    | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 13         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 17         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0    | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 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 |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 0.8        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7    | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 6.6        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8    | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9    | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0    | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 3.6        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1    | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.5        |       |       |       |     |     |      |
|          | 大腸菌                                |               |     |     | 350   |     |     |            |       |       | 70    |     |     | 17   |
|          | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 2     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|          | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|          | 水温                                 |               |     |     | 22.0℃ |     |     | 24.5℃      |       |       | 6.0℃  |     |     | 9.0℃ |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 善王寺浄水場 原水 |                                    |               |       |       |       |       |       |            |       |       |         |       |       |       |
|-----------|------------------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
| 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     |       |       |       |       |       | 820        |       |       |         |       |       |       |
| 基 2       | 大腸菌                                | 検出されないこと      |       |       |       |       |       | 検出         |       |       |         |       |       |       |
| 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    |       |       |       |       |       | 0.003      |       |       |         |       |       |       |
| 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    |       |       |         |       |       |       |
| 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    |       |       |         |       |       |       |
| 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     |       |       |       |       |       | 0.23       |       |       |         |       |       |       |
| 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     |       |       |       |       |       |            |       |       |         |       |       |       |
| 基 2 2     | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |         |       |       |       |
| 基 2 3     | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |         |       |       |       |
| 基 2 4     | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |         |       |       |       |
| 基 2 5     | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |       |       |       |       |       |            |       |       |         |       |       |       |
| 基 2 6     | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |         |       |       |       |
| 基 2 7     | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |       |       |       |       |       |            |       |       |         |       |       |       |
| 基 2 8     | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |         |       |       |       |
| 基 2 9     | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |         |       |       |       |
| 基 3 0     | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |         |       |       |       |
| 基 3 1     | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |         |       |       |       |
| 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     | 0.36  | 0.67  | 1.2   | 0.71  | 2.2   | 0.38       | 0.06  | 2.6   | 0.04    | 0.27  | 0.07  | 0.21  |
| 基 3 5     | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     |       |       |       |       |       | 0.03       |       |       |         |       |       |       |
| 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    | 0.035 | 0.11  | 0.10  | 0.089 | 0.42  | 0.024      | 0.008 | 0.71  | 0.005未満 | 0.028 | 0.009 | 0.013 |
| 基 3 8     | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |       |       |       |       |       | 13         |       |       |         |       |       |       |
| 基 3 9     | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |       |       |       |       |       | 9          |       |       |         |       |       |       |
| 基 4 0     | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |       |       |       |       |       | 67         |       |       |         |       |       |       |
| 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       | 0.8   | 1.0   | 1.1   | 0.9   | 1.3   | 1.4        | 0.7   | 1.2   | 0.9     | 0.7   | 0.5   | 0.6   |
| 基 4 7     | PH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.0   | 6.8   | 7.0   | 6.5   | 6.8   | 6.6        | 6.7   | 6.9   | 7.1     | 7.0   | 7.0   | 7.0   |
| 基 4 8     | 味                                  | 異常でないこと       |       |       |       |       |       | -          |       |       |         |       |       |       |
| 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          | 8.6   | 11    | 22    | 11    | 30以上  | 10         | 3.1   | 30以上  | 3.4     | 5.2   | 2.8   | 5.4   |
| 基 5 1     | 濁度                                 | 2度以下          | 3.8   | 3.9   | 12    | 4.9   | 20    | 1.3        | 0.5   | 20    | 0.5     | 2.2   | 0.4   | 2.4   |
|           | 大腸菌                                |               |       |       | 0     |       |       |            |       |       | 220     |       |       | 5     |
|           | 嫌気性芽胞菌                             |               |       |       | 0     |       |       |            |       |       | 0       |       |       | 0     |
|           | クリプトスポリジウム                         |               |       |       |       |       |       | 0          |       |       |         |       |       |       |
|           | ジアルジア                              |               |       |       |       |       |       |            |       |       |         |       |       |       |
|           | 水温                                 |               | 8.0℃  | 10.0℃ | 19.0℃ | 20.5℃ | 21.5℃ | 23.5℃      | 20.5℃ | 17.0℃ | 6.0℃    | 8.0℃  | 9.0℃  | 9.0℃  |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 善王寺浄水場 大野池 原水 |                                          |               |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |
|---------------|------------------------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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     |       |       |       |       |       | 260        |       |       |       |       |       |       |
| 基 2           | 大腸菌                                      | 検出されないこと      |       |       |       |       |       | 検出         |       |       |       |       |       |       |
| 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    |       |       |       |       |       | 0.004      |       |       |       |       |       |       |
| 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    |       |       |       |       |       |       |
| 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    |       |       |       |       |       |       |
| 基 1 1         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/L以下      |       |       |       |       |       | 0.1        |       |       |       |       |       |       |
| 基 1 2         | フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/L以下     |       |       |       |       |       | 0.21       |       |       |       |       |       |       |
| 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         | トランス-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     |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |
| 基 2 2         | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |
| 基 2 3         | クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |
| 基 2 4         | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |
| 基 2 5         | ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |
| 基 2 6         | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |
| 基 2 7         | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下     |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |
| 基 2 8         | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |
| 基 2 9         | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |
| 基 3 0         | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |
| 基 3 1         | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |
| 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     |       |       |       |       |       | 0.06       |       |       |       |       |       |       |
| 基 3 4         | 鉄及びその化合物                                 | 0.3mg/L以下     | 0.16  | 0.06  | 1.4   | 0.34  | 0.24  | 0.98       | 0.48  | 1.2   | 0.41  | 0.38  | 0.46  | 0.41  |
| 基 3 5         | 銅及びその化合物                                 | 1.0mg/L以下     |       |       |       |       |       | 0.03       |       |       |       |       |       |       |
| 基 3 6         | ナトリウム及びその化合物                             | 200mg/L以下     |       |       |       |       |       | 8.8        |       |       |       |       |       |       |
| 基 3 7         | マンガン及びその化合物                              | 0.05mg/L以下    | 0.047 | 0.008 | 1.1   | 0.13  | 0.20  | 0.12       | 0.87  | 0.26  | 0.014 | 0.040 | 0.045 | 0.36  |
| 基 3 8         | 塩化物イオン                                   | 200mg/L以下     |       |       |       |       |       | 12         |       |       |       |       |       |       |
| 基 3 9         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                        | 300mg/L以下     |       |       |       |       |       | 9          |       |       |       |       |       |       |
| 基 4 0         | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     |       |       |       |       |       | 67         |       |       |       |       |       |       |
| 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 |       |       |       |       |       | 0.000002   |       |       |       |       |       |       |
| 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       | 1.3   | 0.8   | 1.7   | 1.1   | 1.1   | 2.5        | 2.1   | 1.6   | 1.6   | 1.3   | 1.0   | 0.8   |
| 基 4 7         | PH値                                      | 5.8以上8.6以下    | 6.8   | 6.6   | 6.5   | 6.3   | 6.3   | 6.5        | 6.5   | 6.4   | 6.7   | 6.8   | 6.8   | 6.6   |
| 基 4 8         | 味                                        | 異常でないこと       |       |       |       |       |       | -          |       |       |       |       |       |       |
| 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          | 6.0   | 3.0   | 21    | 7.1   | 5.9   | 18         | 12    | 14    | 10    | 8.6   | 7.5   | 11    |
| 基 5 1         | 濁度                                       | 2度以下          | 1.4   | 0.2未満 | 6.2   | 1.3   | 1.1   | 2.6        | 0.8   | 2.2   | 0.4   | 1.4   | 3.1   | 3.5   |
|               | 大腸菌                                      |               |       |       | 0     |       |       |            |       |       | 0     |       |       | 0     |
|               | 嫌気性芽胞菌                                   |               |       |       | 0     |       |       |            |       |       | 0     |       |       | 5     |
|               | クリプトスポリジウム                               |               |       |       |       |       |       | 0          |       |       |       |       |       |       |
|               | ジアルジア                                    |               |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |       |       |
|               | 水温                                       |               | 6.0℃  | 10.5℃ | 20.0℃ | 22.5℃ | 22.5℃ | 24.0℃      | 21.0℃ | 17.5℃ | 8.5℃  | 9.0℃  | 8.5℃  | 10.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 奥大野浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|-----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 930        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2       | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2     | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3     | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4     | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5     | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6     | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7     | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8     | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9     | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0     | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1     | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.06       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4     | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.31       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 9.2        |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 7     | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.046      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8     | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 12         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9     | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 9          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0     | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 66         |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 1.1        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7     | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.0        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8     | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9     | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0     | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 6.9        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1     | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.8        |       |       |       |     |     |      |
|           | 大腸菌                                |               |     |     | 130   |     |     |            |       |       | 23    |     |     | 5    |
|           | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 1     |     |     | 0    |
|           | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|           | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|           | 水温                                 |               |     |     | 18.5℃ |     |     | 20.5℃      |       |       | 5.0℃  |     |     | 8.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 三重浄水場 原水 |                                        |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|----------|----------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 900        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2      | 大腸菌                                    | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.20       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.21       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4    | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.57       |       |       |       |     |     |      |
| 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    |     |     |       |     |     | 0.042      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8    | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 12         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 9          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0    | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 82         |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 1.0        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7    | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.2        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8    | 味                                      | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9    | 臭気                                     | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0    | 色度                                     | 5度以下          |     |     |       |     |     | 9.3        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1    | 濁度                                     | 2度以下          |     |     |       |     |     | 3.8        |       |       |       |     |     |      |
|          | 大腸菌                                    |               |     |     | 1600  |     |     |            |       |       | 49    |     |     | 13   |
|          | 嫌気性芽胞菌                                 |               |     |     | 5     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                             |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|          | ジアルジア                                  |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|          | 水温                                     |               |     |     | 19.5℃ |     |     | 21.5℃      |       |       | 6.5℃  |     |     | 9.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 森本浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 140        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2      | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.11       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4    | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.48       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 7.2        |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 7    | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.070      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8    | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 9.9        |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 66         |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 1.0        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7    | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.2        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8    | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9    | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0    | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 8.2        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1    | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 1.5        |       |       |       |     |     |      |
|          | 大腸菌                                |               |     |     | 5     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|          | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|          | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|          | 水温                                 |               |     |     | 20.0℃ |     |     | 20.5℃      |       |       | 6.0℃  |     |     | 7.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 竹野川浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|-----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 840        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2       | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |     |     |       |     |     | 0.004      |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 1     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |       |     |     | 0.1        |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 2     | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.12       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2     | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3     | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4     | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5     | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6     | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7     | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8     | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9     | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0     | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1     | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 2     | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.03       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 3     | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.04       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4     | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.32       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 8.9        |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 7     | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.13       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8     | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 11         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9     | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 16         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0     | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 74         |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 0.9        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7     | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.0        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8     | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9     | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0     | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 5.4        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1     | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.9        |       |       |       |     |     |      |
|           | 大腸菌                                |               |     |     | 33    |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 8    |
|           | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|           | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|           | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|           | 水温                                 |               |     |     | 19.0℃ |     |     | 21.5℃      |       |       | 6.0℃  |     |     | 9.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 五十河浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|-----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 3400       |       |       |       |     |     |      |
| 基 2       | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2     | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3     | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4     | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5     | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6     | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7     | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8     | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9     | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0     | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1     | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.06       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4     | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.10       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 7.5        |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 10         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9     | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 7          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0     | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 55         |       |       |       |     |     |      |
| 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 |     |     |       |     |     | 0.000002   |       |       |       |     |     |      |
| 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        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7     | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 6.6        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8     | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9     | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0     | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 3.3        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1     | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 1.5        |       |       |       |     |     |      |
|           | 大腸菌                                |               |     |     | 170   |     |     |            |       |       | 2     |     |     | 8    |
|           | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|           | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|           | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|           | 水温                                 |               |     |     | 12.5℃ |     |     | 22.0℃      |       |       | 6.0℃  |     |     | 8.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 常吉浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 680        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2      | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.12       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 12         |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 70         |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 0.8        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7    | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.1        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8    | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9    | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0    | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 3.0        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1    | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.2        |       |       |       |     |     |      |
|          | 大腸菌                                |               |     |     | 22    |     |     |            |       |       | 400   |     |     | 0    |
|          | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|          | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|          | 水温                                 |               |     |     | 17.5℃ |     |     | 22.0℃      |       |       | 6.0℃  |     |     | 7.5℃ |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 久住浄浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|-----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 790        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2       | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 1     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |       |     |     | 0.4        |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 2     | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.15       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2     | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3     | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4     | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5     | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6     | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7     | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8     | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9     | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0     | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1     | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.23       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4     | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.56       |       |       |       |     |     |      |
| 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    |     |     |       |     |     | 0.12       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8     | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 11         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9     | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 43         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0     | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 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 |     |     |       |     |     | 0.000002   |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 1.4        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7     | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.1        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8     | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9     | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0     | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 12         |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1     | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 6.5        |       |       |       |     |     |      |
|           | 大腸菌                                |               |     |     | 79    |     |     |            |       |       | 220   |     |     | 49   |
|           | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|           | クリプトスボリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|           | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|           | 水温                                 |               |     |     | 18.5℃ |     |     | 22.0℃      |       |       | 7.0℃  |     |     | 9.0℃ |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 小浜浄浄水場 原水 |                                    |               |            |            |          |            |            |            |            |            |            |          |            |            |
|-----------|------------------------------------|---------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|
| 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     |            |            |          |            |            | 270        |            |            |            |          |            |            |
| 基 2       | 大腸菌                                | 検出されないこと      |            |            |          |            |            | 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    |            |            |            |          |            |            |
| 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    |            |            |            |          |            |            |
| 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     |            |            |            |          |            |            |
| 基 1 3     | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     |            |            |          |            |            | 0.1        |            |            |            |          |            |            |
| 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     |            |            |          |            |            |            |            |            |            |          |            |            |
| 基 2 2     | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |            |            |          |            |            |            |            |            |            |          |            |            |
| 基 2 3     | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |            |            |          |            |            |            |            |            |            |          |            |            |
| 基 2 4     | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |            |            |          |            |            |            |            |            |            |          |            |            |
| 基 2 5     | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |            |            |          |            |            |            |            |            |            |          |            |            |
| 基 2 6     | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |            |            |          |            |            |            |            |            |            |          |            |            |
| 基 2 7     | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |            |            |          |            |            |            |            |            |            |          |            |            |
| 基 2 8     | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |            |            |          |            |            |            |            |            |            |          |            |            |
| 基 2 9     | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |            |            |          |            |            |            |            |            |            |          |            |            |
| 基 3 0     | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |            |            |          |            |            |            |            |            |            |          |            |            |
| 基 3 1     | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |            |            |          |            |            |            |            |            |            |          |            |            |
| 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     |            |            |          |            |            | 0.25       |            |            |            |          |            |            |
| 基 3 4     | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |            |            |          |            |            | 0.49       |            |            |            |          |            |            |
| 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     |            |            |          |            |            | 270        |            |            |            |          |            |            |
| 基 3 7     | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |            |            |          |            |            | 0.52       |            |            |            |          |            |            |
| 基 3 8     | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |            |            |          |            |            | 540        |            |            |            |          |            |            |
| 基 3 9     | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |            |            |          |            |            | 190        |            |            |            |          |            |            |
| 基 4 0     | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |            |            |          |            |            | 1100       |            |            |            |          |            |            |
| 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   | 0.000001未満 | 0.000003 | 0.000002   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002   | 0.000002   | 0.000003   | 0.000003 | 0.000002   | 0.000002   |
| 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 | 0.000003 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 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       |            |            |          |            |            | 3.7        |            |            |            |          |            |            |
| 基 4 7     | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |            |            |          |            |            | 7.2        |            |            |            |          |            |            |
| 基 4 8     | 味                                  | 異常でないこと       |            |            |          |            |            | -          |            |            |            |          |            |            |
| 基 4 9     | 臭気                                 | 異常でないこと       |            |            |          |            |            | 異常なし       |            |            |            |          |            |            |
| 基 5 0     | 色度                                 | 5度以下          |            |            |          |            |            | 23         |            |            |            |          |            |            |
| 基 5 1     | 濁度                                 | 2度以下          |            |            |          |            |            | 13         |            |            |            |          |            |            |
|           | 大腸菌                                |               |            |            | 0        |            |            |            |            |            | 170        |          |            | 23         |
|           | 嫌気性芽胞菌                             |               |            |            | 2        |            |            |            |            |            | 0          |          |            | 0          |
|           | クリプトスボリジウム                         |               |            |            |          |            |            | 0          |            |            |            |          |            |            |
|           | ジアルジア                              |               |            |            |          |            |            |            |            |            |            |          |            |            |
|           | 水温                                 |               | 12.0℃      | 11.0℃      | 20.0℃    | 20.5℃      | 28.5℃      | 27.0℃      | 25.0℃      | 23.0℃      | 6.0℃       | 9.0℃     | 10.0℃      | 6.0℃       |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 小浜浄水場 第1 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
|-------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| 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          |       |       |       |     |     |     |
| 基 2         | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |     |
| 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    |       |       |       |     |     |     |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.13       |       |       |       |     |     |     |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 2       | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 3       | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 4       | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 5       | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 6       | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 7       | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 8       | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 9       | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 0       | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 1       | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.03       |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 4       | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.68       |       |       |       |     |     |     |
| 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     |     |     |       |     |     | 20         |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 7       | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.29       |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 8       | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 24         |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 9       | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 160        |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 0       | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 260        |       |       |       |     |     |     |
| 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        |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 7       | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.4        |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 8       | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 9       | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |     |
| 基 5 0       | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 9.2        |       |       |       |     |     |     |
| 基 5 1       | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 2.3        |       |       |       |     |     |     |
|             | 大腸菌                                |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     |     |
|             | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     |     |
|             | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |     |
|             | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
|             | 水温                                 |               |     |     | 19.0℃ |     |     | 21.0℃      |       |       | 12.0℃ |     |     |     |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 小浜浄水場 第2 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
|-------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| 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     |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 2         | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 3         | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 4         | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 5         | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 6         | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 7         | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 8         | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 9         | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 1 0       | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 1 1       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 1 2       | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 1 3       | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 1 4       | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 1 5       | 1,4ジオキサン                           | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 1 6       | 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    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 1 7       | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 1 8       | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 1 9       | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 0       | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 1       | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 2       | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 3       | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 4       | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 5       | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 6       | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 7       | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 8       | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 9       | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 0       | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 1       | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 2       | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 3       | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 4       | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 5       | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 6       | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 7       | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 8       | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 9       | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 0       | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 1       | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 2       | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 3       | 2メチルイソボルネオール                       | 0.00001mg/L以下 |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 4       | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 5       | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 6       | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                  | 3mg/L以下       |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 7       | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 8       | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 9       | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 5 0       | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
| 基 5 1       | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
|             | 大腸菌                                |               |     |     | 79    |     |     |     |       |       | 220   |     |     |     |
|             | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |     |       |       | 0     |     |     |     |
|             | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
|             | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |     |       |       |       |     |     |     |
|             | 水温                                 |               |     |     | 19.5℃ |     |     |     |       |       | 11.0℃ |     |     |     |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 小浜浄水場 第5 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
|-------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| 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          |       |       |       |     |     |     |
| 基 2         | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |     |
| 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    |       |       |       |     |     |     |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.13       |       |       |       |     |     |     |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 2       | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 3       | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 4       | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 5       | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 6       | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 7       | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 8       | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 2 9       | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 0       | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 1       | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
| 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     |     |     |       |     |     | 54         |       |       |       |     |     |     |
| 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     |     |     |       |     |     | 52         |       |       |       |     |     |     |
| 基 3 9       | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 49         |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 0       | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 220        |       |       |       |     |     |     |
| 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      |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 7       | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 8.1        |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 8       | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |     |
| 基 4 9       | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |     |
| 基 5 0       | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 0.5未満      |       |       |       |     |     |     |
| 基 5 1       | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.2未満      |       |       |       |     |     |     |
|             | 大腸菌                                |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     |     |
|             | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     |     |
|             | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |     |
|             | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |     |
|             | 水温                                 |               |     |     | 20.0℃ |     |     | 20.5℃      |       |       | 6.0℃  |     |     |     |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 小浜浄浄水場 第6(福田川) 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|-------------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 7100       |       |       |       |     |     |      |
| 基 2               | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2             | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3             | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4             | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5             | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6             | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7             | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8             | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9             | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0             | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1             | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.04       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4             | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.23       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 14         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 7             | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.026      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8             | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 23         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9             | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 21         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0             | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 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       |     |     |       |     |     | 0.6        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7             | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.3        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8             | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9             | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0             | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 3.9        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1             | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 1.7        |       |       |       |     |     |      |
|                   | 大腸菌                                |               |     |     | 79    |     |     |            |       |       | 130   |     |     | 0    |
|                   | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|                   | クリプトスボリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|                   | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|                   | 水温                                 |               |     |     | 19.5℃ |     |     | 24.0℃      |       |       | 11.0℃ |     |     | 6.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 新庄浄浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|-----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 170        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2       | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.09       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2     | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3     | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4     | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5     | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6     | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7     | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8     | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9     | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0     | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1     | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.11       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4     | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.27       |       |       |       |     |     |      |
| 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    |     |     |       |     |     | 0.016      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8     | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 18         |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 83         |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 0.7        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7     | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.3        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8     | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9     | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0     | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 6.9        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1     | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 5.4        |       |       |       |     |     |      |
|           | 大腸菌                                |               |     |     | 350   |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 540  |
|           | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 5    |
|           | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|           | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|           | 水温                                 |               |     |     | 19.0℃ |     |     | 21.0℃      |       |       | 7.0℃  |     |     | 5.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 浅茂川浄水場 水源1 原水 |                                    |               |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|---------------|------------------------------------|---------------|------|-----|-------|-----|-------|------------|-------|-------|-------|-----|------|------|
| 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          |       |       |       |     |      |      |
| 基 2           | 大腸菌                                | 検出されないこと      |      |     |       |     |       | 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    |       |       |       |     |      |      |
| 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    |       |       |       |     |      |      |
| 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     |       |       |       |     |      |      |
| 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     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 2         | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 3         | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 4         | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 5         | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 6         | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 7         | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 8         | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 9         | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 0         | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 1         | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 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     |      |     |       |     |       | 0.04       |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 4         | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |      |     |       |     |       | 0.04       |       |       |       |     |      |      |
| 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     |      |     |       |     |       | 44         |       |       |       |     |      |      |
| 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     |      |     |       |     |       | 46         |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 9         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |      |     |       |     |       | 61         |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 0         | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |      |     |       |     |       | 230        |       |       |       |     |      |      |
| 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        |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 7         | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |      |     |       |     |       | 7.8        |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 8         | 味                                  | 異常でないこと       |      |     |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 9         | 臭気                                 | 異常でないこと       |      |     |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 0         | 色度                                 | 5度以下          |      |     |       |     |       | 1.2        |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 1         | 濁度                                 | 2度以下          |      |     |       |     |       | 0.2未満      |       |       |       |     |      |      |
|               | 大腸菌                                |               | 0    |     | 0     |     | 0     |            |       | 0     | 2     |     | 0    | 0    |
|               | 嫌気性芽胞菌                             |               | 0    |     | 0     |     | 0     |            |       | 0     | 0     |     | 0    | 0    |
|               | クリプトスポリジウム                         |               |      |     |       |     |       | 0          |       |       |       |     |      |      |
|               | ジアルジア                              |               |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|               | 水温                                 |               | 8.0℃ |     | 18.5℃ |     | 19.5℃ | 23.0℃      |       | 20.0℃ | 13.0℃ |     | 9.5℃ | 4.0℃ |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 浅茂川浄水場 水源2 原水 |                                        |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|---------------|----------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 35         |       |       |       |     |     |      |
| 基 2           | 大腸菌                                    | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2         | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3         | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4         | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5         | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6         | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7         | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8         | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9         | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0         | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1         | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 19         |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 35         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 82         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0         | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 190        |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 1.0        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7         | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.3        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8         | 味                                      | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9         | 臭気                                     | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0         | 色度                                     | 5度以下          |     |     |       |     |     | 0.5未満      |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1         | 濁度                                     | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.2未満      |       |       |       |     |     |      |
|               | 大腸菌                                    |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 2     |     |     | 0    |
|               | 嫌気性芽胞菌                                 |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|               | クリプトスポリジウム                             |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|               | ジアルジア                                  |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|               | 水温                                     |               |     |     | 19.0℃ |     |     | 21.0℃      |       |       | 10.0℃ |     |     | 3.5℃ |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 磯浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|---------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 300        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2     | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 1   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |       |     |     | 0.1        |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 2   | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.17       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2   | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3   | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4   | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6   | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7   | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8   | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0   | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1   | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.17       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4   | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.58       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 22         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 7   | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.16       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8   | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 46         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 36         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0   | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 190        |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 0.9        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7   | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 6.9        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8   | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9   | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0   | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 9.5        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1   | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 3.4        |       |       |       |     |     |      |
|         | 大腸菌                                |               |     |     | 920   |     |     |            |       |       | 350   |     |     | 170  |
|         | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 2     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 1    |
|         | クリプトスボリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|         | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|         | 水温                                 |               |     |     | 20.0℃ |     |     | 23.0℃      |       |       | 9.0℃  |     |     | 7.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 岡田浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 300        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2      | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.03       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4    | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.14       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 14         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 7    | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.017      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8    | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 19         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 18         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0    | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 90         |       |       |       |     |     |      |
| 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        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7    | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.8        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8    | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9    | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0    | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 2.9        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1    | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 1.4        |       |       |       |     |     |      |
|          | 大腸菌                                |               |     |     | 2400  |     |     |            |       |       | 350   |     |     | 920  |
|          | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 2    |
|          | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|          | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|          | 水温                                 |               |     |     | 20.5℃ |     |     | 24.0℃      |       |       | 8.0℃  |     |     | 6.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 松ヶ崎浄水場 原水 |                                    |               |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|-----------|------------------------------------|---------------|------|-----|-------|-----|-------|------------|-------|-------|-------|-----|------|------|
| 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     |      |     |       |     |       | 50         |       |       |       |     |      |      |
| 基 2       | 大腸菌                                | 検出されないこと      |      |     |       |     |       | 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    |       |       |       |     |      |      |
| 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    |       |       |       |     |      |      |
| 基 1 1     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |      |     |       |     |       | 1.3        |       |       |       |     |      |      |
| 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     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 2     | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 3     | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 4     | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 5     | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 6     | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 7     | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 8     | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 9     | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 0     | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 1     | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 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     |      |     |       |     |       | 0.03       |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 4     | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |      |     |       |     |       | 0.03       |       |       |       |     |      |      |
| 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     |      |     |       |     |       | 23         |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 9     | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |      |     |       |     |       | 26         |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 0     | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |      |     |       |     |       | 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       |      |     |       |     |       | 0.3未満      |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 7     | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |      |     |       |     |       | 6.8        |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 8     | 味                                  | 異常でないこと       |      |     |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 9     | 臭気                                 | 異常でないこと       |      |     |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 0     | 色度                                 | 5度以下          |      |     |       |     |       | 0.5未満      |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 1     | 濁度                                 | 2度以下          |      |     |       |     |       | 0.2        |       |       |       |     |      |      |
|           | 大腸菌                                |               | 23   |     | 110   |     | 0     |            |       | 1600  | 170   |     | 2    | 2    |
|           | 嫌気性芽胞菌                             |               | 0    |     | 0     |     | 0     |            |       | 0     | 0     |     | 0    | 0    |
|           | クリプトスポリジウム                         |               |      |     |       |     |       | 0          |       |       |       |     |      |      |
|           | ジアルジア                              |               |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|           | 水温                                 |               | 7.0℃ |     | 18.0℃ |     | 20.0℃ | 15.0℃      |       | 19.5℃ | 12.0℃ |     | 9.5℃ | 6.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 俵野浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 45         |       |       |       |     |     |      |
| 基 2      | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.39       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 2    | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.02       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.33       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 53         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 7    | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.22       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8    | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 46         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 81         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0    | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 270        |       |       |       |     |     |      |
| 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      |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7    | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.5        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8    | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9    | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0    | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 7.8        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1    | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 1.6        |       |       |       |     |     |      |
|          | 大腸菌                                |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|          | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|          | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|          | 水温                                 |               |     |     | 19.5℃ |     |     | 18.0℃      |       |       | 16.0℃ |     |     | 5.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 橋浄水場 浜詰第1 浜詰3 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|------------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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          |       |       |       |     |     |      |
| 基 2              | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |     |     |       |     |     | 0.003      |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 1            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |       |     |     | 2.7        |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 2            | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.20       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2            | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3            | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4            | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5            | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6            | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7            | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8            | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9            | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0            | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1            | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 5.0        |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4            | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.21       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 34         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 7            | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.019      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8            | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 35         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9            | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 97         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0            | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 280        |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 0.7        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7            | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.3        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8            | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9            | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0            | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 0.5未満      |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1            | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 13         |       |       |       |     |     |      |
|                  | 大腸菌                                |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|                  | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|                  | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|                  | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|                  | 水温                                 |               |     |     | 19.0℃ |     |     | 23.0℃      |       |       | 11.0℃ |     |     | 5.0℃ |

## 令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 桶浄水場 浜詰第1 浜詰8 原水 |                                        |               |    |    |    |    |    |            |     |     |     |    |    |    |
|------------------|----------------------------------------|---------------|----|----|----|----|----|------------|-----|-----|-----|----|----|----|
| 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          |     |     |     |    |    |    |
| 基2               | 大腸菌                                    | 検出されないこと      |    |    |    |    |    | 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    |     |     |     |    |    |    |
| 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    |     |     |     |    |    |    |
| 基11              | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |    |    |    |    |    | 6.9        |     |     |     |    |    |    |
| 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     |    |    |    |    |    |            |     |     |     |    |    |    |
| 基22              | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |    |    |    |    |    |            |     |     |     |    |    |    |
| 基23              | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |    |    |    |    |    |            |     |     |     |    |    |    |
| 基24              | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |    |    |    |    |    |            |     |     |     |    |    |    |
| 基25              | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |    |    |    |    |    |            |     |     |     |    |    |    |
| 基26              | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |    |    |    |    |    |            |     |     |     |    |    |    |
| 基27              | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |    |    |    |    |    |            |     |     |     |    |    |    |
| 基28              | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |    |    |    |    |    |            |     |     |     |    |    |    |
| 基29              | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |    |    |    |    |    |            |     |     |     |    |    |    |
| 基30              | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |    |    |    |    |    |            |     |     |     |    |    |    |
| 基31              | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |    |    |    |    |    |            |     |     |     |    |    |    |
| 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     |    |    |    |    |    | 16         |     |     |     |    |    |    |
| 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     |    |    |    |    |    | 30         |     |     |     |    |    |    |
| 基39              | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |    |    |    |    |    | 140        |     |     |     |    |    |    |
| 基40              | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |    |    |    |    |    | 310        |     |     |     |    |    |    |
| 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        |     |     |     |    |    |    |
| 基47              | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    |    |    |    |    |    | 7.0        |     |     |     |    |    |    |
| 基48              | 味                                      | 異常でないこと       |    |    |    |    |    | 異常なし       |     |     |     |    |    |    |
| 基49              | 臭気                                     | 異常でないこと       |    |    |    |    |    | 異常なし       |     |     |     |    |    |    |
| 基50              | 色度                                     | 5度以下          |    |    |    |    |    | 0.5未満      |     |     |     |    |    |    |
| 基51              | 濁度                                     | 2度以下          |    |    |    |    |    | 0.2未満      |     |     |     |    |    |    |
|                  | 大腸菌                                    |               |    |    | 0  |    |    |            |     |     | 0   |    |    | 0  |
|                  | 嫌気性芽胞菌                                 |               |    |    | 0  |    |    |            |     |     | 0   |    |    | 0  |
|                  | クリプトスポリジウム                             |               |    |    |    |    |    | 0          |     |     |     |    |    |    |
|                  | ジアルジア                                  |               |    |    |    |    |    |            |     |     |     |    |    |    |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

|  |    |  |  |  |       |  |  |       |  |  |       |  |  |      |
|--|----|--|--|--|-------|--|--|-------|--|--|-------|--|--|------|
|  | 水温 |  |  |  | 18.5℃ |  |  | 18.5℃ |  |  | 16.0℃ |  |  | 5.0℃ |
|--|----|--|--|--|-------|--|--|-------|--|--|-------|--|--|------|



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 橋浄水場 浜詰第1 浜詰9 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|------------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 50         |       |       |       |     |     |      |
| 基 2              | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 1            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |       |     |     | 17         |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2            | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3            | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4            | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5            | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6            | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7            | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8            | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9            | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0            | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1            | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.04       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 19         |       |       |       |     |     |      |
| 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         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9            | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 200        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0            | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 510        |       |       |       |     |     |      |
| 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        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7            | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 6.9        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8            | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9            | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0            | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 0.5        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1            | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.2未満      |       |       |       |     |     |      |
|                  | 大腸菌                                |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|                  | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|                  | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|                  | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|                  | 水温                                 |               |     |     | 19.0℃ |     |     | 19.0℃      |       |       | 16.0℃ |     |     | 4.0℃ |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 橋浄水場 塩江3 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|-------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 110        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2         | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 1       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |       |     |     | 9.9        |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2       | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3       | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4       | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5       | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6       | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7       | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8       | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9       | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0       | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1       | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.04       |       |       |       |     |     |      |
| 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       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 6       | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 18         |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 36         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9       | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 140        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0       | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 350        |       |       |       |     |     |      |
| 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        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7       | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 6.9        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8       | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9       | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0       | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 0.6        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1       | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.2未満      |       |       |       |     |     |      |
|             | 大腸菌                                |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|             | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|             | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|             | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|             | 水温                                 |               |     |     | 19.0℃ |     |     | 20.0℃      |       |       | 16.0℃ |     |     | 8.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 橋浄水場 浜詰4 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|-------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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          |       |       |       |     |     |      |
| 基 2         | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 1       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |       |     |     | 4.8        |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2       | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3       | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4       | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5       | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6       | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7       | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8       | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9       | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0       | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1       | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.03       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 35         |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 58         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9       | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 150        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0       | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 330        |       |       |       |     |     |      |
| 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        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7       | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.1        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8       | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9       | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0       | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 0.5未満      |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1       | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.2未満      |       |       |       |     |     |      |
|             | 大腸菌                                |               |     |     | 2     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|             | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|             | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|             | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|             | 水温                                 |               |     |     | 20.0℃ |     |     | 22.0℃      |       |       | 12.0℃ |     |     | 9.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 橋浄水場 浜詰5 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|-------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 30         |       |       |       |     |     |      |
| 基 2         | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 1       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |       |     |     | 7.5        |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2       | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3       | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4       | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5       | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6       | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7       | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8       | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9       | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0       | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1       | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.03       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 25         |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 39         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9       | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 140        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0       | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 320        |       |       |       |     |     |      |
| 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        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7       | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.0        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8       | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9       | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0       | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 0.5未満      |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1       | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.2未満      |       |       |       |     |     |      |
|             | 大腸菌                                |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 2     |     |     | 0    |
|             | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|             | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|             | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|             | 水温                                 |               |     |     | 18.0℃ |     |     | 19.0℃      |       |       | 16.0℃ |     |     | 7.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 郷浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|---------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 240        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2     | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 1   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |       |     |     | 0.4        |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 2   | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.13       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2   | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3   | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4   | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6   | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7   | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8   | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0   | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1   | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.07       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4   | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.14       |       |       |       |     |     |      |
| 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    |     |     |       |     |     | 0.009      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8   | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 17         |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 83         |       |       |       |     |     |      |
| 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        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7   | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.4        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8   | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9   | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0   | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 3.8        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1   | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 3.0        |       |       |       |     |     |      |
|         | 大腸菌                                |               |     |     | 350   |     |     |            |       |       | 79    |     |     | 26   |
|         | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|         | クリプトスボリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|         | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|         | 水温                                 |               |     |     | 20.0℃ |     |     | 21.0℃      |       |       | 9.0℃  |     |     | 5.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 生野内浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|-----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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          |       |       |       |     |     |      |
| 基 2       | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2     | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3     | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4     | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5     | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6     | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7     | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8     | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9     | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0     | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1     | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 17         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 7     | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.023      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8     | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 16         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9     | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 46         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0     | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 130        |       |       |       |     |     |      |
| 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      |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7     | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 6.7        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8     | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9     | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0     | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 0.5        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1     | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.2未満      |       |       |       |     |     |      |
|           | 大腸菌                                |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|           | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|           | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|           | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|           | 水温                                 |               |     |     | 20.5℃ |     |     | 23.0℃      |       |       | 10.0℃ |     |     | 5.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 荒木野浄水場 取水1 原水 |                                    |               |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |       |
|---------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-------|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 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     |     |     |     |       |     | 14         |       |       |       |     |     |       |
| 基 2           | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |     |       |     | 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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    |       |       |       |     |     |       |
| 基 1 1         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |     |       |     | 0.1        |       |       |       |     |     |       |
| 基 1 2         | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |     |     |     |       |     | 0.15       |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 2         | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 3         | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 4         | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 5         | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 6         | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 7         | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 8         | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 9         | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 0         | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 1         | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |     |       |     | 0.04       |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 4         | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |     |       |     | 0.34       |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 5         | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     |     |     |     |       |     | 0.16       |       |       |       |     |     |       |
| 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    |     |     |     |       |     | 0.095      |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 8         | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |     |       |     | 22         |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 9         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |     |       |     | 40         |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 0         | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |     |       |     | 130        |       |       |       |     |     |       |
| 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        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 7         | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |     |       |     | 6.2        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 8         | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |     |       |     | -          |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 9         | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |     |       |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 0         | 色度                                 | 5度以下          |     |     |     |       |     | 4.5        |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 1         | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |     |       |     | 0.8        |       |       |       |     |     |       |
|               | 大腸菌                                |               |     |     |     | 0     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|               | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     |     | 0     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|               | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |     |       |     | 0          |       |       |       |     |     |       |
|               | ジアルジア                              |               |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |       |
|               | 水温                                 |               |     |     |     | 26.0℃ |     | 22.5℃      |       |       | 12.0℃ |     |     | 10.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 荒木野浄水場 取水6, 7 原水 |                                      |                |      |      |      |      |      |             |       |       |       |      |      |      |
|------------------|--------------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|-------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 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      |      |      |      |      |      | 410         |       |       |       |      |      |      |
| 基 2              | 大腸菌                                  | 検出されないこと       |      |      |      |      |      | 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    |       |       |       |      |      |      |
| 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    |       |       |       |      |      |      |
| 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. 15       |       |       |       |      |      |      |
| 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     |      |      |      |      |      |             |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 2            | クロロ酢酸                                | 0. 02mg/L以下    |      |      |      |      |      |             |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 3            | クロロホルム                               | 0. 06mg/L以下    |      |      |      |      |      |             |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 4            | ジクロロ酢酸                               | 0. 03mg/L以下    |      |      |      |      |      |             |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 5            | ジブロモクロロメタン                           | 0. 1mg/L以下     |      |      |      |      |      |             |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 6            | 臭素酸                                  | 0. 01mg/L以下    |      |      |      |      |      |             |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 7            | 総トリハロメタン                             | 0. 1mg/L以下     |      |      |      |      |      |             |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 8            | トリクロロ酢酸                              | 0. 03mg/L以下    |      |      |      |      |      |             |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 9            | ブロモジクロロメタン                           | 0. 03mg/L以下    |      |      |      |      |      |             |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 0            | ブロモホルム                               | 0. 09mg/L以下    |      |      |      |      |      |             |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 1            | ホルムアルデヒド                             | 0. 08mg/L以下    |      |      |      |      |      |             |       |       |       |      |      |      |
| 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     |      |      |      |      |      | 1. 4        |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 5            | 銅及びその化合物                             | 1. 0mg/L以下     |      |      |      |      |      | 0. 02       |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 6            | ナトリウム及びその化合物                         | 200mg/L以下      |      |      |      |      |      | 90          |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 7            | マンガン及びその化合物                          | 0. 05mg/L以下    |      |      |      |      |      | 0. 43       |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 8            | 塩化物イオン                               | 200mg/L以下      |      |      |      |      |      | 210         |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 9            | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                    | 300mg/L以下      |      |      |      |      |      | 170         |       |       |       |      |      |      |
| 基 4 0            | 蒸発残留物                                | 500mg/L以下      |      |      |      |      |      | 610         |       |       |       |      |      |      |
| 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        |      |      |      |      |      | 1. 1        |       |       |       |      |      |      |
| 基 4 7            | PH値                                  | 5. 8以上8. 6以下   |      |      |      |      |      | 7. 0        |       |       |       |      |      |      |
| 基 4 8            | 味                                    | 異常でないこと        |      |      |      |      |      | -           |       |       |       |      |      |      |
| 基 4 9            | 臭気                                   | 異常でないこと        |      |      |      |      |      | 異常なし        |       |       |       |      |      |      |
| 基 5 0            | 色度                                   | 5度以下           |      |      |      |      |      | 16          |       |       |       |      |      |      |
| 基 5 1            | 濁度                                   | 2度以下           |      |      |      |      |      | 7. 6        |       |       |       |      |      |      |
|                  | 大腸菌                                  |                |      |      |      | 0    |      |             |       |       | 0     |      |      | 0    |
|                  | 嫌気性芽胞菌                               |                |      |      |      | 0    |      |             |       |       | 0     |      |      | 0    |
|                  | クリプトスボリジウム                           |                |      |      |      |      |      | 0           |       |       |       |      |      |      |
|                  | ジアルジア                                |                |      |      |      |      |      |             |       |       |       |      |      |      |
|                  | アンモニア性窒素                             |                | 1. 4 | 1. 1 | 1. 2 | 1. 2 | 2. 3 | 1. 3        | 1. 5  | 1. 3  | 1. 3  | 1. 4 | 2. 0 | 1. 6 |



# 令和5年度 水 質 検 査 結 果

|               |                                          |                |       |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |        |
|---------------|------------------------------------------|----------------|-------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 水温                                       |                | 7. 0℃ | 19. 0℃ | 20. 5℃ | 22. 5℃ | 20. 5℃ | 20. 5℃      | 21. 5℃ | 23. 5℃ | 12. 0℃ | 12. 5℃ | 12. 0℃ | 10. 5℃ |
| 荒木野浄水場 取水4 原水 |                                          |                |       |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |        |
| 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      |       |        |        |        |        | 870         |        |        |        |        |        |        |
| 基 2           | 大腸菌                                      | 検出されないこと       |       |        |        |        |        | 検出          |        |        |        |        |        |        |
| 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    |        |        |        |        |        |        |
| 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    |        |        |        |        |        |        |
| 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     |       |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |        |
| 基 2 2         | クロロ酢酸                                    | 0. 02mg/L以下    |       |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |        |
| 基 2 3         | クロロホルム                                   | 0. 06mg/L以下    |       |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |        |
| 基 2 4         | ジクロロ酢酸                                   | 0. 03mg/L以下    |       |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |        |
| 基 2 5         | ジブロモクロロメタン                               | 0. 1mg/L以下     |       |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |        |
| 基 2 6         | 臭素酸                                      | 0. 01mg/L以下    |       |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |        |
| 基 2 7         | 総トリハロメタン                                 | 0. 1mg/L以下     |       |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |        |
| 基 2 8         | トリクロロ酢酸                                  | 0. 03mg/L以下    |       |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |        |
| 基 2 9         | ブロモジクロロメタン                               | 0. 03mg/L以下    |       |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |        |
| 基 3 0         | ブロモホルム                                   | 0. 09mg/L以下    |       |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |        |
| 基 3 1         | ホルムアルデヒド                                 | 0. 08mg/L以下    |       |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |        |
| 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. 05       |        |        |        |        |        |        |
| 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      |       |        |        |        |        | 28          |        |        |        |        |        |        |
| 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      |       |        |        |        |        | 50          |        |        |        |        |        |        |
| 基 3 9         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                        | 300mg/L以下      |       |        |        |        |        | 62          |        |        |        |        |        |        |
| 基 4 0         | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下      |       |        |        |        |        | 200         |        |        |        |        |        |        |
| 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      |        |        |        |        |        |        |
| 基 4 7         | PH値                                      | 5. 8以上8. 6以下   |       |        |        |        |        | 6. 6        |        |        |        |        |        |        |
| 基 4 8         | 味                                        | 異常でないこと        |       |        |        |        |        | －           |        |        |        |        |        |        |
| 基 4 9         | 臭気                                       | 異常でないこと        |       |        |        |        |        | 異常なし        |        |        |        |        |        |        |
| 基 5 0         | 色度                                       | 5度以下           |       |        |        |        |        | 0. 8        |        |        |        |        |        |        |
| 基 5 1         | 濁度                                       | 2度以下           |       |        |        |        |        | 0. 5        |        |        |        |        |        |        |
|               | 大腸菌                                      |                |       |        |        | 23     |        |             |        |        | 49     |        |        | 5      |
|               | 嫌気性芽胞菌                                   |                |       |        |        | 0      |        |             |        |        | 0      |        |        | 0      |
|               | クリプトスポリジウム                               |                |       |        |        |        |        | 0           |        |        |        |        |        |        |
|               | ジアルジア                                    |                |       |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |        |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

|  |    |  |  |  |  |       |  |       |  |  |       |  |  |      |
|--|----|--|--|--|--|-------|--|-------|--|--|-------|--|--|------|
|  | 水温 |  |  |  |  | 20.5℃ |  | 21.5℃ |  |  | 11.0℃ |  |  | 9.5℃ |
|--|----|--|--|--|--|-------|--|-------|--|--|-------|--|--|------|

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 宇川浄水場 原水 |                                    |               |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
|----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-------|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |     |       |     | 160        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2      | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |     |       |     | 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     | 16         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |     |       |     | 44         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0    | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |     |       |     | 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 |       |       |       |     |     |      |
| 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      |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7    | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |     |       |     | 6.9        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8    | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |     |       |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9    | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |     |       |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0    | 色度                                 | 5度以下          |     |     |     |       |     | 0.5未満      |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1    | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |     |       |     | 0.2未満      |       |       |       |     |     |      |
|          | 大腸菌                                |               |     |     |     | 0     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|          | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     |     | 0     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |     |       |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|          | ジアルジア                              |               |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
|          | 水温                                 |               |     |     |     | 24.0℃ |     | 16.0℃      |       |       | 9.0℃  |     |     | 8.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 宇川浄水場 中瀬水源 原水 |                                    |               |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
|---------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-------|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |     |       |     | 8          |       |       |       |     |     |      |
| 基 2           | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |     |       |     | 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2         | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3         | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4         | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5         | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6         | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7         | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8         | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9         | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0         | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1         | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 2         | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     |     |     |     |       |     | 0.03       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 3         | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     |     |     |     |       |     | 0.01       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     | 0.02       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     | 16         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |     |       |     | 46         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0         | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |     |       |     | 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 |       |       |       |     |     |      |
| 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      |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7         | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |     |       |     | 6.5        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8         | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |     |       |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9         | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |     |       |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0         | 色度                                 | 5度以下          |     |     |     |       |     | 0.5未満      |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1         | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |     |       |     | 0.2未満      |       |       |       |     |     |      |
|               | 大腸菌                                |               |     |     |     | 0     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|               | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     |     | 0     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|               | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |     |       |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|               | ジアルジア                              |               |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
|               | 水温                                 |               |     |     |     | 24.0℃ |     | 19.5℃      |       |       | 12.5℃ |     |     | 8.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 宇川浄水場 遠下水源 原水 |                                    |               |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
|---------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-------|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |     |       |     | 740        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2           | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |     |       |     | 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2         | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3         | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4         | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5         | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6         | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7         | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8         | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9         | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0         | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1         | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     | 0.01       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4         | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |     |       |     | 0.04       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     | 13         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |     |       |     | 31         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0         | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |     |       |     | 97         |       |       |       |     |     |      |
| 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        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7         | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |     |       |     | 7.1        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8         | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |     |       |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9         | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |     |       |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0         | 色度                                 | 5度以下          |     |     |     |       |     | 0.5未満      |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1         | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |     |       |     | 0.2未満      |       |       |       |     |     |      |
|               | 大腸菌                                |               |     |     |     | 0     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|               | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     |     | 0     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|               | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |     |       |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|               | ジアルジア                              |               |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
|               | 水温                                 |               |     |     |     | 25.0℃ |     | 21.0℃      |       |       | 11.5℃ |     |     | 9.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 筆石浄水場 原水 |                                    |               |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
|----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-------|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |     |       |     | 540        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2      | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |     |       |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 1    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |     |       |     | 1.0        |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     | 0.04       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4    | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |     |       |     | 0.05       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     | 19         |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     | 27         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |     |       |     | 33         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0    | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |     |       |     | 130        |       |       |       |     |     |      |
| 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      |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7    | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |     |       |     | 7.2        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8    | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |     |       |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9    | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |     |       |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0    | 色度                                 | 5度以下          |     |     |     |       |     | 0.5未満      |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1    | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |     |       |     | 0.3        |       |       |       |     |     |      |
|          | 大腸菌                                |               |     |     |     | 0     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|          | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     |     | 0     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |     |       |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|          | ジアルジア                              |               |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
|          | 水温                                 |               |     |     |     | 17.5℃ |     | 16.0℃      |       |       | 12.0℃ |     |     | 9.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 豊栄浄水場 原水 |                                    |               |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
|----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-------|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |     |       |     | 22         |       |       |       |     |     |      |
| 基 2      | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |     |       |     | 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     | 0.14       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 2    | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     |     |     |     |       |     | 0.02       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 3    | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     |     |     |     |       |     | 0.01       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4    | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |     |       |     | 1.2        |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     | 17         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 7    | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |     |       |     | 0.12       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8    | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |     |       |     | 19         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |     |       |     | 44         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0    | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |     |       |     | 140        |       |       |       |     |     |      |
| 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        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7    | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |     |       |     | 6.4        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8    | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |     |       |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9    | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |     |       |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0    | 色度                                 | 5度以下          |     |     |     |       |     | 9.0        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1    | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |     |       |     | 5.7        |       |       |       |     |     |      |
|          | 大腸菌                                |               |     |     |     | 0     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|          | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     |     | 0     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |     |       |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|          | ジアルジア                              |               |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
|          | 水温                                 |               |     |     |     | 22.5℃ |     | 21.0℃      |       |       | 16.0℃ |     |     | 9.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 八木浄水場 原水 |                                    |               |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
|----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-------|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |     |       |     | 7100       |       |       |       |     |     |      |
| 基 2      | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |     |       |     | 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 1    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |     |       |     | 0.4        |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |     |       |     | 17         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |     |       |     | 19         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0    | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |     |       |     | 90         |       |       |       |     |     |      |
| 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      |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7    | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |     |       |     | 6.5        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8    | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |     |       |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9    | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |     |       |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0    | 色度                                 | 5度以下          |     |     |     |       |     | 0.5未満      |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1    | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |     |       |     | 0.2未満      |       |       |       |     |     |      |
|          | 大腸菌                                |               |     |     |     | 0     |     |            |       |       | 8     |     |     | 0    |
|          | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     |     | 0     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |     |       |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|          | ジアルジア                              |               |     |     |     |       |     |            |       |       |       |     |     |      |
|          | 水温                                 |               |     |     |     | 25.5℃ |     | 22.0℃      |       |       | 12.0℃ |     |     | 8.0℃ |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 等楽寺第2浄水場 原水 |                                    |               |    |    |       |    |    |            |     |     |      |    |    |      |
|-------------|------------------------------------|---------------|----|----|-------|----|----|------------|-----|-----|------|----|----|------|
| 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     |    |    |       |    |    | 4800       |     |     |      |    |    |      |
| 基2          | 大腸菌                                | 検出されないこと      |    |    |       |    |    | 検出         |     |     |      |    |    |      |
| 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    |     |     |      |    |    |      |
| 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    |     |     |      |    |    |      |
| 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     |    |    |       |    |    |            |     |     |      |    |    |      |
| 基22         | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |    |    |       |    |    |            |     |     |      |    |    |      |
| 基23         | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |    |    |       |    |    |            |     |     |      |    |    |      |
| 基24         | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |    |    |       |    |    |            |     |     |      |    |    |      |
| 基25         | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |    |    |       |    |    |            |     |     |      |    |    |      |
| 基26         | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |    |    |       |    |    |            |     |     |      |    |    |      |
| 基27         | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |    |    |       |    |    |            |     |     |      |    |    |      |
| 基28         | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |    |    |       |    |    |            |     |     |      |    |    |      |
| 基29         | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |    |    |       |    |    |            |     |     |      |    |    |      |
| 基30         | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |    |    |       |    |    |            |     |     |      |    |    |      |
| 基31         | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |    |    |       |    |    |            |     |     |      |    |    |      |
| 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     |    |    |       |    |    | 0.10       |     |     |      |    |    |      |
| 基34         | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |    |    |       |    |    | 0.26       |     |     |      |    |    |      |
| 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    |    |    |       |    |    | 0.008      |     |     |      |    |    |      |
| 基38         | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |    |    |       |    |    | 12         |     |     |      |    |    |      |
| 基39         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |    |    |       |    |    | 36         |     |     |      |    |    |      |
| 基40         | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |    |    |       |    |    | 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       |    |    |       |    |    | 1.0        |     |     |      |    |    |      |
| 基47         | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |    |    |       |    |    | 7.7        |     |     |      |    |    |      |
| 基48         | 味                                  | 異常でないこと       |    |    |       |    |    | -          |     |     |      |    |    |      |
| 基49         | 臭気                                 | 異常でないこと       |    |    |       |    |    | 異常なし       |     |     |      |    |    |      |
| 基50         | 色度                                 | 5度以下          |    |    |       |    |    | 5.7        |     |     |      |    |    |      |
| 基51         | 濁度                                 | 2度以下          |    |    |       |    |    | 2.6        |     |     |      |    |    |      |
|             | 大腸菌                                |               |    |    | 350   |    |    |            |     |     | 49   |    |    | 27   |
|             | 嫌気性芽胞菌                             |               |    |    | 0     |    |    |            |     |     | 0    |    |    | 0    |
|             | クリプトスポリジウム                         |               |    |    |       |    |    | 0          |     |     |      |    |    |      |
|             | ジアルジア                              |               |    |    |       |    |    |            |     |     |      |    |    |      |
|             | 水温                                 |               |    |    | 19.0℃ |    |    | 20.5℃      |     |     | 6.5℃ |    |    | 4.5℃ |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 溝谷浄水場 原水 |                                    |               |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
|----------|------------------------------------|---------------|-----|-------|-------|-----|-------|------------|-------|-------|-------|-----|-------|------|
| 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      |     |       |       |     |       | 2100       |       |       |       |     |       |      |
| 基 2      | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |       |       |     |       | 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    |       |       |       |     |       |      |
| 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    |       |       |       |     |       |      |
| 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     |     |       |       |     |       | 0.13       |       |       |       |     |       |      |
| 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     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 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     |     |       |       |     |       | 0.15       |       |       |       |     |       |      |
| 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    |     |       |       |     |       | 0.017      |       |       |       |     |       |      |
| 基 3 8    | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |       |       |     |       | 14         |       |       |       |     |       |      |
| 基 3 9    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |       |       |     |       | 45         |       |       |       |     |       |      |
| 基 4 0    | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |       |       |     |       | 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 |       |       |       |     |       |      |
| 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       |     |       |       |     |       | 0.5        |       |       |       |     |       |      |
| 基 4 7    | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |       |       |     |       | 6.5        |       |       |       |     |       |      |
| 基 4 8    | 味                                  | 異常でないこと       |     |       |       |     |       | -          |       |       |       |     |       |      |
| 基 4 9    | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |       |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |       |      |
| 基 5 0    | 色度                                 | 5度以下          |     |       |       |     |       | 1.2        |       |       |       |     |       |      |
| 基 5 1    | 濁度                                 | 2度以下          |     |       |       |     |       | 0.4        |       |       |       |     |       |      |
|          | 大腸菌                                |               |     | 0     | 0     |     | 0     |            |       | 0     | 0     |     | 0     | 0    |
|          | 嫌気性芽胞菌                             |               |     | 0     | 0     |     | 0     |            |       | 0     | 0     |     | 0     | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                         |               |     |       |       |     |       | 0          |       |       |       |     |       |      |
|          | ジアルジア                              |               |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
|          | 水温                                 |               |     | 10.5℃ | 18.0℃ |     | 24.5℃ | 21.5℃      |       | 21.5℃ | 14.5℃ |     | 10.0℃ | 6.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 和田野浄水場 1-1 原水 |                                          |               |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|---------------|------------------------------------------|---------------|-----|-------|-------|-----|-------|------------|-------|-------|-------|-----|------|------|
| 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      |     |       |       |     |       | 3900       |       |       |       |     |      |      |
| 基 2           | 大腸菌                                      | 検出されないこと      |     |       |       |     |       | 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    |       |       |       |     |      |      |
| 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    |       |       |       |     |      |      |
| 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     |     |       |       |     |       | 0.14       |       |       |       |     |      |      |
| 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         | ジメチル-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     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 2         | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 3         | クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 4         | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 5         | ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/L以下     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 6         | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 7         | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 8         | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 9         | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 0         | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 1         | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 2         | 亜鉛及びその化合物                                | 1.0mg/L以下     |     |       |       |     |       | 0.02       |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 3         | アルミニウム及びその化合物                            | 0.2mg/L以下     |     |       |       |     |       | 0.03       |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 4         | 鉄及びその化合物                                 | 0.3mg/L以下     |     |       |       |     |       | 0.61       |       |       |       |     |      |      |
| 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     |     |       |       |     |       | 18         |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 7         | マンガン及びその化合物                              | 0.05mg/L以下    |     |       |       |     |       | 0.073      |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 8         | 塩化物イオン                                   | 200mg/L以下     |     |       |       |     |       | 21         |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 9         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                        | 300mg/L以下     |     |       |       |     |       | 94         |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 0         | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     |     |       |       |     |       | 160        |       |       |       |     |      |      |
| 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       |     |       |       |     |       | 0.7        |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 7         | PH値                                      | 5.8以上8.6以下    |     |       |       |     |       | 6.6        |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 8         | 味                                        | 異常でないこと       |     |       |       |     |       | -          |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 9         | 臭気                                       | 異常でないこと       |     |       |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 0         | 色度                                       | 5度以下          |     |       |       |     |       | 3.4        |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 1         | 濁度                                       | 2度以下          |     |       |       |     |       | 1.2        |       |       |       |     |      |      |
|               | 大腸菌                                      |               |     | 0     | 0     |     | 0     |            |       | 0     | 2     |     | 0    | 0    |
|               | 嫌気性芽胞菌                                   |               |     | 0     | 0     |     | 0     |            |       | 0     | 0     |     | 0    | 0    |
|               | クリプトスポリジウム                               |               |     |       |       |     |       | 0          |       |       |       |     |      |      |
|               | ジアルジア                                    |               |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|               | 水温                                       |               |     | 10.5℃ | 19.0℃ |     | 22.5℃ | 21.0℃      |       | 20.0℃ | 14.0℃ |     | 9.5℃ | 5.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 和田野浄水場 1-2 原水 |                                          |               |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
|---------------|------------------------------------------|---------------|-----|-------|-------|-----|-------|------------|-------|-------|-------|-----|-------|------|
| 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     |     |       |       |     |       | 65         |       |       |       |     |       |      |
| 基 2           | 大腸菌                                      | 検出されないこと      |     |       |       |     |       | 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    |       |       |       |     |       |      |
| 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    |       |       |       |     |       |      |
| 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     |     |       |       |     |       | 0.13       |       |       |       |     |       |      |
| 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         | ジメチル-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     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 2 2         | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 2 3         | クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 2 4         | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 2 5         | ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/L以下     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 2 6         | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 2 7         | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 2 8         | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 2 9         | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 3 0         | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 基 3 1         | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
| 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       |       |       |       |     |       |      |
| 基 3 4         | 鉄及びその化合物                                 | 0.3mg/L以下     |     |       |       |     |       | 0.05       |       |       |       |     |       |      |
| 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     |     |       |       |     |       | 14         |       |       |       |     |       |      |
| 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     |     |       |       |     |       | 16         |       |       |       |     |       |      |
| 基 3 9         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                        | 300mg/L以下     |     |       |       |     |       | 32         |       |       |       |     |       |      |
| 基 4 0         | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     |     |       |       |     |       | 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       |     |       |       |     |       | 0.3        |       |       |       |     |       |      |
| 基 4 7         | PH値                                      | 5.8以上8.6以下    |     |       |       |     |       | 6.5        |       |       |       |     |       |      |
| 基 4 8         | 味                                        | 異常でないこと       |     |       |       |     |       | -          |       |       |       |     |       |      |
| 基 4 9         | 臭気                                       | 異常でないこと       |     |       |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |       |      |
| 基 5 0         | 色度                                       | 5度以下          |     |       |       |     |       | 0.5未満      |       |       |       |     |       |      |
| 基 5 1         | 濁度                                       | 2度以下          |     |       |       |     |       | 0.2        |       |       |       |     |       |      |
|               | 大腸菌                                      |               |     | 0     | 0     |     | 0     |            | 0     | 0     |       | 0   | 0     | 0    |
|               | 嫌気性芽胞菌                                   |               |     | 0     | 0     |     | 0     |            | 0     | 0     |       | 0   | 0     | 0    |
|               | クリプトスポリジウム                               |               |     |       |       |     |       | 0          |       |       |       |     |       |      |
|               | ジアルジア                                    |               |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |       |      |
|               | 水温                                       |               |     | 10.0℃ | 18.5℃ |     | 24.5℃ | 20.5℃      |       | 19.5℃ | 16.0℃ |     | 10.5℃ | 6.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 和田野第2浄水場 原水 |                                 |               |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|-------------|---------------------------------|---------------|-----|-------|-------|-----|-------|------------|-------|-------|-------|-----|------|------|
| 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     |     |       |       |     |       | 2900       |       |       |       |     |      |      |
| 基 2         | 大腸菌                             | 検出されないこと      |     |       |       |     |       | 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    |       |       |       |     |      |      |
| 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    |       |       |       |     |      |      |
| 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     |     |       |       |     |       | 0.33       |       |       |       |     |      |      |
| 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     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 2       | クロロ酢酸                           | 0.02mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 3       | クロロホルム                          | 0.06mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 4       | ジクロロ酢酸                          | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 5       | ジブロモクロロメタン                      | 0.1mg/L以下     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 6       | 臭素酸                             | 0.01mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 7       | 総トリハロメタン                        | 0.1mg/L以下     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 8       | トリクロロ酢酸                         | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 9       | ブロモジクロロメタン                      | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 0       | ブロモホルム                          | 0.09mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 1       | ホルムアルデヒド                        | 0.08mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 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     |     |       |       |     |       | 0.03       |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 4       | 鉄及びその化合物                        | 0.3mg/L以下     |     |       |       |     |       | 0.52       |       |       |       |     |      |      |
| 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     |     |       |       |     |       | 52         |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 7       | マンガン及びその化合物                     | 0.05mg/L以下    |     |       |       |     |       | 0.82       |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 8       | 塩化物イオン                          | 200mg/L以下     |     |       |       |     |       | 20         |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 9       | カルシウム・マグネシウム等（硬度）               | 300mg/L以下     |     |       |       |     |       | 110        |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 0       | 蒸発残留物                           | 500mg/L以下     |     |       |       |     |       | 300        |       |       |       |     |      |      |
| 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       |     |       |       |     |       | 0.7        |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 7       | PH値                             | 5.8以上8.6以下    |     |       |       |     |       | 7.5        |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 8       | 味                               | 異常でないこと       |     |       |       |     |       | -          |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 9       | 臭気                              | 異常でないこと       |     |       |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 0       | 色度                              | 5度以下          |     |       |       |     |       | 4.8        |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 1       | 濁度                              | 2度以下          |     |       |       |     |       | 1.6        |       |       |       |     |      |      |
|             | 大腸菌                             |               |     | 0     | 0     |     | 0     |            | 0     | 0     |       | 0   | 0    |      |
|             | 嫌気性芽胞菌                          |               |     | 0     | 0     |     | 0     |            | 0     | 0     |       | 0   | 0    |      |
|             | クリプトスポリジウム                      |               |     |       |       |     |       | 0          |       |       |       |     |      |      |
|             | ジアルジア                           |               |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|             | 水温                              |               |     | 11.0℃ | 19.5℃ |     | 25.5℃ | 24.0℃      |       | 20.5℃ | 16.0℃ |     | 9.0℃ | 5.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

須川浄水場 原水

| 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     |     |       |       |     |       | 4200       |       |       |       |     |      |      |
| 基 2   | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |       |       |     |       | 検出         |       |       |       |     |      |      |
| 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    |       |       |       |     |      |      |
| 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    |       |       |       |     |      |      |
| 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     |     |       |       |     |       | 0.11       |       |       |       |     |      |      |
| 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 | 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 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     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 3 | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 6 | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 0 | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 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     |     |       |       |     |       | 12         |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 9 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |       |       |     |       | 40         |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 0 | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |       |       |     |       | 97         |       |       |       |     |      |      |
| 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      |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 7 | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |       |       |     |       | 7.3        |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 8 | 味                                  | 異常でないこと       |     |       |       |     |       | -          |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 9 | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |       |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 0 | 色度                                 | 5度以下          |     |       |       |     |       | 0.5未満      |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 1 | 濁度                                 | 2度以下          |     |       |       |     |       | 0.2未満      |       |       |       |     |      |      |
|       | 大腸菌                                |               |     | 46    | 8     |     | 0     |            | 0     | 0     |       | 13  | 17   |      |
|       | 嫌気性芽胞菌                             |               |     | 0     | 0     |     | 0     |            | 0     | 0     |       | 0   | 0    |      |
|       | クリプトスポリジウム                         |               |     |       |       |     |       | 0          |       |       |       |     |      |      |
|       | ジアルジア                              |               |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|       | 水温                                 |               |     | 10.0℃ | 18.5℃ |     | 22.5℃ | 24.0℃      |       | 18.5℃ | 10.0℃ |     | 8.5℃ | 4.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 小原浄水場 原水 |                                    |               |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |       |      |
|----------|------------------------------------|---------------|------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| 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     |      |       |       |       |       | 6400       |       |       |       |      |       |      |
| 基 2      | 大腸菌                                | 検出されないこと      |      |       |       |       |       | 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    |       |       |       |      |       |      |
| 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    |       |       |       |      |       |      |
| 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     |      |       |       |       |       | 0.18       |       |       |       |      |       |      |
| 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     |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |       |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |       |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |       |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |       |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |       |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |       |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |       |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |       |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |       |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |       |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |       |      |
| 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     |      |       |       |       |       | 0.03       |       |       |       |      |       |      |
| 基 3 4    | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |      |       |       |       |       | 0.03       |       |       |       |      |       |      |
| 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     |      |       |       |       |       | 14         |       |       |       |      |       |      |
| 基 3 9    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |      |       |       |       |       | 36         |       |       |       |      |       |      |
| 基 4 0    | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |      |       |       |       |       | 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       |      |       |       |       |       | 0.9        |       |       |       |      |       |      |
| 基 4 7    | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |      |       |       |       |       | 7.5        |       |       |       |      |       |      |
| 基 4 8    | 味                                  | 異常でないこと       |      |       |       |       |       | -          |       |       |       |      |       |      |
| 基 4 9    | 臭気                                 | 異常でないこと       |      |       |       |       |       | 異常なし       |       |       |       |      |       |      |
| 基 5 0    | 色度                                 | 5度以下          |      |       |       |       |       | 9.0        |       |       |       |      |       |      |
| 基 5 1    | 濁度                                 | 2度以下          |      |       |       |       |       | 4.1        |       |       |       |      |       |      |
|          | 大腸菌                                |               | 49   | 79    | 94    | 170   | 1600  |            | 0     | 0     | 33    | 0    | 0     | 0    |
|          | 嫌気性芽胞菌                             |               | 0    | 10    | 0     | 0     | 0     |            | 0     | 0     | 2     | 0    | 0     | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                         |               |      |       |       |       |       | 0          |       |       |       |      |       |      |
|          | ジアルジア                              |               |      |       |       |       |       |            |       |       |       |      |       |      |
|          | 水温                                 |               | 9.0℃ | 10.0℃ | 19.0℃ | 22.5℃ | 25.5℃ | 23.5℃      | 20.5℃ | 17.0℃ | 7.0℃  | 9.0℃ | 10.0℃ | 6.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 来見谷浄水場 原水 |                                        |               |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
|-----------|----------------------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 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      |       |       |       |       |       | 6100       |       |       |       |       |      |      |
| 基 2       | 大腸菌                                    | 検出されないこと      |       |       |       |       |       | 検出         |       |       |       |       |      |      |
| 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    |       |       |       |       |      |      |
| 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    |       |       |       |       |      |      |
| 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     |       |       |       |       |       | 0.24       |       |       |       |       |      |      |
| 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     | ジメチル,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     |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 2 2     | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 2 3     | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 2 4     | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 2 5     | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 2 6     | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 2 7     | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 2 8     | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 2 9     | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 3 0     | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 3 1     | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 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     |       |       |       |       |       | 0.11       |       |       |       |       |      |      |
| 基 3 4     | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |       |       |       |       |       | 0.21       |       |       |       |       |      |      |
| 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    |       |       |       |       |       | 0.009      |       |       |       |       |      |      |
| 基 3 8     | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     |       |       |       |       |       | 13         |       |       |       |       |      |      |
| 基 3 9     | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |       |       |       |       |       | 22         |       |       |       |       |      |      |
| 基 4 0     | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |       |       |       |       |       | 93         |       |       |       |       |      |      |
| 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        |       |       |       |       |      |      |
| 基 4 7     | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    |       |       |       |       |       | 7.4        |       |       |       |       |      |      |
| 基 4 8     | 味                                      | 異常でないこと       |       |       |       |       |       | -          |       |       |       |       |      |      |
| 基 4 9     | 臭気                                     | 異常でないこと       |       |       |       |       |       | 異常なし       |       |       |       |       |      |      |
| 基 5 0     | 色度                                     | 5度以下          |       |       |       |       |       | 3.2        |       |       |       |       |      |      |
| 基 5 1     | 濁度                                     | 2度以下          |       |       |       |       |       | 1.6        |       |       |       |       |      |      |
|           | 大腸菌                                    |               | 110   | 240   | 240   | 1600  | 2300  |            | 140   | 70    | 33    | 13    | 26   | 13   |
|           | 嫌気性芽胞菌                                 |               | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    |
|           | クリプトスポリジウム                             |               |       |       |       |       |       | 0          |       |       |       |       |      |      |
|           | ジアルジア                                  |               |       |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
|           | 水温                                     |               | 10.0℃ | 11.0℃ | 19.0℃ | 23.5℃ | 23.5℃ | 24.0℃      | 20.0℃ | 19.0℃ | 6.0℃  | 10.0℃ | 9.5℃ | 4.0℃ |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 堀越浄水場 原水 |                                 |               |       |      |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
|----------|---------------------------------|---------------|-------|------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 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     |       |      |       |       |       | 5200       |       |       |       |      |      |      |
| 基 2      | 大腸菌                             | 検出されないこと      |       |      |       |       |       | 検出         |       |       |       |      |      |      |
| 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      |       |       |       |      |      |      |
| 基 9      | 亜硝酸態窒素                          | 0.04mg/L以下    |       |      |       |       |       | 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    |       |       |       |      |      |      |
| 基 1 1    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | 10mg/L以下      |       |      |       |       |       | 0.7        |       |       |       |      |      |      |
| 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     |       |      |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                           | 0.02mg/L以下    |       |      |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                          | 0.06mg/L以下    |       |      |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                          | 0.03mg/L以下    |       |      |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                      | 0.1mg/L以下     |       |      |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                             | 0.01mg/L以下    |       |      |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                        | 0.1mg/L以下     |       |      |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                         | 0.03mg/L以下    |       |      |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                      | 0.03mg/L以下    |       |      |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                          | 0.09mg/L以下    |       |      |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                        | 0.08mg/L以下    |       |      |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
| 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     |       |      |       |       |       | 0.03       |       |       |       |      |      |      |
| 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     |       |      |       |       |       | 12         |       |       |       |      |      |      |
| 基 3 9    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）               | 300mg/L以下     |       |      |       |       |       | 55         |       |       |       |      |      |      |
| 基 4 0    | 蒸発残留物                           | 500mg/L以下     |       |      |       |       |       | 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 |       |       |       |      |      |      |
| 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      |       |       |       |      |      |      |
| 基 4 7    | PH値                             | 5.8以上8.6以下    |       |      |       |       |       | 7.6        |       |       |       |      |      |      |
| 基 4 8    | 味                               | 異常でないこと       |       |      |       |       |       | -          |       |       |       |      |      |      |
| 基 4 9    | 臭気                              | 異常でないこと       |       |      |       |       |       | 異常なし       |       |       |       |      |      |      |
| 基 5 0    | 色度                              | 5度以下          |       |      |       |       |       | 0.5未満      |       |       |       |      |      |      |
| 基 5 1    | 濁度                              | 2度以下          |       |      |       |       |       | 0.3        |       |       |       |      |      |      |
|          | 大腸菌                             |               | 0     | 0    | 4     | 0     | 2     |            | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
|          | 嫌気性芽胞菌                          |               | 0     | 0    | 0     | 0     | 0     |            | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                      |               |       |      |       |       |       | 0          |       |       |       |      |      |      |
|          | ジアルジア                           |               |       |      |       |       |       |            |       |       |       |      |      |      |
|          | 水温                              |               | 10.0℃ | 9.5℃ | 16.0℃ | 20.5℃ | 20.0℃ | 19.0℃      | 20.0℃ | 18.5℃ | 9.0℃  | 8.5℃ | 9.0℃ | 3.0℃ |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 吉野浄水場 原水 |                                    |               |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|----------|------------------------------------|---------------|-----|-------|-------|-----|-------|------------|-------|-------|-------|-----|------|------|
| 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     |     |       |       |     |       | 8000       |       |       |       |     |      |      |
| 基 2      | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |       |       |     |       | 検出         |       |       |       |     |      |      |
| 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    |       |       |       |     |      |      |
| 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    |       |       |       |     |      |      |
| 基 1 1    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |       |       |     |       | 0.9        |       |       |       |     |      |      |
| 基 1 2    | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |     |       |       |     |       | 0.21       |       |       |       |     |      |      |
| 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     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 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     |     |       |       |     |       | 0.07       |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 4    | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |       |       |     |       | 0.07       |       |       |       |     |      |      |
| 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         |       |       |       |     |      |      |
| 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     |     |       |       |     |       | 97         |       |       |       |     |      |      |
| 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       |     |       |       |     |       | 0.5        |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 7    | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |       |       |     |       | 7.6        |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 8    | 味                                  | 異常でないこと       |     |       |       |     |       | -          |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 9    | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |       |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 0    | 色度                                 | 5度以下          |     |       |       |     |       | 4.3        |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 1    | 濁度                                 | 2度以下          |     |       |       |     |       | 2.3        |       |       |       |     |      |      |
|          | 大腸菌                                |               |     | 46    | 350   |     | 240   |            |       | 70    | 23    |     | 7    | 13   |
|          | 嫌気性芽胞菌                             |               |     | 0     | 0     |     | 0     |            |       | 0     | 0     |     | 0    | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                         |               |     |       |       |     |       | 0          |       |       |       |     |      |      |
|          | ジアルジア                              |               |     |       |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|          | 水温                                 |               |     | 10.5℃ | 17.0℃ |     | 24.5℃ | 20.5℃      |       | 19.0℃ | 6.0℃  |     | 8.0℃ | 4.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

中山浄水場 原水

| 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     |      |       |       |       |       | 950        |       |       |       |       |      |      |
| 基 2   | 大腸菌                                      | 検出されないこと      |      |       |       |       |       | 検出         |       |       |       |       |      |      |
| 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    |       |       |       |       |      |      |
| 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    |       |       |       |       |      |      |
| 基 1 1 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/L以下      |      |       |       |       |       | 0.4        |       |       |       |       |      |      |
| 基 1 2 | フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/L以下     |      |       |       |       |       | 0.22       |       |       |       |       |      |      |
| 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 | ジメチル-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     |      |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 2 3 | クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/L以下     |      |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 2 6 | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下     |      |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 3 0 | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    |      |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
| 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     |      |       |       |       |       | 0.04       |       |       |       |       |      |      |
| 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         |       |       |       |       |      |      |
| 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     |      |       |       |       |       | 72         |       |       |       |       |      |      |
| 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       |      |       |       |       |       | 0.8        |       |       |       |       |      |      |
| 基 4 7 | PH値                                      | 5.8以上8.6以下    |      |       |       |       |       | 7.0        |       |       |       |       |      |      |
| 基 4 8 | 味                                        | 異常でないこと       |      |       |       |       |       | -          |       |       |       |       |      |      |
| 基 4 9 | 臭気                                       | 異常でないこと       |      |       |       |       |       | 異常なし       |       |       |       |       |      |      |
| 基 5 0 | 色度                                       | 5度以下          |      |       |       |       |       | 3.2        |       |       |       |       |      |      |
| 基 5 1 | 濁度                                       | 2度以下          |      |       |       |       |       | 0.7        |       |       |       |       |      |      |
|       | 大腸菌                                      |               | 23   | 8     | 240   | 1600  | 220   |            | 280   | 110   | 13    | 7     | 4    | 7    |
|       | 嫌気性芽胞菌                                   |               | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     |            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    |
|       | クリプトスポリジウム                               |               |      |       |       |       |       | 0          |       |       |       |       |      |      |
|       | ジアルジア                                    |               |      |       |       |       |       |            |       |       |       |       |      |      |
|       | 水温                                       |               | 8.0℃ | 11.0℃ | 18.5℃ | 21.5℃ | 24.0℃ | 19.5℃      | 20.0℃ | 19.0℃ | 6.5℃  | 10.0℃ | 7.5℃ | 5.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 甲山浄水場 甲山第2 原水 |                                 |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|---------------|---------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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          |       |       |       |     |     |      |
| 基 2           | 大腸菌                             | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 1         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | 10mg/L以下      |     |     |       |     |     | 0.7        |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2         | クロロ酢酸                           | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3         | クロロホルム                          | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4         | ジクロロ酢酸                          | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5         | ジブロモクロロメタン                      | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6         | 臭素酸                             | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7         | 総トリハロメタン                        | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8         | トリクロロ酢酸                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9         | ブロモジクロロメタン                      | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0         | ブロモホルム                          | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1         | ホルムアルデヒド                        | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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    |     |     |       |     |     | 0.027      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8         | 塩化物イオン                          | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 17         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）               | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 29         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0         | 蒸発残留物                           | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 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未満      |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7         | PH値                             | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 5.8        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8         | 味                               | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9         | 臭気                              | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0         | 色度                              | 5度以下          |     |     |       |     |     | 0.5未満      |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1         | 濁度                              | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.2        |       |       |       |     |     |      |
|               | 大腸菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|               | 嫌気性芽胞菌                          |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|               | クリプトスポリジウム                      |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|               | ジアルジア                           |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|               | 水温                              |               |     |     | 19.0℃ |     |     | 20.0℃      |       |       | 15.0℃ |     |     | 9.0℃ |

## 令和5年度 水 質 検 査 結 果

[illegible]



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 引土浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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     |     |     |       |     |     | 120        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2      | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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      |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.18       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.12       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4    | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.68       |       |       |       |     |     |      |
| 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    |     |     |       |     |     | 0.13       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8    | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 12         |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 78         |       |       |       |     |     |      |
| 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   |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 2.1        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7    | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 6.8        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8    | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9    | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0    | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 16         |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1    | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 5.0        |       |       |       |     |     |      |
|          | 大腸菌                                |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 2     |     |     | 0    |
|          | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|          | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|          | 水温                                 |               |     |     | 20.0℃ |     |     | 24.0℃      |       |       | 9.0℃  |     |     | 9.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 神谷浄水場（神谷） 原水 |                                        |               |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
|--------------|----------------------------------------|---------------|------|-----|-------|-----|-------|------------|-------|-------|-------|-----|------|-------|
| 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     |      |     |       |     |       | 160        |       |       |       |     |      |       |
| 基 2          | 大腸菌                                    | 検出されないこと      |      |     |       |     |       | 検出         |       |       |       |     |      |       |
| 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    |       |       |       |     |      |       |
| 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    |       |       |       |     |      |       |
| 基 1 1        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |      |     |       |     |       | 0.1        |       |       |       |     |      |       |
| 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        | ジメチル、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     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 2        | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 3        | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 4        | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 5        | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 6        | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 7        | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 8        | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 9        | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 0        | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 1        | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 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     |      |     |       |     |       | 0.20       |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 4        | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |      |     |       |     |       | 0.26       |       |       |       |     |      |       |
| 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    |      |     |       |     |       | 0.019      |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 8        | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     |      |     |       |     |       | 13         |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 9        | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |      |     |       |     |       | 9          |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 0        | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |      |     |       |     |       | 87         |       |       |       |     |      |       |
| 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       |      |     |       |     |       | 0.8        |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 7        | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    |      |     |       |     |       | 7.3        |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 8        | 味                                      | 異常でないこと       |      |     |       |     |       | -          |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 9        | 臭気                                     | 異常でないこと       |      |     |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |       |
| 基 5 0        | 色度                                     | 5度以下          |      |     |       |     |       | 7.8        |       |       |       |     |      |       |
| 基 5 1        | 濁度                                     | 2度以下          |      |     |       |     |       | 7.9        |       |       |       |     |      |       |
|              | 大腸菌                                    |               | 0    |     | 33    |     | 0     |            | 13    | 0     |       | 0   |      | 20    |
|              | 嫌気性芽胞菌                                 |               | 0    |     | 0     |     | 0     |            | 0     | 0     |       | 0   |      | 0     |
|              | クリプトスポリジウム                             |               |      |     |       |     |       | 0          |       |       |       |     |      |       |
|              | ジアルジア                                  |               |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
|              | 水温                                     |               | 9.0℃ |     | 18.5℃ |     | 21.5℃ | 22.0℃      |       | 16.5℃ | 17.0℃ |     | 6.0℃ | 10.5℃ |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 神谷浄水場（新神谷） 原水 |                                          |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|---------------|------------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 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          |       |       |       |     |     |       |
| 基 2           | 大腸菌                                      | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |     |     |       |     |     | 0.004      |       |       |       |     |     |       |
| 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.72       |       |       |       |     |     |       |
| 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         | ジメチル-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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 2         | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 3         | クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 4         | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 5         | ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 6         | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 7         | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 8         | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 9         | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 0         | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 1         | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 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       |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 4         | 鉄及びその化合物                                 | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 2.3        |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 28         |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 7         | マンガン及びその化合物                              | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.20       |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 8         | 塩化物イオン                                   | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 15         |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 9         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                        | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 47         |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 0         | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 160        |       |       |       |     |     |       |
| 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      |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 7         | PH値                                      | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.0        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 8         | 味                                        | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 9         | 臭気                                       | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 0         | 色度                                       | 5度以下          |     |     |       |     |     | 30以上       |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 1         | 濁度                                       | 2度以下          |     |     |       |     |     | 1.5        |       |       |       |     |     |       |
|               | 大腸菌                                      |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 4     |     |     | 0     |
|               | 嫌気性芽胞菌                                   |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|               | クリプトスポリジウム                               |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |       |
|               | ジアルジア                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|               | 水温                                       |               |     |     | 17.5℃ |     |     | 22.0℃      |       |       | 10.0℃ |     |     | 12.0℃ |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 神谷浄水場（河梨） 原水 |                                          |               |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|--------------|------------------------------------------|---------------|------|-----|-------|-----|-------|------------|-------|-------|-------|-----|------|------|
| 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     |      |     |       |     |       | 64         |       |       |       |     |      |      |
| 基 2          | 大腸菌                                      | 検出されないこと      |      |     |       |     |       | 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    |       |       |       |     |      |      |
| 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    |       |       |       |     |      |      |
| 基 1 1        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/L以下      |      |     |       |     |       | 0.7        |       |       |       |     |      |      |
| 基 1 2        | フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/L以下     |      |     |       |     |       | 0.12       |       |       |       |     |      |      |
| 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        | ジメチル-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     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 2        | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 3        | クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 4        | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 5        | ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/L以下     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 6        | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 7        | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 8        | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 9        | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 0        | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 1        | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 2        | 亜鉛及びその化合物                                | 1.0mg/L以下     |      |     |       |     |       | 0.02       |       |       |       |     |      |      |
| 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     |      |     |       |     |       | 14         |       |       |       |     |      |      |
| 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         |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 9        | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                        | 300mg/L以下     |      |     |       |     |       | 32         |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 0        | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     |      |     |       |     |       | 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       |      |     |       |     |       | 0.3未満      |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 7        | PH値                                      | 5.8以上8.6以下    |      |     |       |     |       | 7.2        |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 8        | 味                                        | 異常でないこと       |      |     |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 9        | 臭気                                       | 異常でないこと       |      |     |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 0        | 色度                                       | 5度以下          |      |     |       |     |       | 0.5        |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 1        | 濁度                                       | 2度以下          |      |     |       |     |       | 0.2未満      |       |       |       |     |      |      |
|              | 大腸菌                                      |               | 17   |     | 0     |     | 0     |            |       | 0     | 49    |     | 0    | 0    |
|              | 嫌気性芽胞菌                                   |               | 0    |     | 0     |     | 0     |            |       | 0     | 0     |     | 0    | 0    |
|              | クリプトスポリジウム                               |               |      |     |       |     |       | 0          |       |       |       |     |      |      |
|              | ジアルジア                                    |               |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|              | 水温                                       |               | 8.0℃ |     | 18.0℃ |     | 20.5℃ | 23.0℃      |       | 18.0℃ | 9.0℃  |     | 7.5℃ | 9.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 三谷浄水場 三谷馬地 原水 |                                          |               |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|---------------|------------------------------------------|---------------|-------|-----|-------|-----|-------|------------|-------|-------|-------|-----|------|------|
| 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          |       |       |       |     |      |      |
| 基 2           | 大腸菌                                      | 検出されないこと      |       |     |       |     |       | 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    |       |       |       |     |      |      |
| 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    |       |       |       |     |      |      |
| 基 1 1         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/L以下      |       |     |       |     |       | 0.4        |       |       |       |     |      |      |
| 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         | ジメチル-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     |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 2         | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 3         | クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 4         | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 5         | ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/L以下     |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 6         | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 7         | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下     |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 8         | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 9         | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 0         | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 1         | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 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     |       |     |       |     |       | 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     |       |     |       |     |       | 11         |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 9         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                        | 300mg/L以下     |       |     |       |     |       | 49         |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 0         | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     |       |     |       |     |       | 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       |       |     |       |     |       | 0.3未満      |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 7         | PH値                                      | 5.8以上8.6以下    |       |     |       |     |       | 7.6        |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 8         | 味                                        | 異常でないこと       |       |     |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 9         | 臭気                                       | 異常でないこと       |       |     |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 0         | 色度                                       | 5度以下          |       |     |       |     |       | 0.5未満      |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 1         | 濁度                                       | 2度以下          |       |     |       |     |       | 0.2未満      |       |       |       |     |      |      |
|               | 大腸菌                                      |               | 0     |     | 0     |     | 0     |            | 0     | 0     |       | 0   |      | 0    |
|               | 嫌気性芽胞菌                                   |               | 0     |     | 0     |     | 0     |            | 0     | 0     |       | 0   |      | 0    |
|               | クリプトスポリジウム                               |               |       |     |       |     |       | 0          |       |       |       |     |      |      |
|               | ジアルジア                                    |               |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|               | 水温                                       |               | 10.0℃ |     | 19.5℃ |     | 19.5℃ | 18.0℃      |       | 16.5℃ | 10.0℃ |     | 7.5℃ | 9.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 三谷浄水場 甲坂 原水 |                                    |               |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
|-------------|------------------------------------|---------------|------|-----|-------|-----|-------|------------|-------|-------|-------|-----|------|-------|
| 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          |       |       |       |     |      |       |
| 基 2         | 大腸菌                                | 検出されないこと      |      |     |       |     |       | 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    |      |     |       |     |       | 0.044      |       |       |       |     |      |       |
| 基 9         | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    |      |     |       |     |       | 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    |       |       |       |     |      |       |
| 基 1 1       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |      |     |       |     |       | 0.1        |       |       |       |     |      |       |
| 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     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 2       | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 3       | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 4       | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 5       | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 6       | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 7       | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 8       | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 9       | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 0       | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 1       | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 2       | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     |      |     |       |     |       | 3.6        |       |       |       |     |      |       |
| 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     |      |     |       |     |       | 0.06       |       |       |       |     |      |       |
| 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         |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 9       | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |      |     |       |     |       | 65         |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 0       | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |      |     |       |     |       | 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 |       |       |       |     |      |       |
| 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      |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 7       | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |      |     |       |     |       | 7.1        |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 8       | 味                                  | 異常でないこと       |      |     |       |     |       | -          |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 9       | 臭気                                 | 異常でないこと       |      |     |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |       |
| 基 5 0       | 色度                                 | 5度以下          |      |     |       |     |       | 1.8        |       |       |       |     |      |       |
| 基 5 1       | 濁度                                 | 2度以下          |      |     |       |     |       | 0.2未満      |       |       |       |     |      |       |
|             | 大腸菌                                |               | 0    |     | 0     |     | 0     |            | 0     | 0     |       |     | 2    | 0     |
|             | 嫌気性芽胞菌                             |               | 0    |     | 0     |     | 0     |            | 0     | 0     |       |     | 0    | 0     |
|             | クリプトスポリジウム                         |               |      |     |       |     |       | 0          |       |       |       |     |      |       |
|             | ジアルジア                              |               |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
|             | 水温                                 |               | 9.0℃ |     | 20.0℃ |     | 20.0℃ | 22.0℃      |       | 15.5℃ | 7.0℃  |     | 6.0℃ | 11.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 海部浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 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     |     |     |       |     |     | 46         |       |       |       |     |     |       |
| 基 2      | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.19       |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 3    | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 6    | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 0    | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 7.8        |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 9.8        |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 9    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 17         |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 0    | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 66         |       |       |       |     |     |       |
| 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        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 7    | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 6.2        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 8    | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 9    | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 0    | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 0.6        |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 1    | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.2未満      |       |       |       |     |     |       |
|          | 大腸菌                                |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|          | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|          | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |       |
|          | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|          | 水温                                 |               |     |     | 14.0℃ |     |     | 23.0℃      |       |       | 12.0℃ |     |     | 12.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 川上谷西部浄水場 第1 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|----------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 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      |     |     |       |     |     | 220        |       |       |       |     |     |       |
| 基 2            | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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    |       |       |       |     |     |       |
| 基 1 1          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |       |     |     | 1.5        |       |       |       |     |     |       |
| 基 1 2          | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.13       |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 2          | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 3          | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 4          | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 5          | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 6          | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 7          | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 8          | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 9          | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 0          | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 1          | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.07       |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 4          | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.18       |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 7.5        |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 7          | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.033      |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 8          | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 7.1        |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 9          | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 22         |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 0          | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 68         |       |       |       |     |     |       |
| 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        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 7          | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 6.2        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 8          | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 9          | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 0          | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 3.7        |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 1          | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 1.2        |       |       |       |     |     |       |
|                | 大腸菌                                |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|                | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|                | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |       |
|                | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|                | 水温                                 |               |     |     | 18.0℃ |     |     | 21.5℃      |       |       | 17.0℃ |     |     | 11.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 川上谷西部浄水場 第2 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|----------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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      |     |     |       |     |     | 300        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2            | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 1          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |       |     |     | 0.4        |       |       |       |     |     |      |
| 基 1 2          | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |     |     |       |     |     | 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          | 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 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2          | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3          | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4          | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5          | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6          | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7          | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8          | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9          | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0          | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1          | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.04       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4          | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.09       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 7.6        |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 7          | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.005      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8          | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 9.7        |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9          | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 18         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0          | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 51         |       |       |       |     |     |      |
| 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        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7          | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 6.5        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8          | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9          | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0          | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 2.6        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1          | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.3        |       |       |       |     |     |      |
|                | 大腸菌                                |               |     |     | 17    |     |     |            |       |       | 5     |     |     | 0    |
|                | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|                | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|                | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|                | 水温                                 |               |     |     | 19.5℃ |     |     | 21.0℃      |       |       | 9.0℃  |     |     | 9.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 川上谷南部浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|-------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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          |       |       |       |     |     |      |
| 基 2         | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.16       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2       | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3       | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4       | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5       | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6       | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7       | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8       | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9       | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0       | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1       | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 8.1        |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 9.3        |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 66         |       |       |       |     |     |      |
| 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      |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7       | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 5.9        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8       | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9       | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0       | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 0.5未満      |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1       | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.2未満      |       |       |       |     |     |      |
|             | 大腸菌                                |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|             | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|             | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|             | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|             | 水温                                 |               |     |     | 15.5℃ |     |     | 18.0℃      |       |       | 9.5℃  |     |     | 8.5℃ |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 佐濃南部浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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      |     |     |       |     |     | 150        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2        | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.21       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2      | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3      | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4      | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5      | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6      | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7      | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8      | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9      | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0      | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1      | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.04       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4      | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.14       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 7.7        |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 7      | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.014      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8      | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 10         |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 65         |       |       |       |     |     |      |
| 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       |     |     |       |     |     | 0.9        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7      | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.0        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8      | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9      | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0      | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 5.3        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1      | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 1.8        |       |       |       |     |     |      |
|            | 大腸菌                                |               |     |     | 130   |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 4    |
|            | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 1     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|            | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|            | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|            | 水温                                 |               |     |     | 15.0℃ |     |     | 20.0℃      |       |       | 9.0℃  |     |     | 9.0℃ |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 佐野甲浄水場 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|-----------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 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      |     |     |       |     |     | 180        |       |       |       |     |     |      |
| 基 2       | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 検出         |       |       |       |     |     |      |
| 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      |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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    |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 2     | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 3     | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 4     | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 5     | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 6     | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 7     | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 8     | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 2 9     | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 0     | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 1     | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.03       |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 4     | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.19       |       |       |       |     |     |      |
| 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     |     |     |       |     |     | 9.1        |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 7     | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.032      |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 8     | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 12         |       |       |       |     |     |      |
| 基 3 9     | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 11         |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 0     | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 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 |     |     |       |     |     | 0.000001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       |     |     |       |     |     | 1.3        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 7     | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.0        |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 8     | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |      |
| 基 4 9     | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 0     | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 7.5        |       |       |       |     |     |      |
| 基 5 1     | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 1.8        |       |       |       |     |     |      |
|           | 大腸菌                                |               |     |     | 240   |     |     |            |       |       | 5     |     |     | 8    |
|           | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0    |
|           | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |      |
|           | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |      |
|           | 水温                                 |               |     |     | 14.5℃ |     |     | 22.0℃      |       |       | 8.0℃  |     |     | 8.5℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

佐濃田村浄水場 場内浅井戸 原水

| 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          |       |       |       |     |     |       |
| 基 2   | 大腸菌                                      | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.18       |       |       |       |     |     |       |
| 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 | ジメチル-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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 3 | クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 6 | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 0 | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 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       |       |       |       |     |     |       |
| 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    |     |     |       |     |     | 0.37       |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 8 | 塩化物イオン                                   | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 13         |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 9 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                        | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 39         |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 0 | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 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       |     |     |       |     |     | 0.5        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 7 | PH値                                      | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 6.1        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 8 | 味                                        | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 9 | 臭気                                       | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 0 | 色度                                       | 5度以下          |     |     |       |     |     | 0.5未満      |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 1 | 濁度                                       | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.2未満      |       |       |       |     |     |       |
|       | 大腸菌                                      |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|       | 嫌気性芽胞菌                                   |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|       | クリプトスポリジウム                               |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |       |
|       | ジアルジア                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|       | 水温                                       |               |     |     | 15.5℃ |     |     | 21.0℃      |       |       | 16.0℃ |     |     | 12.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 佐濃田村浄水場 場内新井戸 原水 |                                          |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|------------------|------------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 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          |       |       |       |     |     |       |
| 基 2              | 大腸菌                                      | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.18       |       |       |       |     |     |       |
| 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            | ジメチル-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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 2            | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 3            | クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 4            | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 5            | ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 6            | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 7            | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 8            | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 9            | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 0            | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 1            | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.83       |       |       |       |     |     |       |
| 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    |     |     |       |     |     | 0.14       |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 8            | 塩化物イオン                                   | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 13         |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 9            | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                        | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 23         |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 0            | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 93         |       |       |       |     |     |       |
| 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        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 7            | PH値                                      | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 6.2        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 8            | 味                                        | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 9            | 臭気                                       | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 0            | 色度                                       | 5度以下          |     |     |       |     |     | 6.9        |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 1            | 濁度                                       | 2度以下          |     |     |       |     |     | 3.8        |       |       |       |     |     |       |
|                  | 大腸菌                                      |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|                  | 嫌気性芽胞菌                                   |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|                  | クリプトスポリジウム                               |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |       |
|                  | ジアルジア                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|                  | 水温                                       |               |     |     | 16.0℃ |     |     | 21.0℃      |       |       | 16.0℃ |     |     | 13.0℃ |

## 令和5年度 水 質 検 査 結 果

[illegible]

## 令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 佐濃田村浄水場 女布第4 原水 |                                        |               |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|-----------------|----------------------------------------|---------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 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     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 2             | 大腸菌                                    | 検出されないこと      |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 3             | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 4             | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 5             | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 6             | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 7             | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 8             | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 9             | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 10            | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 11            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 12            | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 13            | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 14            | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 15            | 1,4ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 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    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 17            | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 18            | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 19            | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 20            | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 21            | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 22            | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 23            | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 24            | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 25            | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 26            | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 27            | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 28            | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 29            | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 30            | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 31            | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 32            | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 33            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 34            | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 35            | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 36            | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 37            | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 38            | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 39            | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                      | 300mg/L以下     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 40            | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 41            | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 42            | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 43            | 2メチルイソボルネオール                           | 0.00001mg/L以下 |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 44            | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 45            | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 46            | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                      | 3mg/L以下       |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 47            | PH値                                    | 5.8以上8.6以下    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 48            | 味                                      | 異常でないこと       |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 49            | 臭気                                     | 異常でないこと       |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 50            | 色度                                     | 5度以下          |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 基 51            | 濁度                                     | 2度以下          |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                 | 大腸菌                                    |               |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                 | 嫌気性芽胞菌                                 |               |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                 | クリプトスポリジウム                             |               |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                 | ジアルジア                                  |               |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                 | 水温                                     |               |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 佐濃田村浄水場 大井 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|---------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 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          |       |       |       |     |     |       |
| 基 2           | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.19       |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 2         | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 3         | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 4         | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 5         | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 6         | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 7         | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 8         | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 9         | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 0         | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 1         | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.03       |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 4         | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.05       |       |       |       |     |     |       |
| 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    |     |     |       |     |     | 0.008      |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 8         | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 11         |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 9         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 24         |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 0         | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 88         |       |       |       |     |     |       |
| 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       |     |     |       |     |     | 0.5        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 7         | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 6.8        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 8         | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 9         | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 0         | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 1.1        |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 1         | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.3        |       |       |       |     |     |       |
|               | 大腸菌                                |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|               | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|               | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |       |
|               | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|               | 水温                                 |               |     |     | 20.0℃ |     |     | 24.0℃      |       |       | 12.0℃ |     |     | 12.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 佐濃田村浄水場 第5 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|---------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 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      |     |     |       |     |     | 42         |       |       |       |     |     |       |
| 基 2           | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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    |       |       |       |     |     |       |
| 基 1 1         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |       |     |     | 0.1        |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 2         | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 3         | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 4         | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 5         | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 6         | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 7         | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 8         | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 9         | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 0         | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 1         | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.16       |       |       |       |     |     |       |
| 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    |     |     |       |     |     | 0.23       |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 8         | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 12         |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 9         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 30         |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 0         | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 93         |       |       |       |     |     |       |
| 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       |     |     |       |     |     | 0.5        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 7         | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 6.1        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 8         | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 9         | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 0         | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 1.2        |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 1         | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.5        |       |       |       |     |     |       |
|               | 大腸菌                                |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|               | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|               | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |       |
|               | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|               | 水温                                 |               |     |     | 15.5℃ |     |     | 23.0℃      |       |       | 16.0℃ |     |     | 12.5℃ |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 三原浄水場 原水 |                                          |               |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|----------|------------------------------------------|---------------|------|-----|-------|-----|-------|------------|-------|-------|-------|-----|------|------|
| 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          |       |       |       |     |      |      |
| 基 2      | 大腸菌                                      | 検出されないこと      |      |     |       |     |       | 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    |       |       |       |     |      |      |
| 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    |       |       |       |     |      |      |
| 基 1 1    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/L以下      |      |     |       |     |       | 1.0        |       |       |       |     |      |      |
| 基 1 2    | フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/L以下     |      |     |       |     |       | 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    | ジメチル-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     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 2    | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 3    | クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 4    | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 5    | ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/L以下     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 6    | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 7    | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 8    | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 2 9    | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 0    | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 1    | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
| 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     |      |     |       |     |       | 13         |       |       |       |     |      |      |
| 基 3 9    | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                        | 300mg/L以下     |      |     |       |     |       | 52         |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 0    | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     |      |     |       |     |       | 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 |       |       |       |     |      |      |
| 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        |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 7    | PH値                                      | 5.8以上8.6以下    |      |     |       |     |       | 6.9        |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 8    | 味                                        | 異常でないこと       |      |     |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |      |
| 基 4 9    | 臭気                                       | 異常でないこと       |      |     |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 0    | 色度                                       | 5度以下          |      |     |       |     |       | 0.5未満      |       |       |       |     |      |      |
| 基 5 1    | 濁度                                       | 2度以下          |      |     |       |     |       | 0.2未満      |       |       |       |     |      |      |
|          | 大腸菌                                      |               | 0    |     | 2     |     | 2     |            | 8     | 0     |       | 33  |      | 0    |
|          | 嫌気性芽胞菌                                   |               | 0    |     | 0     |     | 0     |            | 0     | 0     |       | 0   |      | 0    |
|          | クリプトスポリジウム                               |               |      |     |       |     |       | 0          |       |       |       |     |      |      |
|          | ジアルジア                                    |               |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |      |
|          | 水温                                       |               | 9.0℃ |     | 18.0℃ |     | 23.5℃ | 17.0℃      |       | 13.5℃ | 12.0℃ |     | 9.0℃ | 9.0℃ |



令和5年度 水 質 検 査 結 果

神野浄水場 第1 原水

| 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          |       |       |       |     |      |       |
| 基 2   | 大腸菌                             | 検出されないこと      |       |     |       |     |       | 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    |       |       |       |     |      |       |
| 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    |       |       |       |     |      |       |
| 基 1 1 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | 10mg/L以下      |       |     |       |     |       | 2.2        |       |       |       |     |      |       |
| 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     |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                           | 0.02mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 3 | クロロホルム                          | 0.06mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                          | 0.03mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                      | 0.1mg/L以下     |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 6 | 臭素酸                             | 0.01mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                        | 0.1mg/L以下     |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                         | 0.03mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                      | 0.03mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 0 | ブロモホルム                          | 0.09mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                        | 0.08mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 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       |       |       |       |     |      |       |
| 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     |       |     |       |     |       | 20         |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 9 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）               | 300mg/L以下     |       |     |       |     |       | 41         |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 0 | 蒸発残留物                           | 500mg/L以下     |       |     |       |     |       | 140        |       |       |       |     |      |       |
| 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      |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 7 | PH値                             | 5.8以上8.6以下    |       |     |       |     |       | 5.6        |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 8 | 味                               | 異常でないこと       |       |     |       |     |       | -          |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 9 | 臭気                              | 異常でないこと       |       |     |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |       |
| 基 5 0 | 色度                              | 5度以下          |       |     |       |     |       | 0.5未満      |       |       |       |     |      |       |
| 基 5 1 | 濁度                              | 2度以下          |       |     |       |     |       | 0.2未満      |       |       |       |     |      |       |
|       | 大腸菌                             |               | 0     |     | 0     |     | 0     |            | 0     | 0     |       | 0   |      | 0     |
|       | 嫌気性芽胞菌                          |               | 0     |     | 0     |     | 0     |            | 0     | 0     |       | 0   |      | 0     |
|       | クリプトスポリジウム                      |               |       |     |       |     |       | 0          |       |       |       |     |      |       |
|       | ジアルジア                           |               |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
|       | 水温                              |               | 10.0℃ |     | 17.5℃ |     | 18.5℃ | 17.0℃      |       | 14.5℃ | 14.0℃ |     | 9.0℃ | 14.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 神野浄水場 第3 原水 |                                    |               |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
|-------------|------------------------------------|---------------|------|-----|-------|-----|-------|------------|-------|-------|-------|-----|------|-------|
| 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          |       |       |       |     |      |       |
| 基 2         | 大腸菌                                | 検出されないこと      |      |     |       |     |       | 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    |       |       |       |     |      |       |
| 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    |       |       |       |     |      |       |
| 基 1 1       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |      |     |       |     |       | 0.1        |       |       |       |     |      |       |
| 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     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 2       | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 3       | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 4       | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 5       | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 6       | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 7       | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 8       | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 9       | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 0       | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 1       | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 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       |       |       |       |     |      |       |
| 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     |      |     |       |     |       | 21         |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 9       | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |      |     |       |     |       | 36         |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 0       | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |      |     |       |     |       | 130        |       |       |       |     |      |       |
| 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      |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 7       | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |      |     |       |     |       | 5.7        |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 8       | 味                                  | 異常でないこと       |      |     |       |     |       | -          |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 9       | 臭気                                 | 異常でないこと       |      |     |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |       |
| 基 5 0       | 色度                                 | 5度以下          |      |     |       |     |       | 0.5未満      |       |       |       |     |      |       |
| 基 5 1       | 濁度                                 | 2度以下          |      |     |       |     |       | 0.2未満      |       |       |       |     |      |       |
|             | 大腸菌                                |               | 0    |     | 0     |     | 46    |            | 0     | 0     |       | 0   |      | 0     |
|             | 嫌気性芽胞菌                             |               | 0    |     | 0     |     | 0     |            | 0     | 0     |       | 0   |      | 0     |
|             | クリプトスポリジウム                         |               |      |     |       |     |       | 0          |       |       |       |     |      |       |
|             | ジアルジア                              |               |      |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
|             | 水温                                 |               | 9.0℃ |     | 18.5℃ |     | 19.0℃ | 19.0℃      |       | 14.0℃ | 14.0℃ |     | 8.5℃ | 12.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

葛野浄水場 第5 原水

| 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     |     |     |       |     |     | 28         |       |       |       |     |     |       |
| 基 2   | 大腸菌                                      | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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      |       |       |       |     |     |       |
| 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.29       |       |       |       |     |     |       |
| 基 1 3 | ホウ素及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.1        |       |       |       |     |     |       |
| 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 | ジメチル-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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 2 | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 3 | クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 4 | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 5 | ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 6 | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 7 | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 8 | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 9 | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 0 | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 1 | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.04       |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 4 | 鉄及びその化合物                                 | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 1.3        |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 64         |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 7 | マンガン及びその化合物                              | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.061      |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 8 | 塩化物イオン                                   | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 100        |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 9 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                        | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 180        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 0 | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 420        |       |       |       |     |     |       |
| 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       |     |     |       |     |     | 1.3        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 7 | PH値                                      | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.6        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 8 | 味                                        | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 9 | 臭気                                       | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 0 | 色度                                       | 5度以下          |     |     |       |     |     | 6.8        |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 1 | 濁度                                       | 2度以下          |     |     |       |     |     | 4.9        |       |       |       |     |     |       |
|       | 大腸菌                                      |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|       | 嫌気性芽胞菌                                   |               |     | 0   |       |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|       | クリプトスポリジウム                               |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |       |
|       | ジアルジア                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|       | 水温                                       |               |     |     | 19.0℃ |     |     | 17.0℃      |       |       | 12.0℃ |     |     | 10.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 葛野浄水場 第6 原水 |                                    |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|-------------|------------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 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          |       |       |       |     |     |       |
| 基 2         | 大腸菌                                | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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      |       |       |       |     |     |       |
| 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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    |       |       |       |     |     |       |
| 基 1 1       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |     |     |       |     |     | 1.1        |       |       |       |     |     |       |
| 基 1 2       | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.33       |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 2       | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 3       | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 4       | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 5       | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 6       | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 7       | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 8       | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 9       | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 0       | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 1       | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.04       |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 4       | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.40       |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 42         |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 7       | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |     |     |       |     |     | 0.060      |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 8       | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     |     |     |       |     |     | 69         |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 9       | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 170        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 0       | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 350        |       |       |       |     |     |       |
| 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       |     |     |       |     |     | 1.1        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 7       | PH値                                | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 7.6        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 8       | 味                                  | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 9       | 臭気                                 | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 0       | 色度                                 | 5度以下          |     |     |       |     |     | 4.9        |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 1       | 濁度                                 | 2度以下          |     |     |       |     |     | 3.1        |       |       |       |     |     |       |
|             | 大腸菌                                |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|             | 嫌気性芽胞菌                             |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|             | クリプトスポリジウム                         |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |       |
|             | ジアルジア                              |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|             | 水温                                 |               |     |     | 19.0℃ |     |     | 20.0℃      |       |       | 16.0℃ |     |     | 14.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 葛野浄水場 第7 原水 |                                 |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|-------------|---------------------------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-----|------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| 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      |     |     |       |     |     | 170        |       |       |       |     |     |       |
| 基 2         | 大腸菌                             | 検出されないこと      |     |     |       |     |     | 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    |     |     |       |     |     | 0.003      |       |       |       |     |     |       |
| 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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    |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.32       |       |       |       |     |     |       |
| 基 1 3       | ホウ素及びその化合物                      | 1.0mg/L以下     |     |     |       |     |     | 0.1        |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 2       | クロロ酢酸                           | 0.02mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 3       | クロロホルム                          | 0.06mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 4       | ジクロロ酢酸                          | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 5       | ジブロモクロロメタン                      | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 6       | 臭素酸                             | 0.01mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 7       | 総トリハロメタン                        | 0.1mg/L以下     |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 8       | トリクロロ酢酸                         | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 2 9       | ブロモジクロロメタン                      | 0.03mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 0       | ブロモホルム                          | 0.09mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 1       | ホルムアルデヒド                        | 0.08mg/L以下    |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 0.05       |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 33         |       |       |       |     |     |       |
| 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     |     |     |       |     |     | 18         |       |       |       |     |     |       |
| 基 3 9       | カルシウム・マグネシウム等（硬度）               | 300mg/L以下     |     |     |       |     |     | 47         |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 0       | 蒸発残留物                           | 500mg/L以下     |     |     |       |     |     | 180        |       |       |       |     |     |       |
| 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        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 7       | PH値                             | 5.8以上8.6以下    |     |     |       |     |     | 8.4        |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 8       | 味                               | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | -          |       |       |       |     |     |       |
| 基 4 9       | 臭気                              | 異常でないこと       |     |     |       |     |     | 異常なし       |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 0       | 色度                              | 5度以下          |     |     |       |     |     | 0.5未満      |       |       |       |     |     |       |
| 基 5 1       | 濁度                              | 2度以下          |     |     |       |     |     | 0.3        |       |       |       |     |     |       |
|             | 大腸菌                             |               |     |     | 2     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|             | 嫌気性芽胞菌                          |               |     |     | 0     |     |     |            |       |       | 0     |     |     | 0     |
|             | クリプトスポリジウム                      |               |     |     |       |     |     | 0          |       |       |       |     |     |       |
|             | ジアルジア                           |               |     |     |       |     |     |            |       |       |       |     |     |       |
|             | 水温                              |               |     |     | 19.5℃ |     |     | 21.0℃      |       |       | 19.0℃ |     |     | 17.0℃ |

令和5年度 水 質 検 査 結 果

| 旭浄水場 原水 |                                     |               |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
|---------|-------------------------------------|---------------|-------|-----|-------|-----|-------|------------|-------|-------|-------|-----|------|-------|
| 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     |       |     |       |     |       | 4700       |       |       |       |     |      |       |
| 基 2     | 大腸菌                                 | 検出されないこと      |       |     |       |     |       | 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    |       |       |       |     |      |       |
| 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    |       |       |       |     |      |       |
| 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     |       |     |       |     |       | 0.24       |       |       |       |     |      |       |
| 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   | ジメチルシ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     |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 2   | クロロ酢酸                               | 0.02mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 3   | クロロホルム                              | 0.06mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 4   | ジクロロ酢酸                              | 0.03mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 5   | ジブロモクロロメタン                          | 0.1mg/L以下     |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 6   | 臭素酸                                 | 0.01mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 7   | 総トリハロメタン                            | 0.1mg/L以下     |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 8   | トリクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 2 9   | ブロモジクロロメタン                          | 0.03mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 0   | ブロモホルム                              | 0.09mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 1   | ホルムアルデヒド                            | 0.08mg/L以下    |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
| 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     |       |     |       |     |       | 0.19       |       |       |       |     |      |       |
| 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         |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 7   | マンガン及びその化合物                         | 0.05mg/L以下    |       |     |       |     |       | 0.13       |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 8   | 塩化物イオン                              | 200mg/L以下     |       |     |       |     |       | 35         |       |       |       |     |      |       |
| 基 3 9   | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                   | 300mg/L以下     |       |     |       |     |       | 73         |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 0   | 蒸発残留物                               | 500mg/L以下     |       |     |       |     |       | 200        |       |       |       |     |      |       |
| 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       |       |     |       |     |       | 0.5        |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 7   | PH値                                 | 5.8以上8.6以下    |       |     |       |     |       | 7.5        |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 8   | 味                                   | 異常でないこと       |       |     |       |     |       | -          |       |       |       |     |      |       |
| 基 4 9   | 臭気                                  | 異常でないこと       |       |     |       |     |       | 異常なし       |       |       |       |     |      |       |
| 基 5 0   | 色度                                  | 5度以下          |       |     |       |     |       | 3.0        |       |       |       |     |      |       |
| 基 5 1   | 濁度                                  | 2度以下          |       |     |       |     |       | 0.7        |       |       |       |     |      |       |
|         | 大腸菌                                 |               | 0     |     | 0     |     | 0     |            |       | 0     | 0     |     | 0    | 0     |
|         | 嫌気性芽胞菌                              |               | 0     |     | 0     |     | 0     |            |       | 0     | 0     |     | 0    | 0     |
|         | クリプトスポリジウム                          |               |       |     |       |     |       | 0          |       |       |       |     |      |       |
|         | ジアルジア                               |               |       |     |       |     |       |            |       |       |       |     |      |       |
|         | 水温                                  |               | 10.0℃ |     | 24.0℃ |     | 25.5℃ | 17.5℃      |       | 15.0℃ | 13.0℃ |     | 7.0℃ | 13.5℃ |