

| 2020年度 水質試験結果書<br>(2020年4月～2021年3月分) |                                    |              | 日時   | -        | 5月12日 | -         | - | 8月3日      | - | 10月19日    | - | - | 1月12日     | - | - |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------|------|----------|-------|-----------|---|-----------|---|-----------|---|---|-----------|---|---|
|                                      |                                    |              | 時刻   | -        | 11:05 | -         | - | 11:38     | - | 14:10     | - | - | 10:46     | - | - |
| 名称 中川地域                              |                                    |              | 天候   | -        | 晴     | -         | - | 晴         | - | 曇         | - | - | 雪         | - | - |
| 場所 原水(第1-1取水井)                       |                                    |              | 気温   | -        | 28.0  | -         | - | 28.2      | - | 14.0      | - | - | 0.8       | - | - |
| 番号                                   | 項目名                                | 参考(水質基準値)    | 単位   | 定量下限値/水温 | -     | 11.3      | - | 14.7      | - | 14.9      | - | - | 12.0      | - | - |
| 1                                    | 一般細菌                               | 100集落/ml以下   | 個/ml | -        | 0     | -         | - | 31        | - | 1         | - | - | 4         | - | - |
| 2                                    | 大腸菌                                | 検出されないこと     |      | -        | 検出せず  | -         | - | 検出        | - | 検出せず      | - | - | 検出        | - | - |
| 3                                    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下  | mg/l | 0.0003   | -     | 0.0003未満  | - | 0.0003未満  | - | 0.0003未満  | - | - | 0.0003未満  | - | - |
| 4                                    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下 | mg/l | 0.00005  | -     | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | - | - | 0.00005未満 | - | - |
| 5                                    | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 6                                    | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 7                                    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.003     | - | 0.002     | - | 0.003     | - | - | 0.004     | - | - |
| 8                                    | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下   | mg/l | 0.002    | -     | 0.002未満   | - | 0.002未満   | - | 0.002未満   | - | - | 0.002未満   | - | - |
| 9                                    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下   | mg/l | 0.004    | -     | 0.004未満   | - | 0.004未満   | - | 0.004未満   | - | - | 0.004未満   | - | - |
| 10                                   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 11                                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下     | mg/l | 0.02     | -     | 0.16      | - | 0.22      | - | 0.27      | - | - | 0.13      | - | - |
| 12                                   | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下    | mg/l | 0.08     | -     | 0.08未満    | - | 0.08未満    | - | 0.08未満    | - | - | 0.08未満    | - | - |
| 13                                   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下    | mg/l | 0.02     | -     | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | - | 0.02未満    | - | - |
| 14                                   | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下  | mg/l | 0.0002   | -     | 0.0002未満  | - | 0.0002未満  | - | 0.0002未満  | - | - | 0.0002未満  | - | - |
| 15                                   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下   | mg/l | 0.005    | -     | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | - | 0.005未満   | - | - |
| 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   | mg/l | 0.004    | -     | 0.004未満   | - | 0.004未満   | - | 0.004未満   | - | - | 0.004未満   | - | - |
| 17                                   | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下   | mg/l | 0.002    | -     | 0.002未満   | - | 0.002未満   | - | 0.002未満   | - | - | 0.002未満   | - | - |
| 18                                   | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 19                                   | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 20                                   | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 21                                   | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下    | mg/l | 0.06     | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 22                                   | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下   | mg/l | 0.002    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 23                                   | クロホルム                              | 0.06mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 24                                   | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下   | mg/l | 0.003    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 25                                   | ジプロモクロロメタン                         | 0.1mg/l以下    | mg/l | 0.001    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 26                                   | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 27                                   | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下    | mg/l | 0.01     | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 28                                   | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下   | mg/l | 0.003    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 29                                   | プロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 30                                   | プロモホルム                             | 0.09mg/l以下   | mg/l | 0.005    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 31                                   | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下   | mg/l | 0.008    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 32                                   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下    | mg/l | 0.005    | -     | 0.005未満   | - | 0.012     | - | 0.007     | - | - | 0.007     | - | - |
| 33                                   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下    | mg/l | 0.02     | -     | 0.05      | - | 0.12      | - | 0.08      | - | - | 0.07      | - | - |
| 34                                   | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下    | mg/l | 0.03     | -     | 0.03      | - | 0.05      | - | 0.04      | - | - | 0.10      | - | - |
| 35                                   | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下    | mg/l | 0.01     | -     | 0.01未満    | - | 0.01未満    | - | 0.01未満    | - | - | 0.01未満    | - | - |
| 36                                   | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下    | mg/l | 0.1      | -     | 6.9       | - | 6.4       | - | 6.8       | - | - | 7.5       | - | - |
| 37                                   | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下   | mg/l | 0.005    | -     | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | - | 0.012     | - | - |
| 38                                   | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下    | mg/l | 0.1      | -     | 3.6       | - | 3.6       | - | 3.5       | - | - | 3.6       | - | - |
| 39                                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下    | mg/l | 0.5      | -     | 61        | - | 68        | - | 58        | - | - | 63        | - | - |
| 40                                   | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下    | mg/l | 1        | -     | 81        | - | 100       | - | 96        | - | - | 94        | - | - |
| 41                                   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下    | mg/l | 0.02     | -     | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | - | 0.02未満    | - | - |
| 42                                   | ジェオスミン                             | 0.0001mg/l以下 | mg/l | 0.00001  | -     | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | - | - | 0.00001未満 | - | - |
| 43                                   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.0001mg/l以下 | mg/l | 0.00001  | -     | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | - | - | 0.00001未満 | - | - |
| 44                                   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下   | mg/l | 0.005    | -     | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | - | 0.005未満   | - | - |
| 45                                   | フェノール類                             | 0.005mg/l以下  | mg/l | 0.0005   | -     | 0.0005未満  | - | 0.0005未満  | - | 0.0005未満  | - | - | 0.0005未満  | - | - |
| 46                                   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l以下      | mg/l | 0.3      | -     | 0.3未満     | - | 0.3       | - | 0.3未満     | - | - | 0.3未満     | - | - |
| 47                                   | pH値                                | 5.8以上 8.6以下  |      | -        | 7.7   | -         | - | 6.8       | - | 7.3       | - | - | 7.9       | - | - |
| 48                                   | 味                                  | 異常でないこと      |      | -        | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 49                                   | 臭気                                 | 異常でないこと      |      | -        | 異常なし  | -         | - | 異常なし      | - | 異常なし      | - | - | 異常なし      | - | - |
| 50                                   | 色度                                 | 5度以下         | 度    | 1        | 2     | -         | - | 3         | - | 1         | - | - | 1         | - | - |
| 51                                   | 濁度                                 | 2度以下         | 度    | 0.1      | 0.4   | -         | - | 0.6       | - | 0.2       | - | - | 1.1       | - | - |

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値

| 2020年度 水質試験結果書<br>(2020年4月～2021年3月分) |                                    |              | 日時   | -        | 5月12日 | -         | - | 8月3日      | - | 10月19日    | - | - | 1月12日     | - | - |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------|------|----------|-------|-----------|---|-----------|---|-----------|---|---|-----------|---|---|
|                                      |                                    |              | 時刻   | -        | 11:20 | -         | - | 11:52     | - | 14:20     | - | - | 11:03     | - | - |
| 名称 中川地域                              |                                    |              | 天候   | -        | 晴     | -         | - | 晴         | - | 曇         | - | - | 雪         | - | - |
| 場所 原水(第1-2取水井)                       |                                    |              | 気温   | -        | 28.0  | -         | - | 28.2      | - | 14.0      | - | - | 0.8       | - | - |
| 番号                                   | 項目名                                | 参考(水質基準値)    | 単位   | 定量下限値/水温 | -     | 11.8      | - | 13.8      | - | 14.3      | - | - | 13.1      | - | - |
| 1                                    | 一般細菌                               | 100集落/ml以下   | 個/ml | -        | -     | 38        | - | 11        | - | 1         | - | - | 0         | - | - |
| 2                                    | 大腸菌                                | 検出されないこと     |      | -        | -     | 検出せず      | - | 検出        | - | 検出せず      | - | - | 検出せず      | - | - |
| 3                                    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下  | mg/l | 0.0003   | -     | 0.0003未満  | - | 0.0003未満  | - | 0.0003未満  | - | - | 0.0003未満  | - | - |
| 4                                    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下 | mg/l | 0.00005  | -     | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | - | - | 0.00005未満 | - | - |
| 5                                    | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 6                                    | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 7                                    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.005     | - | 0.004     | - | 0.005     | - | - | 0.006     | - | - |
| 8                                    | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下   | mg/l | 0.002    | -     | 0.002未満   | - | 0.002未満   | - | 0.002未満   | - | - | 0.002未満   | - | - |
| 9                                    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下   | mg/l | 0.004    | -     | 0.004未満   | - | 0.004未満   | - | 0.004未満   | - | - | 0.004未満   | - | - |
| 10                                   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 11                                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下     | mg/l | 0.02     | -     | 0.16      | - | 0.43      | - | 0.17      | - | - | 0.14      | - | - |
| 12                                   | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下    | mg/l | 0.08     | -     | 0.08未満    | - | 0.08未満    | - | 0.08未満    | - | - | 0.08未満    | - | - |
| 13                                   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下    | mg/l | 0.02     | -     | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | - | 0.02未満    | - | - |
| 14                                   | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下  | mg/l | 0.0002   | -     | 0.0002未満  | - | 0.0002未満  | - | 0.0002未満  | - | - | 0.0002未満  | - | - |
| 15                                   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下   | mg/l | 0.005    | -     | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | - | 0.005未満   | - | - |
| 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   | mg/l | 0.004    | -     | 0.004未満   | - | 0.004未満   | - | 0.004未満   | - | - | 0.004未満   | - | - |
| 17                                   | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下   | mg/l | 0.002    | -     | 0.002未満   | - | 0.002未満   | - | 0.002未満   | - | - | 0.002未満   | - | - |
| 18                                   | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 19                                   | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 20                                   | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 21                                   | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下    | mg/l | 0.06     | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 22                                   | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下   | mg/l | 0.002    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 23                                   | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 24                                   | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下   | mg/l | 0.003    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 25                                   | ジプロモクロロメタン                         | 0.1mg/l以下    | mg/l | 0.001    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 26                                   | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 27                                   | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下    | mg/l | 0.01     | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 28                                   | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下   | mg/l | 0.003    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 29                                   | プロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 30                                   | プロモホルム                             | 0.09mg/l以下   | mg/l | 0.005    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 31                                   | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下   | mg/l | 0.008    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 32                                   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下    | mg/l | 0.005    | -     | 0.005未満   | - | 0.011     | - | 0.009     | - | - | 0.007     | - | - |
| 33                                   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下    | mg/l | 0.02     | -     | 0.04      | - | 0.05      | - | 0.03      | - | - | 0.02未満    | - | - |
| 34                                   | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下    | mg/l | 0.03     | -     | 0.03未満    | - | 0.03未満    | - | 0.03未満    | - | - | 0.03未満    | - | - |
| 35                                   | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下    | mg/l | 0.01     | -     | 0.01未満    | - | 0.01未満    | - | 0.01未満    | - | - | 0.01未満    | - | - |
| 36                                   | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下    | mg/l | 0.1      | -     | 9.6       | - | 8.4       | - | 8.9       | - | - | 9.9       | - | - |
| 37                                   | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下   | mg/l | 0.005    | -     | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | - | 0.005未満   | - | - |
| 38                                   | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下    | mg/l | 0.1      | -     | 3.5       | - | 3.2       | - | 3.6       | - | - | 3.5       | - | - |
| 39                                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下    | mg/l | 0.5      | -     | 83        | - | 88        | - | 94        | - | - | 78        | - | - |
| 40                                   | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下    | mg/l | 1        | -     | 96        | - | 116       | - | 130       | - | - | 110       | - | - |
| 41                                   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下    | mg/l | 0.02     | -     | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | - | 0.02未満    | - | - |
| 42                                   | ジェオスミン                             | 0.0001mg/l以下 | mg/l | 0.00001  | -     | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | - | - | 0.00001未満 | - | - |
| 43                                   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.0001mg/l以下 | mg/l | 0.00001  | -     | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | - | - | 0.00001未満 | - | - |
| 44                                   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下   | mg/l | 0.005    | -     | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | - | 0.005未満   | - | - |
| 45                                   | フェノール類                             | 0.005mg/l以下  | mg/l | 0.0005   | -     | 0.0005未満  | - | 0.0005未満  | - | 0.0005未満  | - | - | 0.0005未満  | - | - |
| 46                                   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l以下      | mg/l | 0.3      | -     | 0.3未満     | - | 0.3未満     | - | 0.3未満     | - | - | 0.3未満     | - | - |
| 47                                   | pH値                                | 5.8以上8.6以下   |      |          | -     | 8.0       | - | 7.0       | - | 7.8       | - | - | 8.0       | - | - |
| 48                                   | 味                                  | 異常でないこと      |      |          | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 49                                   | 臭気                                 | 異常でないこと      |      |          | -     | 異常なし      | - | 異常なし      | - | 異常なし      | - | - | 異常なし      | - | - |
| 50                                   | 色度                                 | 5度以下         | 度    | 1        | -     | 1         | - | 1未満       | - | 1未満       | - | - | 1未満       | - | - |
| 51                                   | 濁度                                 | 2度以下         | 度    | 0.1      | -     | 0.2       | - | 0.1       | - | 0.1未満     | - | - | 0.2       | - | - |

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値

| 2020年度 水質試験結果書<br>(2020年4月～2021年3月分) |                                    |               | 日時   | -        | 5月12日 | -         | - | 8月3日      | - | 10月19日    | - | - | 1月12日     | - | - |
|--------------------------------------|------------------------------------|---------------|------|----------|-------|-----------|---|-----------|---|-----------|---|---|-----------|---|---|
|                                      |                                    |               | 時刻   | -        | 10:45 | -         | - | 11:19     | - | 14:50     | - | - | 10:13     | - | - |
| 名称 中川地域                              |                                    |               | 天候   | -        | 晴     | -         | - | 曇         | - | 曇         | - | - | 雪         | - | - |
| 場所 原水(第2-1取水井)                       |                                    |               | 気温   | -        | 21.8  | -         | - | 26.1      | - | 14.0      | - | - | 1.0       | - | - |
| 番号                                   | 項目名                                | 参考(水質基準値)     | 単位   | 定量下限値/水温 | -     | 12.3      | - | 13.1      | - | 12.8      | - | - | 13.0      | - | - |
| 1                                    | 一般細菌                               | 100集落/ml 以下   | 個/ml | -        | 0     | -         | - | 0         | - | 0         | - | - | 0         | - | - |
| 2                                    | 大腸菌                                | 検出されないこと      |      | -        | 検出せず  | -         | - | 検出せず      | - | 検出せず      | - | - | 検出せず      | - | - |
| 3                                    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l 以下  | mg/l | 0.0003   | -     | 0.0003未満  | - | 0.0003未満  | - | 0.0003未満  | - | - | 0.0003未満  | - | - |
| 4                                    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  | mg/l | 0.00005  | -     | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | - | - | 0.00005未満 | - | - |
| 5                                    | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l 以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 6                                    | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l 以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 7                                    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l 以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.003     | - | 0.003     | - | 0.003     | - | - | 0.003     | - | - |
| 8                                    | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l 以下   | mg/l | 0.002    | -     | 0.002未満   | - | 0.002未満   | - | 0.002未満   | - | - | 0.002未満   | - | - |
| 9                                    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l 以下   | mg/l | 0.004    | -     | 0.004未満   | - | 0.004未満   | - | 0.004未満   | - | - | 0.004未満   | - | - |
| 10                                   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l 以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 11                                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l 以下     | mg/l | 0.02     | -     | 0.02未満    | - | 0.04      | - | 0.03      | - | - | 0.02未満    | - | - |
| 12                                   | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l 以下    | mg/l | 0.08     | -     | 0.08未満    | - | 0.08未満    | - | 0.08未満    | - | - | 0.08未満    | - | - |
| 13                                   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l 以下    | mg/l | 0.02     | -     | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | - | 0.02未満    | - | - |
| 14                                   | 四塩化炭素                              | 0.02mg/l 以下   | mg/l | 0.0002   | -     | 0.0002未満  | - | 0.0002未満  | - | 0.0002未満  | - | - | 0.0002未満  | - | - |
| 15                                   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l 以下   | mg/l | 0.005    | -     | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | - | 0.005未満   | - | - |
| 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   | mg/l | 0.004    | -     | 0.004未満   | - | 0.004未満   | - | 0.004未満   | - | - | 0.004未満   | - | - |
| 17                                   | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l 以下   | mg/l | 0.002    | -     | 0.002未満   | - | 0.002未満   | - | 0.002未満   | - | - | 0.002未満   | - | - |
| 18                                   | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l 以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 19                                   | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l 以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 20                                   | ベンゼン                               | 0.01mg/l 以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 21                                   | 塩素酸                                | 0.6mg/l 以下    | mg/l | 0.06     | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 22                                   | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l 以下   | mg/l | 0.002    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 23                                   | クロホルム                              | 0.06mg/l 以下   | mg/l | 0.001    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 24                                   | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l 以下   | mg/l | 0.003    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 25                                   | ジプロモクロロメタン                         | 0.1mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 26                                   | 臭素酸                                | 0.01mg/l 以下   | mg/l | 0.001    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 27                                   | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l 以下    | mg/l | 0.01     | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 28                                   | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l 以下   | mg/l | 0.003    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 29                                   | プロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l 以下   | mg/l | 0.001    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 30                                   | プロモホルム                             | 0.09mg/l 以下   | mg/l | 0.005    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 31                                   | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l 以下   | mg/l | 0.008    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 32                                   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l 以下    | mg/l | 0.005    | -     | 0.005未満   | - | 0.007     | - | 0.006     | - | - | 0.005未満   | - | - |
| 33                                   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l 以下    | mg/l | 0.02     | -     | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | - | 0.02未満    | - | - |
| 34                                   | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l 以下    | mg/l | 0.03     | -     | 0.03未満    | - | 0.03未満    | - | 0.03未満    | - | - | 0.03未満    | - | - |
| 35                                   | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l 以下    | mg/l | 0.01     | -     | 0.01未満    | - | 0.01未満    | - | 0.01未満    | - | - | 0.01未満    | - | - |
| 36                                   | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l 以下    | mg/l | 0.1      | -     | 9.2       | - | 7.7       | - | 8.1       | - | - | 8.9       | - | - |
| 37                                   | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l 以下   | mg/l | 0.005    | -     | 0.020     | - | 0.005未満   | - | 0.015     | - | - | 0.029     | - | - |
| 38                                   | 塩化物イオン                             | 200mg/l 以下    | mg/l | 0.1      | -     | 3.2       | - | 3.3       | - | 3.3       | - | - | 3.1       | - | - |
| 39                                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l 以下    | mg/l | 0.5      | -     | 54        | - | 64        | - | 53        | - | - | 50        | - | - |
| 40                                   | 蒸発残留物                              | 500mg/l 以下    | mg/l | 1        | -     | 87        | - | 106       | - | 100       | - | - | 94        | - | - |
| 41                                   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l 以下    | mg/l | 0.02     | -     | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | - | 0.02未満    | - | - |
| 42                                   | ジェオスミン                             | 0.0001mg/l 以下 | mg/l | 0.00001  | -     | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | - | - | 0.00001未満 | - | - |
| 43                                   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.0001mg/l 以下 | mg/l | 0.00001  | -     | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | - | - | 0.00001未満 | - | - |
| 44                                   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l 以下   | mg/l | 0.005    | -     | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | - | 0.005未満   | - | - |
| 45                                   | フェノール類                             | 0.005mg/l 以下  | mg/l | 0.0005   | -     | 0.0005未満  | - | 0.0005未満  | - | 0.0005未満  | - | - | 0.0005未満  | - | - |
| 46                                   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l 以下      | mg/l | 0.3      | -     | 0.3未満     | - | 0.3未満     | - | 0.3未満     | - | - | 0.3未満     | - | - |
| 47                                   | pH値                                | 5.8 以上 8.6 以下 |      | -        | 8.0   | -         | - | 7.6       | - | 8.0       | - | - | 8.4       | - | - |
| 48                                   | 味                                  | 異常でないこと       |      | -        | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 49                                   | 臭気                                 | 異常でないこと       |      | -        | 異常なし  | -         | - | 異常なし      | - | 異常なし      | - | - | 異常なし      | - | - |
| 50                                   | 色度                                 | 5度 以下         | 度    | 1        | -     | 1未満       | - | 1未満       | - | 1未満       | - | - | 1未満       | - | - |
| 51                                   | 濁度                                 | 2度 以下         | 度    | 0.1      | -     | 0.1未満     | - | 0.1未満     | - | 0.1未満     | - | - | 0.1未満     | - | - |

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値

| 2020年度 水質試験結果書<br>(2020年4月～2021年3月分) |                                    |              | 日時   | -        | 5月12日 | -         | - | 8月3日      | - | 10月19日    | - | - | 1月12日     | - | - |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------|------|----------|-------|-----------|---|-----------|---|-----------|---|---|-----------|---|---|
|                                      |                                    |              | 時刻   | -        | 11:30 | -         | - | 12:16     | - | 14:30     | - | - | 10:30     | - | - |
| 名称 中川地域                              |                                    |              | 天候   | -        | 晴     | -         | - | 晴         | - | 曇         | - | - | 雪         | - | - |
| 場所 原水(第3取水井)                         |                                    |              | 気温   | -        | 28.0  | -         | - | 28.2      | - | 14.0      | - | - | 1.0       | - | - |
| 番号                                   | 項目名                                | 参考(水質基準値)    | 単位   | 定量下限値/水温 | -     | 12.5      | - | 16.9      | - | 14.3      | - | - | 4.2       | - | - |
| 1                                    | 一般細菌                               | 100集落/ml以下   | 個/ml | -        | -     | 5         | - | 10        | - | 10        | - | - | 2         | - | - |
| 2                                    | 大腸菌                                | 検出されないこと     |      | -        | -     | 検出        | - | 検出        | - | 検出        | - | - | 検出せず      | - | - |
| 3                                    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下  | mg/l | 0.0003   | -     | 0.0003未満  | - | 0.0003未満  | - | 0.0003未満  | - | - | 0.0003未満  | - | - |
| 4                                    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下 | mg/l | 0.00005  | -     | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | - | - | 0.00005未満 | - | - |
| 5                                    | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 6                                    | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 7                                    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 8                                    | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下   | mg/l | 0.002    | -     | 0.002未満   | - | 0.002未満   | - | 0.002未満   | - | - | 0.002未満   | - | - |
| 9                                    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下   | mg/l | 0.004    | -     | 0.004未満   | - | 0.004未満   | - | 0.004未満   | - | - | 0.004未満   | - | - |
| 10                                   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 11                                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下     | mg/l | 0.02     | -     | 0.24      | - | 0.24      | - | 0.38      | - | - | 0.19      | - | - |
| 12                                   | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下    | mg/l | 0.08     | -     | 0.08未満    | - | 0.08未満    | - | 0.08未満    | - | - | 0.08未満    | - | - |
| 13                                   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下    | mg/l | 0.02     | -     | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | - | 0.02未満    | - | - |
| 14                                   | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下  | mg/l | 0.0002   | -     | 0.0002未満  | - | 0.0002未満  | - | 0.0002未満  | - | - | 0.0002未満  | - | - |
| 15                                   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下   | mg/l | 0.005    | -     | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | - | 0.005未満   | - | - |
| 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   | mg/l | 0.004    | -     | 0.004未満   | - | 0.004未満   | - | 0.004未満   | - | - | 0.004未満   | - | - |
| 17                                   | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下   | mg/l | 0.002    | -     | 0.002未満   | - | 0.002未満   | - | 0.002未満   | - | - | 0.002未満   | - | - |
| 18                                   | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 19                                   | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 20                                   | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | 0.001未満   | - | - | 0.001未満   | - | - |
| 21                                   | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下    | mg/l | 0.06     | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 22                                   | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下   | mg/l | 0.002    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 23                                   | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 24                                   | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下   | mg/l | 0.003    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 25                                   | ジプロモクロロメタン                         | 0.1mg/l以下    | mg/l | 0.001    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 26                                   | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 27                                   | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下    | mg/l | 0.01     | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 28                                   | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下   | mg/l | 0.003    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 29                                   | プロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下   | mg/l | 0.001    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 30                                   | プロモホルム                             | 0.09mg/l以下   | mg/l | 0.005    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 31                                   | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下   | mg/l | 0.008    | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 32                                   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下    | mg/l | 0.005    | -     | 0.005未満   | - | 0.006     | - | 0.005未満   | - | - | 0.006     | - | - |
| 33                                   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下    | mg/l | 0.02     | -     | 0.03      | - | 0.05      | - | 0.03      | - | - | 0.02未満    | - | - |
| 34                                   | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下    | mg/l | 0.03     | -     | 0.04      | - | 0.03未満    | - | 0.03未満    | - | - | 0.03未満    | - | - |
| 35                                   | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下    | mg/l | 0.01     | -     | 0.01未満    | - | 0.01未満    | - | 0.01未満    | - | - | 0.01未満    | - | - |
| 36                                   | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下    | mg/l | 0.1      | -     | 6.5       | - | 4.6       | - | 5.5       | - | - | 4.0       | - | - |
| 37                                   | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下   | mg/l | 0.005    | -     | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | - | 0.005未満   | - | - |
| 38                                   | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下    | mg/l | 0.1      | -     | 3.6       | - | 3.6       | - | 3.4       | - | - | 3.5       | - | - |
| 39                                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下    | mg/l | 0.5      | -     | 20        | - | 27        | - | 32        | - | - | 20        | - | - |
| 40                                   | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下    | mg/l | 1        | -     | 42        | - | 54        | - | 65        | - | - | 44        | - | - |
| 41                                   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下    | mg/l | 0.02     | -     | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | 0.02未満    | - | - | 0.02未満    | - | - |
| 42                                   | ジェオスミン                             | 0.0001mg/l以下 | mg/l | 0.00001  | -     | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | - | - | 0.00001未満 | - | - |
| 43                                   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.0001mg/l以下 | mg/l | 0.00001  | -     | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | - | - | 0.00001未満 | - | - |
| 44                                   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下   | mg/l | 0.005    | -     | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | 0.005未満   | - | - | 0.005未満   | - | - |
| 45                                   | フェノール類                             | 0.005mg/l以下  | mg/l | 0.0005   | -     | 0.0005未満  | - | 0.0005未満  | - | 0.0005未満  | - | - | 0.0005未満  | - | - |
| 46                                   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l以下      | mg/l | 0.3      | -     | 0.3未満     | - | 0.4       | - | 0.4       | - | - | 0.3未満     | - | - |
| 47                                   | pH値                                | 5.8以上8.6以下   |      |          | -     | 7.1       | - | 6.9       | - | 7.2       | - | - | 7.1       | - | - |
| 48                                   | 味                                  | 異常でないこと      |      |          | -     | -         | - | -         | - | -         | - | - | -         | - | - |
| 49                                   | 臭気                                 | 異常でないこと      |      |          | -     | 異常なし      | - | 異常なし      | - | 異常なし      | - | - | 異常なし      | - | - |
| 50                                   | 色度                                 | 5度以下         | 度    | 1        | -     | 1         | - | 2         | - | 1         | - | - | 1未満       | - | - |
| 51                                   | 濁度                                 | 2度以下         | 度    | 0.1      | -     | 0.2       | - | 0.3       | - | 0.1       | - | - | 0.2       | - | - |

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値