



年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 掛合管末

基準値10%超過  
 基準値20%超過  
 基準値超過

| 事項 | 分析項目                               | 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    |
|----|------------------------------------|---------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|
| 1  | 一般細菌                               | 100個/㎖以下      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/ℓ以下  | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/ℓ以下      | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 13 | ほう素及びその化合物                         | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 16 | 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    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/ℓ以下     | —     | 0.12    | —     | —     | 0.32    | —     | —     | 0.13    | —     | —     | 0.06    | —     |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 23 | クロホルム                              | 0.06mg/ℓ以下    | —     | 0.014   | —     | —     | 0.019   | —     | —     | 0.009   | —     | —     | 0.006   | —     |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.04mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.003   | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 25 | ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.007   | —     | —     | 0.01    | —     | —     | 0.004   | —     | —     | 0.004   | —     |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.032   | —     | —     | 0.045   | —     | —     | 0.020   | —     | —     | 0.016   | —     |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.002   | —     | —     | 0.003   | —     | —     | 0.004   | —     | —     | 0.002   | —     |
| 29 | ブromジクロロメタン                        | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.011   | —     | —     | 0.016   | —     | —     | 0.007   | —     | —     | 0.006   | —     |
| 30 | ブromホルム                            | 0.09mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/ℓ以下    | —     | 0.006未満 | —     | —     | 0.006未満 | —     | —     | 0.006未満 | —     | —     | 0.006未満 | —     |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/ℓ以下     | —     | 0.02    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/ℓ以下     | 14.3  | 15.8    | 12.2  | 13.7  | 14.9    | 13.7  | 14.6  | 14.6    | 21.8  | 17.8  | 18.8    | 17.2  |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/ℓ以下     | —     | 74      | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 42 | ジエオスミン                             | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 45 | フェノール類                             | 0.005mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/ℓ以下       | 0.5   | 0.6     | 0.9   | 0.5   | 0.5     | 0.9   | 0.4   | 0.6     | 0.5   | 0.5   | 0.5     | 0.6   |
| 47 | pH値                                | 5.8~8.6       | 7.1   | 7.2     | 7.0   | 7.1   | 7.1     | 7.2   | 7.0   | 7.2     | 7.2   | 6.9   | 7.1     | 7.1   |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 50 | 色度                                 | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 |
|    | 導電率                                | μS/cm         | 89    | 114     | 89    | 98    | 115     | 109   | 113   | 115     | 139   | 105   | 110     | 107   |
|    | 残留塩素(参考値)                          | mg/ℓ          | —     | 0.33    | —     | —     | 0.39    | —     | —     | 0.41    | —     | —     | 0.49    | —     |

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 掛合郡管末

基準値10%超過  
 基準値20%超過  
 基準値超過

| 事項 | 分析項目                              | 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    |
|----|-----------------------------------|---------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|
| 1  | 一般細菌                              | 100個/㎖以下      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     |
| 2  | 大腸菌                               | 検出されないこと      | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                      | 0.003mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 4  | 水銀及びその化合物                         | 0.0005mg/ℓ以下  | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 5  | セレン及びその化合物                        | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 6  | 鉛及びその化合物                          | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.002   | —     | —     | 0.003   | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001   | —     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                         | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 8  | 六価クロム化合物                          | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                            | 0.04mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10mg/ℓ以下      | —     | 0.87    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 12 | フッ素及びその化合物                        | 0.8mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 13 | ほう素及びその化合物                        | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 14 | 四塩化炭素                             | 0.002mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                         | 0.05mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 16 | ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 17 | ジクロロメタン                           | 0.02mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 18 | テトラクロロエチレン                        | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 19 | トリクロロエチレン                         | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 20 | ベンゼン                              | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 21 | 塩素酸                               | 0.6mg/ℓ以下     | —     | 0.08    | —     | —     | 0.11    | —     | —     | 0.09    | —     | —     | 0.48    | —     |
| 22 | クロロ酢酸                             | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 23 | クロロホルム                            | 0.06mg/ℓ以下    | —     | 0.004   | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.002   | —     |
| 24 | ジクロロ酢酸                            | 0.04mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 25 | ジブromクロロメタン                       | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.002   | —     | —     | 0.004   | —     | —     | 0.002   | —     | —     | 0.001   | —     |
| 26 | 臭素酸                               | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 27 | 総トリハロメタン                          | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.008   | —     | —     | 0.008   | —     | —     | 0.005   | —     | —     | 0.005   | —     |
| 28 | トリクロロ酢酸                           | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 29 | ブromジクロロメタン                       | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 30 | ブromホルム                           | 0.09mg/ℓ以下    | —     | 0.002   | —     | —     | 0.004   | —     | —     | 0.003   | —     | —     | 0.002   | —     |
| 31 | ホルムアルデヒド                          | 0.08mg/ℓ以下    | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                         | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                     | 0.2mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 34 | 鉄及びその化合物                          | 0.3mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 35 | 銅及びその化合物                          | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                      | 200mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 37 | マンガン及びその化合物                       | 0.05mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 38 | 塩化物イオン                            | 200mg/ℓ以下     | 15.1  | 13.2    | 12.7  | 12.5  | 10.9    | 11.9  | 14.1  | 17.2    | 17.6  | 14.3  | 16.3    | 17.4  |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                 | 300mg/ℓ以下     | —     | 42.3    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 40 | 蒸発残留物                             | 500mg/ℓ以下     | —     | 120     | —     | —     | 95      | —     | —     | 133     | —     | —     | 121     | —     |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                         | 0.2mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 42 | ジエオスミン                            | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 44 | 非イオン界面活性剤                         | 0.02mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 45 | フェノール類                            | 0.005mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3mg/ℓ以下       | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3   | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 |
| 47 | pH値                               | 5.8~8.6       | 6.6   | 6.3     | 6.5   | 6.4   | 6.4     | 6.6   | 6.4   | 6.4     | 6.5   | 6.4   | 6.5     | 6.5   |
| 48 | 味                                 | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 49 | 臭気                                | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 50 | 色度                                | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 |
| 51 | 濁度                                | 2度以下          | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 |
|    | 導電率                               | μS/cm         | 185   | 181     | 176   | 172   | 158     | 165   | 175   | 192     | 199   | 183   | 186     | 194   |
|    | 残留塩素(参考値)                         | mg/ℓ          | —     | 0.52    | —     | —     | 0.22    | —     | —     | 0.36    | —     | —     | 0.48    | —     |

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 多根志食管末

基準値10%超過  
 基準値20%超過  
 基準値超過

| 事項 | 分析項目                              | 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    |
|----|-----------------------------------|---------------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|
| 1  | 一般細菌                              | 100個/㎖以下      | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     |
| 2  | 大腸菌                               | 検出されないこと      | 陰性    | 陰性         | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                      | 0.003mg/ℓ以下   | —     | 0.0003未満   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 4  | 水銀及びその化合物                         | 0.0005mg/ℓ以下  | —     | 0.00005未満  | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 5  | セレン及びその化合物                        | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 6  | 鉛及びその化合物                          | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.003      | —     | —     | 0.002   | —     | —     | 0.001   | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                         | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 8  | 六価クロム化合物                          | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                            | 0.04mg/ℓ以下    | —     | 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    | —     | 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      | —     | 1.08       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 12 | フッ素及びその化合物                        | 0.8mg/ℓ以下     | —     | 0.08未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 13 | ほう素及びその化合物                        | 1.0mg/ℓ以下     | —     | 0.10未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 14 | 四塩化炭素                             | 0.002mg/ℓ以下   | —     | 0.0002未満   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                         | 0.05mg/ℓ以下    | —     | 0.005未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 16 | ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下    | —     | 0.004未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 17 | ジクロロメタン                           | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 18 | テトラクロロエチレン                        | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 19 | トリクロロエチレン                         | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 20 | ベンゼン                              | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 21 | 塩素酸                               | 0.6mg/ℓ以下     | —     | 0.06未満     | —     | —     | 0.06未満  | —     | —     | 0.06未満  | —     | —     | 0.06未満  | —     |
| 22 | クロロ酢酸                             | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満    | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 23 | クロロホルム                            | 0.06mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 24 | ジクロロ酢酸                            | 0.04mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満    | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 25 | ジブromクロロメタン                       | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 26 | 臭素酸                               | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 27 | 総トリハロメタン                          | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 28 | トリクロロ酢酸                           | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満    | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 29 | ブromジクロロメタン                       | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 30 | ブromホルム                           | 0.09mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 31 | ホルムアルデヒド                          | 0.08mg/ℓ以下    | —     | 0.008未満    | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                         | 1.0mg/ℓ以下     | —     | 0.015      | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                     | 0.2mg/ℓ以下     | —     | 0.02未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 34 | 鉄及びその化合物                          | 0.3mg/ℓ以下     | —     | 0.03未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 35 | 銅及びその化合物                          | 1.0mg/ℓ以下     | —     | 0.047      | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                      | 200mg/ℓ以下     | —     | 10.1       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 37 | マンガン及びその化合物                       | 0.05mg/ℓ以下    | —     | 0.005未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 38 | 塩化物イオン                            | 200mg/ℓ以下     | 12.2  | 11.9       | 11.7  | 11.5  | 11.1    | 11.1  | 11.2  | 11.5    | 12.3  | 11.9  | 11.8    | 11.9  |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                 | 300mg/ℓ以下     | —     | 37.2       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 40 | 蒸発残留物                             | 500mg/ℓ以下     | —     | 87         | —     | —     | 89      | —     | —     | 89      | —     | —     | 96      | —     |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                         | 0.2mg/ℓ以下     | —     | 0.02未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 42 | ジエオスミン                            | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | 0.000001未満 | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | 0.000001未満 | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 44 | 非イオン界面活性剤                         | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 45 | フェノール類                            | 0.005mg/ℓ以下   | —     | 0.0005未満   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3mg/ℓ以下       | 0.3未満 | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 |
| 47 | pH値                               | 5.8~8.6       | 6.6   | 6.4        | 6.5   | 6.4   | 6.4     | 6.4   | 6.3   | 6.4     | 6.4   | 6.4   | 6.5     | 6.4   |
| 48 | 味                                 | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 49 | 臭気                                | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 50 | 色度                                | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 |
| 51 | 濁度                                | 2度以下          | 0.1未満 | 0.1未満      | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 |
|    | 導電率                               | μS/cm         | 138   | 142        | 151   | 147   | 143     | 142   | 139   | 139     | 137   | 141   | 137     | 140   |
|    | 残留塩素(参考値)                         | mg/ℓ          | —     | 0.47       | —     | —     | 0.34    | —     | —     | 0.44    | —     | —     | 0.45    | —     |

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 波多上刀根管末

基準値10%超過  
 基準値20%超過  
 基準値超過

| 事項 | 分析項目                                | 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    |
|----|-------------------------------------|---------------|-------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|
| 1  | 一般細菌                                | 100個/㎖以下      | 0     | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     |
| 2  | 大腸菌                                 | 検出されないこと      | 陰性    | 陰性         | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                        | 0.003mg/ℓ以下   | —     | 0.0003未満   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 4  | 水銀及びその化合物                           | 0.0005mg/ℓ以下  | —     | 0.00005未満  | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 5  | セレン及びその化合物                          | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 6  | 鉛及びその化合物                            | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                           | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 8  | 六価クロム化合物                            | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                              | 0.04mg/ℓ以下    | —     | 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    | —     | 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      | —     | 0.16       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 12 | フッ素及びその化合物                          | 0.8mg/ℓ以下     | —     | 0.08未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 13 | ほう素及びその化合物                          | 1.0mg/ℓ以下     | —     | 0.10未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 14 | 四塩化炭素                               | 0.002mg/ℓ以下   | —     | 0.0002未満   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                           | 0.05mg/ℓ以下    | —     | 0.005未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 16 | ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下    | —     | 0.004未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 17 | ジクロロメタン                             | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 18 | テトラクロロエチレン                          | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 19 | トリクロロエチレン                           | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 20 | ベンゼン                                | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 21 | 塩素酸                                 | 0.6mg/ℓ以下     | —     | 0.06未満     | —     | —     | 0.06    | —     | —     | 0.06未満  | —     | —     | 0.06未満  | —     |
| 22 | クロロ酢酸                               | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満    | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 23 | クロロホルム                              | 0.06mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 24 | ジクロロ酢酸                              | 0.04mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満    | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 25 | ジブromクロロメタン                         | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.002      | —     | —     | 0.004   | —     | —     | 0.001   | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 26 | 臭素酸                                 | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 27 | 総トリハロメタン                            | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.004      | —     | —     | 0.009   | —     | —     | 0.001   | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 28 | トリクロロ酢酸                             | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満    | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 29 | ブromジクロロメタン                         | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.001      | —     | —     | 0.002   | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 30 | ブromホルム                             | 0.09mg/ℓ以下    | —     | 0.001      | —     | —     | 0.003   | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 31 | ホルムアルデヒド                            | 0.08mg/ℓ以下    | —     | 0.008未満    | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                           | 1.0mg/ℓ以下     | —     | 0.005未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                       | 0.2mg/ℓ以下     | —     | 0.02未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 34 | 鉄及びその化合物                            | 0.3mg/ℓ以下     | —     | 0.03未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 35 | 銅及びその化合物                            | 1.0mg/ℓ以下     | —     | 0.005未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                        | 200mg/ℓ以下     | —     | 102        | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 37 | マンガン及びその化合物                         | 0.05mg/ℓ以下    | —     | 0.005未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 38 | 塩化物イオン                              | 200mg/ℓ以下     | 8.6   | 8.0        | 7.8   | 7.9   | 7.7     | 8.0   | 7.9   | 7.9     | 8.6   | 8.1   | 7.8     | 7.6   |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                   | 300mg/ℓ以下     | —     | 43.9       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 40 | 蒸発残留物                               | 500mg/ℓ以下     | —     | 96         | —     | —     | 94      | —     | —     | 107     | —     | —     | 102     | —     |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                           | 0.2mg/ℓ以下     | —     | 0.02未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 42 | ジエオスミン                              | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | 0.000001未満 | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                       | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | 0.000001未満 | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 44 | 非イオン界面活性剤                           | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 45 | フェノール類                              | 0.005mg/ℓ以下   | —     | 0.0005未満   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3mg/ℓ以下       | 0.3未満 | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 |
| 47 | pH値                                 | 5.8~8.6       | 7.7   | 7.6        | 7.7   | 7.6   | 7.7     | 7.8   | 7.5   | 7.5     | 7.7   | 7.7   | 7.7     | 7.6   |
| 48 | 味                                   | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 49 | 臭気                                  | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 50 | 色度                                  | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 |
| 51 | 濁度                                  | 2度以下          | 0.1未満 | 0.1未満      | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 |
|    | 導電率                                 | μS/cm         | 143   | 147        | 149   | 146   | 147     | 153   | 144   | 145     | 146   | 151   | 144     | 144   |
|    | 残留塩素(参考値)                           | mg/ℓ          | —     | 0.34       | —     | —     | 0.31    | —     | —     | 0.43    | —     | —     | 0.47    | —     |

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 穴見管末

基準値10%超過  
 基準値20%超過  
 基準値超過

| 事項 | 分析項目                              | 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    |
|----|-----------------------------------|---------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|
| 1  | 一般細菌                              | 100個/㎡以下      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 1     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     |
| 2  | 大腸菌                               | 検出されないこと      | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                      | 0.003mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 4  | 水銀及びその化合物                         | 0.0005mg/ℓ以下  | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 5  | セレン及びその化合物                        | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 6  | 鉛及びその化合物                          | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                         | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 8  | 六価クロム化合物                          | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                            | 0.04mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10mg/ℓ以下      | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 12 | フッ素及びその化合物                        | 0.8mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 13 | ほう素及びその化合物                        | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 14 | 四塩化炭素                             | 0.002mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                         | 0.05mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 16 | ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 17 | ジクロロメタン                           | 0.02mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 18 | テトラクロロエチレン                        | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 19 | トリクロロエチレン                         | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 20 | ベンゼン                              | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 21 | 塩素酸                               | 0.6mg/ℓ以下     | —     | 0.06未満  | —     | —     | 0.09    | —     | —     | 0.08    | —     | —     | 0.06未満  | —     |
| 22 | クロロ酢酸                             | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 23 | クロホルム                             | 0.06mg/ℓ以下    | —     | 0.010   | —     | —     | 0.021   | —     | —     | 0.008   | —     | —     | 0.002   | —     |
| 24 | ジクロロ酢酸                            | 0.04mg/ℓ以下    | —     | 0.004   | —     | —     | 0.005   | —     | —     | 0.004   | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 25 | ジブモジクロロメタン                        | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.006   | —     | —     | 0.013   | —     | —     | 0.004   | —     | —     | 0.005   | —     |
| 26 | 臭素酸                               | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 27 | 総トリハロメタン                          | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.026   | —     | —     | 0.056   | —     | —     | 0.020   | —     | —     | 0.011   | —     |
| 28 | トリクロロ酢酸                           | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.004   | —     | —     | 0.004   | —     | —     | 0.005   | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 29 | ブromoジクロロメタン                      | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.010   | —     | —     | 0.022   | —     | —     | 0.008   | —     | —     | 0.004   | —     |
| 30 | ブromoホルム                          | 0.09mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 31 | ホルムアルデヒド                          | 0.08mg/ℓ以下    | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                         | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                     | 0.2mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 34 | 鉄及びその化合物                          | 0.3mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 35 | 銅及びその化合物                          | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                      | 200mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 37 | マンガン及びその化合物                       | 0.05mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 38 | 塩化物イオン                            | 200mg/ℓ以下     | 10.2  | 9.5     | 8.4   | 9.4   | 9.2     | 8.4   | 9.0   | 9.3     | 9.8   | 10.3  | 10.1    | 9.6   |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                 | 300mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 40 | 蒸発残留物                             | 500mg/ℓ以下     | —     | 64      | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                         | 0.2mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 42 | ジエオスミン                            | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 44 | 非イオン界面活性剤                         | 0.02mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 45 | フェノール類                            | 0.005mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3mg/ℓ以下       | 0.3   | 0.4     | 0.9   | 0.4   | 0.3     | 0.8   | 0.3未満 | 0.4     | 0.3未満 | 0.4   | 0.3     | 0.5   |
| 47 | pH値                               | 5.8~8.6       | 7.0   | 7.2     | 6.9   | 7.3   | 7.1     | 7.0   | 7.4   | 7.2     | 7.3   | 7.0   | 7.1     | 7.2   |
| 48 | 味                                 | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 49 | 臭気                                | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 50 | 色度                                | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.7   | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.8   | 0.5未満 | 0.7     | 0.6   | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.7   |
| 51 | 濁度                                | 2度以下          | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 |
|    | 導電率                               | μ S/cm        | 75    | 85      | 73    | 75    | 87      | 79    | 85    | 88      | 87    | 72    | 79      | 79    |
|    | 残留塩素(参考値)                         | mg/ℓ          | —     | 0.43    | —     | —     | 0.42    | —     | —     | 0.43    | —     | —     | 0.60    | —     |

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 入間寺谷管末

基準値10%超過  
 基準値20%超過  
 基準値超過

| 事項 | 分析項目                              | 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    |
|----|-----------------------------------|---------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|
| 1  | 一般細菌                              | 100個/㎡以下      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     |
| 2  | 大腸菌                               | 検出されないこと      | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                      | 0.003mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 4  | 水銀及びその化合物                         | 0.0005mg/ℓ以下  | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 5  | セレン及びその化合物                        | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 6  | 鉛及びその化合物                          | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                         | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 8  | 六価クロム化合物                          | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                            | 0.04mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10mg/ℓ以下      | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 12 | フッ素及びその化合物                        | 0.8mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 13 | ほう素及びその化合物                        | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 14 | 四塩化炭素                             | 0.002mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                         | 0.05mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 16 | ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 17 | ジクロロメタン                           | 0.02mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 18 | テトラクロロエチレン                        | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 19 | トリクロロエチレン                         | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 20 | ベンゼン                              | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 21 | 塩素酸                               | 0.6mg/ℓ以下     | —     | 0.06未満  | —     | —     | 0.07    | —     | —     | 0.07    | —     | —     | 0.06未満  | —     |
| 22 | クロロ酢酸                             | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 23 | クロロホルム                            | 0.06mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 24 | ジクロロ酢酸                            | 0.04mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 25 | ジブromクロロメタン                       | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 26 | 臭素酸                               | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 27 | 総トリハロメタン                          | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 28 | トリクロロ酢酸                           | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 29 | ブロモジクロロメタン                        | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 30 | ブロモホルム                            | 0.09mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 31 | ホルムアルデヒド                          | 0.08mg/ℓ以下    | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                         | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                     | 0.2mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 34 | 鉄及びその化合物                          | 0.3mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 35 | 銅及びその化合物                          | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                      | 200mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 37 | マンガン及びその化合物                       | 0.05mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 38 | 塩化物イオン                            | 200mg/ℓ以下     | 94    | 89      | 86    | 86    | 86      | 86    | 88    | 88      | 94    | 89    | 87      | 86    |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                 | 300mg/ℓ以下     | —     | 44.9    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 40 | 蒸発残留物                             | 500mg/ℓ以下     | —     | 109     | —     | —     | 108     | —     | —     | 112     | —     | —     | 112     | —     |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                         | 0.2mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 42 | ジエオスミン                            | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 44 | 非イオン界面活性剤                         | 0.02mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 45 | フェノール類                            | 0.005mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3mg/ℓ以下       | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 |
| 47 | pH値                               | 5.8~8.6       | 7.9   | 7.8     | 7.8   | 7.9   | 7.9     | 7.9   | 7.8   | 7.8     | 7.9   | 7.8   | 7.9     | 7.9   |
| 48 | 味                                 | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 49 | 臭気                                | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 50 | 色度                                | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 |
| 51 | 濁度                                | 2度以下          | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 |
|    | 導電率                               | μ S/cm        | 155   | 158     | 159   | 159   | 158     | 159   | 156   | 156     | 156   | 156   | 152     | 156   |
|    | 残留塩素(参考値)                         | mg/ℓ          | —     | 0.51    | —     | —     | 0.37    | —     | —     | 0.30    | —     | —     | 0.54    | —     |

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 松笠大谷管末

基準値10%超過  
 基準値20%超過  
 基準値超過

| 事項 | 分析項目                               | 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    |
|----|------------------------------------|---------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|
| 1  | 一般細菌                               | 100個/㎡以下      | 1     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/ℓ以下  | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/ℓ以下      | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 13 | ほう素及びその化合物                         | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 16 | 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    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/ℓ以下     | —     | 0.06未満  | —     | —     | 0.10    | —     | —     | 0.06未満  | —     | —     | 0.06未満  | —     |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 23 | クロホルム                              | 0.06mg/ℓ以下    | —     | 0.006   | —     | —     | 0.004   | —     | —     | 0.012   | —     | —     | 0.001   | —     |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.04mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002   | —     | —     | 0.005   | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 25 | ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.005   | —     | —     | 0.007   | —     | —     | 0.002   | —     | —     | 0.004   | —     |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.018   | —     | —     | 0.019   | —     | —     | 0.021   | —     | —     | 0.008   | —     |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002   | —     | —     | 0.005   | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 29 | ブromジクロロメタン                        | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.007   | —     | —     | 0.008   | —     | —     | 0.007   | —     | —     | 0.003   | —     |
| 30 | ブromホルム                            | 0.09mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/ℓ以下    | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/ℓ以下     | 11.2  | 10.7    | 8.3   | 9.7   | 10.2    | 7.4   | 10.2  | 10.7    | 10.9  | 12.7  | 11.8    | 11.9  |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/ℓ以下     | —     | 83      | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 42 | ジエオスミン                             | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 45 | フェノール類                             | 0.005mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/ℓ以下       | 0.5   | 0.4     | 1.2   | 0.5   | 0.4     | 1.2   | 0.3   | 0.7     | 0.4   | 0.6   | 0.5     | 0.6   |
| 47 | pH値                                | 5.8~8.6       | 7.4   | 7.4     | 7.5   | 7.4   | 7.6     | 7.5   | 7.5   | 7.6     | 7.5   | 7.2   | 7.2     | 7.4   |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 50 | 色度                                 | 5度以下          | 0.7   | 0.5未満   | 1.6   | 0.5未満 | 0.5未満   | 1.6   | 0.5未満 | 0.9     | 0.5未満 | 0.6   | 0.5未満   | 0.7   |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 |
|    | 導電率                                | μS/cm         | 88    | 114     | 77    | 91    | 120     | 95    | 118   | 122     | 115   | 85    | 94      | 92    |
|    | 残留塩素(参考値)                          | mg/ℓ          | —     | 0.42    | —     | —     | 0.50    | —     | —     | 0.34    | —     | —     | 0.39    | —     |



年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 松笠菅原管末

基準値10%超過  
 基準値20%超過  
 基準値超過

| 事項 | 分析項目                              | 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    |
|----|-----------------------------------|---------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|
| 1  | 一般細菌                              | 100個/㎡以下      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     |
| 2  | 大腸菌                               | 検出されないこと      | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                      | 0.003mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 4  | 水銀及びその化合物                         | 0.0005mg/ℓ以下  | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 5  | セレン及びその化合物                        | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 6  | 鉛及びその化合物                          | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                         | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 8  | 六価クロム化合物                          | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                            | 0.04mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10mg/ℓ以下      | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 12 | フッ素及びその化合物                        | 0.8mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 13 | ほう素及びその化合物                        | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 14 | 四塩化炭素                             | 0.002mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                         | 0.05mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 16 | ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 17 | ジクロロメタン                           | 0.02mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 18 | テトラクロロエチレン                        | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 19 | トリクロロエチレン                         | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 20 | ベンゼン                              | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 21 | 塩素酸                               | 0.6mg/ℓ以下     | —     | 0.06未満  | —     | —     | 0.08    | —     | —     | 0.07    | —     | —     | 0.06未満  | —     |
| 22 | クロロ酢酸                             | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 23 | クロホルム                             | 0.06mg/ℓ以下    | —     | 0.011   | —     | —     | 0.012   | —     | —     | 0.016   | —     | —     | 0.003   | —     |
| 24 | ジクロロ酢酸                            | 0.04mg/ℓ以下    | —     | 0.003   | —     | —     | 0.003   | —     | —     | 0.003   | —     | —     | 0.002   | —     |
| 25 | ジブモクロロメタン                         | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.006   | —     | —     | 0.012   | —     | —     | 0.004   | —     | —     | 0.006   | —     |
| 26 | 臭素酸                               | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 27 | 総トリハロメタン                          | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.028   | —     | —     | 0.041   | —     | —     | 0.030   | —     | —     | 0.015   | —     |
| 28 | トリクロロ酢酸                           | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.002   | —     | —     | 0.002   | —     | —     | 0.003   | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 29 | ブromoジクロロメタン                      | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.011   | —     | —     | 0.017   | —     | —     | 0.010   | —     | —     | 0.006   | —     |
| 30 | ブromoホルム                          | 0.09mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 31 | ホルムアルデヒド                          | 0.08mg/ℓ以下    | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                         | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                     | 0.2mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 34 | 鉄及びその化合物                          | 0.3mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 35 | 銅及びその化合物                          | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                      | 200mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 37 | マンガン及びその化合物                       | 0.05mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 38 | 塩化物イオン                            | 200mg/ℓ以下     | 11.3  | 10.8    | 10.2  | 9.8   | 10.6    | 8.1   | 10.5  | 11.0    | 11.0  | 11.6  | 11.2    | 11.1  |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                 | 300mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 40 | 蒸発残留物                             | 500mg/ℓ以下     | —     | 75      | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                         | 0.2mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 42 | ジエオスミン                            | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 44 | 非イオン界面活性剤                         | 0.02mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 45 | フェノール類                            | 0.005mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3mg/ℓ以下       | 0.4   | 0.5     | 0.9   | 0.5   | 0.4     | 1.1   | 0.3   | 0.5     | 0.4   | 0.6   | 0.4     | 0.5   |
| 47 | pH値                               | 5.8~8.6       | 7.6   | 7.6     | 7.7   | 7.4   | 7.6     | 7.6   | 7.6   | 7.7     | 7.7   | 7.4   | 7.5     | 7.6   |
| 48 | 味                                 | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 49 | 臭気                                | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 50 | 色度                                | 5度以下          | 0.5   | 0.5未満   | 0.6   | 0.5未満 | 0.5未満   | 1.3   | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5   | 0.5未満   | 0.5未満 |
| 51 | 濁度                                | 2度以下          | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 |
|    | 導電率                               | μS/cm         | 86    | 110     | 121   | 85    | 115     | 94    | 115   | 123     | 111   | 86    | 93      | 89    |
|    | 残留塩素(参考値)                         | mg/ℓ          | —     | 0.21    | —     | —     | 0.27    | —     | —     | 0.20    | —     | —     | 0.51    | —     |

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 波多納葉管末

基準値10%超過  
 基準値20%超過  
 基準値超過

| 事項 | 分析項目                              | 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    |
|----|-----------------------------------|---------------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|
| 1  | 一般細菌                              | 100個/㎡以下      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     |
| 2  | 大腸菌                               | 検出されないこと      | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                      | 0.003mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 4  | 水銀及びその化合物                         | 0.0005mg/ℓ以下  | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 5  | セレン及びその化合物                        | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 6  | 鉛及びその化合物                          | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                         | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.003   | —     | —     | 0.004   | —     | —     | 0.003   | —     | —     | 0.003   | —     |
| 8  | 六価クロム化合物                          | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                            | 0.04mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10mg/ℓ以下      | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 12 | フッ素及びその化合物                        | 0.8mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 13 | ほう素及びその化合物                        | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 14 | 四塩化炭素                             | 0.002mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                         | 0.05mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 16 | ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 17 | ジクロロメタン                           | 0.02mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 18 | テトラクロロエチレン                        | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 19 | トリクロロエチレン                         | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 20 | ベンゼン                              | 0.01mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 21 | 塩素酸                               | 0.6mg/ℓ以下     | —     | 0.06未満  | —     | —     | 0.06未満  | —     | —     | 0.06未満  | —     | —     | 0.06未満  | —     |
| 22 | クロロ酢酸                             | 0.02mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 23 | クロロホルム                            | 0.06mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 24 | ジクロロ酢酸                            | 0.04mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 25 | ジブromクロロメタン                       | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001   | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 26 | 臭素酸                               | 0.01mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 27 | 総トリハロメタン                          | 0.1mg/ℓ以下     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.003   | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 28 | トリクロロ酢酸                           | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     |
| 29 | ブromクロロメタン                        | 0.03mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 30 | ブromホルム                           | 0.09mg/ℓ以下    | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.002   | —     | —     | 0.001未満 | —     |
| 31 | ホルムアルデヒド                          | 0.08mg/ℓ以下    | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                         | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                     | 0.2mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 34 | 鉄及びその化合物                          | 0.3mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 35 | 銅及びその化合物                          | 1.0mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                      | 200mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 37 | マンガン及びその化合物                       | 0.05mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 38 | 塩化物イオン                            | 200mg/ℓ以下     | 9.7   | 8.9     | 8.7   | 8.9   | 8.6     | 8.7   | 8.9   | 8.9     | 9.5   | 9.3   | 9.1     | 8.9   |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                 | 300mg/ℓ以下     | —     | 33.7    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 40 | 蒸発残留物                             | 500mg/ℓ以下     | —     | 97      | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                         | 0.2mg/ℓ以下     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 42 | ジエオスミン                            | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001mg/ℓ以下 | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 44 | 非イオン界面活性剤                         | 0.02mg/ℓ以下    | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 45 | フェノール類                            | 0.005mg/ℓ以下   | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3mg/ℓ以下       | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 |
| 47 | pH値                               | 5.8~8.6       | 7.9   | 8.0     | 7.7   | 7.9   | 8.0     | 7.9   | 8.0   | 8.0     | 8.0   | 7.8   | 7.9     | 8.0   |
| 48 | 味                                 | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 49 | 臭気                                | 異常でないこと       | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 50 | 色度                                | 5度以下          | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 |
| 51 | 濁度                                | 2度以下          | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 |
|    | 導電率                               | μS/cm         | 130   | 134     | 126   | 135   | 135     | 134   | 134   | 134     | 133   | 129   | 130     | 133   |
|    | 残留塩素(参考値)                         | mg/ℓ          | —     | 0.39    | —     | —     | 0.37    | —     | —     | 0.42    | —     | —     | 0.55    | —     |

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 出来山第1管末

基準値10%超過  
 基準値20%超過  
 基準値超過

| 事項 | 分析項目                             | 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    |
|----|----------------------------------|---------------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 1  | 一般細菌                             | 100個/㎡以下      | 0          | 0     | 0     | 1       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 2  | 大腸菌                              | 検出されないこと      | 陰性         | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                     | 0.003mg/ℓ以下   | 0.0003未満   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 4  | 水銀及びその化合物                        | 0.0005mg/ℓ以下  | 0.00005未満  | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 5  | セレン及びその化合物                       | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 6  | 鉛及びその化合物                         | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                        | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 8  | 六価クロム化合物                         | 0.02mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                           | 0.04mg/ℓ以下    | 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    | 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      | 0.28       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 12 | フッ素及びその化合物                       | 0.8mg/ℓ以下     | 0.08未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 13 | ほう素及びその化合物                       | 1.0mg/ℓ以下     | 0.10未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 14 | 四塩化炭素                            | 0.002mg/ℓ以下   | 0.0002未満   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                        | 0.05mg/ℓ以下    | 0.005未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 16 | 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    | 0.004未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 17 | ジクロロメタン                          | 0.02mg/ℓ以下    | 0.002未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 18 | テトラクロロエチレン                       | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 19 | トリクロロエチレン                        | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 20 | ベンゼン                             | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 21 | 塩素酸                              | 0.6mg/ℓ以下     | 0.06       | —     | —     | 0.06    | —     | —     | 0.09    | —     | —     | 0.06    | —     | —     |
| 22 | クロロ酢酸                            | 0.02mg/ℓ以下    | 0.002未満    | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     |
| 23 | クロホルム                            | 0.06mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 24 | ジクロロ酢酸                           | 0.04mg/ℓ以下    | 0.002未満    | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     |
| 25 | ジブromクロロメタン                      | 0.1mg/ℓ以下     | 0.001未満    | —     | —     | 0.001   | —     | —     | 0.001   | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 26 | 臭素酸                              | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 27 | 総トリハロメタン                         | 0.1mg/ℓ以下     | 0.001未満    | —     | —     | 0.001   | —     | —     | 0.002   | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 28 | トリクロロ酢酸                          | 0.03mg/ℓ以下    | 0.002未満    | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     |
| 29 | ブロモジクロロメタン                       | 0.03mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 30 | ブロモホルム                           | 0.09mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001   | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 31 | ホルムアルデヒド                         | 0.08mg/ℓ以下    | 0.008未満    | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                        | 1.0mg/ℓ以下     | 0.005      | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                    | 0.2mg/ℓ以下     | 0.02未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 34 | 鉄及びその化合物                         | 0.3mg/ℓ以下     | 0.03未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 35 | 銅及びその化合物                         | 1.0mg/ℓ以下     | 0.017      | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                     | 200mg/ℓ以下     | 11.7       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 37 | マンガン及びその化合物                      | 0.05mg/ℓ以下    | 0.005未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 38 | 塩化物イオン                           | 200mg/ℓ以下     | 9.8        | 9.3   | 9.3   | 9.2     | 9.1   | 9.1   | 9.2     | 9.2   | 9.8   | 9.2     | 9.1   | 8.8   |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                | 300mg/ℓ以下     | 49.2       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 40 | 蒸発残留物                            | 500mg/ℓ以下     | 124        | —     | —     | 116     | —     | —     | 110     | —     | —     | 106     | —     | —     |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                        | 0.2mg/ℓ以下     | 0.02未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 42 | ジェオスミン                           | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001未満 | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                    | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001未満 | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 44 | 非イオン界面活性剤                        | 0.02mg/ℓ以下    | 0.002未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 45 | フェノール類                           | 0.005mg/ℓ以下   | 0.0005未満   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                | 3mg/ℓ以下       | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 47 | pH値                              | 5.8~8.6       | 7.5        | 7.5   | 7.6   | 7.4     | 7.6   | 7.7   | 7.6     | 7.6   | 7.7   | 7.5     | 7.5   | 7.5   |
| 48 | 味                                | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  |
| 49 | 臭気                               | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  |
| 50 | 色度                               | 5度以下          | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 51 | 濁度                               | 2度以下          | 0.1未満      | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 |
|    | 導電率                              | μS/cm         | 161        | 173   | 176   | 170     | 178   | 175   | 174     | 168   | 167   | 166     | 159   | 164   |
|    | 残留塩素(参考値)                        | mg/ℓ          | 0.30       | —     | —     | 0.39    | —     | —     | 0.62    | —     | —     | 0.49    | —     | —     |

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 出来山第2管末

基準値10%超過  
 基準値20%超過  
 基準値超過

| 事項 | 分析項目                             | 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    |
|----|----------------------------------|---------------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 1  | 一般細菌                             | 100個/㎡以下      | 0          | 0     | 4     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 2  | 大腸菌                              | 検出されないこと      | 陰性         | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                     | 0.003mg/ℓ以下   | 0.0003未満   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 4  | 水銀及びその化合物                        | 0.0005mg/ℓ以下  | 0.00005未満  | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 5  | セレン及びその化合物                       | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 6  | 鉛及びその化合物                         | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                        | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 8  | 六価クロム化合物                         | 0.02mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                           | 0.04mg/ℓ以下    | 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    | 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      | 0.76       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 12 | フッ素及びその化合物                       | 0.8mg/ℓ以下     | 0.08未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 13 | ほう素及びその化合物                       | 1.0mg/ℓ以下     | 0.10未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 14 | 四塩化炭素                            | 0.002mg/ℓ以下   | 0.0002未満   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                        | 0.05mg/ℓ以下    | 0.005未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 16 | 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    | 0.004未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 17 | ジクロロメタン                          | 0.02mg/ℓ以下    | 0.002未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 18 | テトラクロロエチレン                       | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 19 | トリクロロエチレン                        | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 20 | ベンゼン                             | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 21 | 塩素酸                              | 0.6mg/ℓ以下     | 0.06未満     | —     | —     | 0.06未満  | —     | —     | 0.06未満  | —     | —     | 0.06未満  | —     | —     |
| 22 | クロロ酢酸                            | 0.02mg/ℓ以下    | 0.002未満    | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     |
| 23 | クロホルム                            | 0.06mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | 0.003   | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 24 | ジクロロ酢酸                           | 0.04mg/ℓ以下    | 0.002未満    | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     |
| 25 | ジブromクロロメタン                      | 0.1mg/ℓ以下     | 0.001      | —     | —     | 0.004   | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 26 | 臭素酸                              | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 27 | 総トリハロメタン                         | 0.1mg/ℓ以下     | 0.001      | —     | —     | 0.011   | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 28 | トリクロロ酢酸                          | 0.03mg/ℓ以下    | 0.002未満    | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     |
| 29 | ブロモジクロロメタン                       | 0.03mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | 0.003   | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 30 | ブロモホルム                           | 0.09mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | 0.001   | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 31 | ホルムアルデヒド                         | 0.08mg/ℓ以下    | 0.008未満    | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                        | 1.0mg/ℓ以下     | 0.005未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                    | 0.2mg/ℓ以下     | 0.02未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 34 | 鉄及びその化合物                         | 0.3mg/ℓ以下     | 0.03未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 35 | 銅及びその化合物                         | 1.0mg/ℓ以下     | 0.007      | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                     | 200mg/ℓ以下     | 9.6        | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 37 | マンガン及びその化合物                      | 0.05mg/ℓ以下    | 0.005未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 38 | 塩化物イオン                           | 200mg/ℓ以下     | 10.4       | 9.9   | 7.9   | 9.7     | 9.5   | 9.6   | 9.7     | 9.8   | 10.6  | 9.6     | 9.8   | 9.5   |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                | 300mg/ℓ以下     | 44.6       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 40 | 蒸発残留物                            | 500mg/ℓ以下     | 116        | —     | —     | 106     | —     | —     | 105     | —     | —     | 102     | —     | —     |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                        | 0.2mg/ℓ以下     | 0.02未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 42 | ジェオスミン                           | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001未満 | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                    | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001未満 | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 44 | 非イオン界面活性剤                        | 0.02mg/ℓ以下    | 0.002未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 45 | フェノール類                           | 0.005mg/ℓ以下   | 0.0005未満   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                | 3mg/ℓ以下       | 0.3未満      | 0.3未満 | 0.9   | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満   | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 47 | pH値                              | 5.8~8.6       | 7.4        | 7.4   | 7.3   | 7.2     | 7.5   | 7.5   | 7.5     | 7.5   | 7.4   | 7.4     | 7.4   | 7.5   |
| 48 | 味                                | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  |
| 49 | 臭気                               | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  |
| 50 | 色度                               | 5度以下          | 0.5未満      | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 51 | 濁度                               | 2度以下          | 0.1未満      | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 |
|    | 導電率                              | μS/cm         | 145        | 147   | 114   | 144     | 148   | 146   | 147     | 146   | 145   | 143     | 142   | 146   |
|    | 残留塩素(参考値)                        | mg/ℓ          | 0.56       | —     | —     | 0.35    | —     | —     | 0.71    | —     | —     | 0.6     | —     | —     |

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 竹之尾管末

基準値10%超過  
 基準値20%超過  
 基準値超過

| 事項 | 分析項目                             | 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    |
|----|----------------------------------|---------------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 1  | 一般細菌                             | 100個/㎡以下      | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 2  | 大腸菌                              | 検出されないこと      | 陰性         | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                     | 0.003mg/ℓ以下   | 0.0003未滿   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 4  | 水銀及びその化合物                        | 0.0005mg/ℓ以下  | 0.00005未滿  | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 5  | セレン及びその化合物                       | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未滿    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 6  | 鉛及びその化合物                         | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未滿    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                        | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未滿    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 8  | 六価クロム化合物                         | 0.02mg/ℓ以下    | 0.001未滿    | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                           | 0.04mg/ℓ以下    | 0.004未滿    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                  | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未滿    | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                    | 10mg/ℓ以下      | 0.72       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 12 | フッ素及びその化合物                       | 0.8mg/ℓ以下     | 0.08未滿     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 13 | ほう素及びその化合物                       | 1.0mg/ℓ以下     | 0.10未滿     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 14 | 四塩化炭素                            | 0.002mg/ℓ以下   | 0.0002未滿   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                        | 0.05mg/ℓ以下    | 0.005未滿    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 16 | 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    | 0.004未滿    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 17 | ジクロロメタン                          | 0.02mg/ℓ以下    | 0.002未滿    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 18 | テトラクロロエチレン                       | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未滿    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 19 | トリクロロエチレン                        | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未滿    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 20 | ベンゼン                             | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未滿    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 21 | 塩素酸                              | 0.6mg/ℓ以下     | 0.11       | —     | —     | 0.09    | —     | —     | 0.10    | —     | —     | 0.08    | —     | —     |
| 22 | クロロ酢酸                            | 0.02mg/ℓ以下    | 0.002未滿    | —     | —     | 0.002未滿 | —     | —     | 0.002未滿 | —     | —     | 0.002未滿 | —     | —     |
| 23 | クロホルム                            | 0.06mg/ℓ以下    | 0.001未滿    | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     |
| 24 | ジクロロ酢酸                           | 0.04mg/ℓ以下    | 0.002未滿    | —     | —     | 0.002未滿 | —     | —     | 0.002未滿 | —     | —     | 0.002未滿 | —     | —     |
| 25 | ジブromクロロメタン                      | 0.1mg/ℓ以下     | 0.001未滿    | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     |
| 26 | 臭素酸                              | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未滿    | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     |
| 27 | 総トリハロメタン                         | 0.1mg/ℓ以下     | 0.001未滿    | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     |
| 28 | トリクロロ酢酸                          | 0.03mg/ℓ以下    | 0.002未滿    | —     | —     | 0.002未滿 | —     | —     | 0.002未滿 | —     | —     | 0.002未滿 | —     | —     |
| 29 | ブロモジクロロメタン                       | 0.03mg/ℓ以下    | 0.001未滿    | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     |
| 30 | ブロモホルム                           | 0.09mg/ℓ以下    | 0.001未滿    | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     | 0.001未滿 | —     | —     |
| 31 | ホルムアルデヒド                         | 0.08mg/ℓ以下    | 0.008未滿    | —     | —     | 0.008未滿 | —     | —     | 0.008未滿 | —     | —     | 0.008未滿 | —     | —     |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                        | 1.0mg/ℓ以下     | 0.015      | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                    | 0.2mg/ℓ以下     | 0.02未滿     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 34 | 鉄及びその化合物                         | 0.3mg/ℓ以下     | 0.03未滿     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 35 | 銅及びその化合物                         | 1.0mg/ℓ以下     | 0.020      | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                     | 200mg/ℓ以下     | 10.0       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 37 | マンガン及びその化合物                      | 0.05mg/ℓ以下    | 0.005未滿    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 38 | 塩化物イオン                           | 200mg/ℓ以下     | 8.9        | 8.6   | 8.2   | 8.3     | 8.1   | 8.2   | 8.3     | 8.5   | 9.0   | 8.2     | 8.2   | 8.1   |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                | 300mg/ℓ以下     | 27.5       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 40 | 蒸発残留物                            | 500mg/ℓ以下     | 101        | —     | —     | 87      | —     | —     | 82      | —     | —     | 74      | —     | —     |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                        | 0.2mg/ℓ以下     | 0.02未滿     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 42 | ジェオスミン                           | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001未滿 | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                    | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001未滿 | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 44 | 非イオン界面活性剤                        | 0.02mg/ℓ以下    | 0.002未滿    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 45 | フェノール類                           | 0.005mg/ℓ以下   | 0.0005未滿   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                | 3mg/ℓ以下       | 0.3未滿      | 0.3未滿 | 0.3未滿 | 0.3未滿   | 0.3未滿 | 0.3未滿 | 0.3未滿   | 0.3未滿 | 0.3未滿 | 0.3未滿   | 0.3未滿 | 0.3未滿 |
| 47 | pH値                              | 5.8~8.6       | 6.8        | 6.9   | 6.8   | 6.7     | 7.0   | 6.9   | 7.0     | 7.0   | 7.0   | 6.8     | 6.8   | 6.8   |
| 48 | 味                                | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  |
| 49 | 臭気                               | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  |
| 50 | 色度                               | 5度以下          | 0.5未滿      | 0.5未滿 | 0.5未滿 | 0.5未滿   | 0.5未滿 | 0.5未滿 | 0.5未滿   | 0.5未滿 | 0.5未滿 | 0.5未滿   | 0.5未滿 | 0.5未滿 |
| 51 | 濁度                               | 2度以下          | 0.1未滿      | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿   | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿   | 0.1未滿 | 0.1未滿 | 0.1未滿   | 0.1未滿 | 0.1未滿 |
|    | 導電率                              | μS/cm         | 110        | 117   | 108   | 110     | 118   | 108   | 115     | 116   | 114   | 107     | 102   | 108   |
|    | 残留塩素(参考値)                        | mg/ℓ          | 0.47       | —     | —     | 0.38    | —     | —     | 0.39    | —     | —     | 0.53    | —     | —     |

年度 2020  
 原浄水区分 浄水  
 採水場所 滝谷管末

基準値10%超過  
 基準値20%超過  
 基準値超過

| 事項 | 分析項目                             | 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    |
|----|----------------------------------|---------------|------------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 1  | 一般細菌                             | 100個/㎡以下      | 0          | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     |
| 2  | 大腸菌                              | 検出されないこと      | 陰性         | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    | 陰性      | 陰性    | 陰性    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                     | 0.003mg/ℓ以下   | 0.0003未満   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 4  | 水銀及びその化合物                        | 0.0005mg/ℓ以下  | 0.00005未満  | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 5  | セレン及びその化合物                       | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 6  | 鉛及びその化合物                         | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                        | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 8  | 六価クロム化合物                         | 0.02mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                           | 0.04mg/ℓ以下    | 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    | 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      | 0.14       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 12 | フッ素及びその化合物                       | 0.8mg/ℓ以下     | 0.08未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 13 | ほう素及びその化合物                       | 1.0mg/ℓ以下     | 0.10未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 14 | 四塩化炭素                            | 0.002mg/ℓ以下   | 0.0002未満   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                        | 0.05mg/ℓ以下    | 0.005未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 16 | 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    | 0.004未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 17 | ジクロロメタン                          | 0.02mg/ℓ以下    | 0.002未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 18 | テトラクロロエチレン                       | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 19 | トリクロロエチレン                        | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 20 | ベンゼン                             | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 21 | 塩素酸                              | 0.6mg/ℓ以下     | 0.06未満     | —     | —     | 0.06未満  | —     | —     | 0.08    | —     | —     | 0.06未満  | —     | —     |
| 22 | クロロ酢酸                            | 0.02mg/ℓ以下    | 0.002未満    | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     |
| 23 | クロホルム                            | 0.06mg/ℓ以下    | 0.005      | —     | —     | 0.016   | —     | —     | 0.009   | —     | —     | 0.003   | —     | —     |
| 24 | ジクロロ酢酸                           | 0.04mg/ℓ以下    | 0.003      | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     |
| 25 | ジブromクロロメタン                      | 0.1mg/ℓ以下     | 0.007      | —     | —     | 0.009   | —     | —     | 0.009   | —     | —     | 0.005   | —     | —     |
| 26 | 臭素酸                              | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 27 | 総トリハロメタン                         | 0.1mg/ℓ以下     | 0.020      | —     | —     | 0.040   | —     | —     | 0.029   | —     | —     | 0.014   | —     | —     |
| 28 | トリクロロ酢酸                          | 0.03mg/ℓ以下    | 0.002未満    | —     | —     | 0.003   | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     | 0.002未満 | —     | —     |
| 29 | ブロモジクロロメタン                       | 0.03mg/ℓ以下    | 0.008      | —     | —     | 0.015   | —     | —     | 0.011   | —     | —     | 0.006   | —     | —     |
| 30 | ブロモホルム                           | 0.09mg/ℓ以下    | 0.001未満    | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     | 0.001未満 | —     | —     |
| 31 | ホルムアルデヒド                         | 0.08mg/ℓ以下    | 0.008未満    | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     | 0.008未満 | —     | —     |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                        | 1.0mg/ℓ以下     | 0.005未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                    | 0.2mg/ℓ以下     | 0.02未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 34 | 鉄及びその化合物                         | 0.3mg/ℓ以下     | 0.03未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 35 | 銅及びその化合物                         | 1.0mg/ℓ以下     | 0.005未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                     | 200mg/ℓ以下     | 7.2        | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 37 | マンガン及びその化合物                      | 0.05mg/ℓ以下    | 0.005未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 38 | 塩化物イオン                           | 200mg/ℓ以下     | 10.3       | 10.2  | 10.2  | 9.3     | 10.0  | 10.0  | 10.0    | 10.3  | 11.0  | 10.7    | 10.1  | 9.8   |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                | 300mg/ℓ以下     | 14.0       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 40 | 蒸発残留物                            | 500mg/ℓ以下     | 56         | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                        | 0.2mg/ℓ以下     | 0.02未満     | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 42 | ジェオスミン                           | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001未満 | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                    | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001未満 | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 44 | 非イオン界面活性剤                        | 0.02mg/ℓ以下    | 0.002未満    | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 45 | フェノール類                           | 0.005mg/ℓ以下   | 0.0005未満   | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     | —       | —     | —     |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                | 3mg/ℓ以下       | 0.4        | 0.4   | 0.5   | 0.5     | 0.3   | 0.6   | 0.3     | 0.4   | 0.3   | 0.4     | 0.3   | 0.4   |
| 47 | pH値                              | 5.8~8.6       | 7.3        | 7.4   | 7.4   | 7.4     | 7.5   | 7.4   | 7.5     | 7.4   | 7.4   | 7.3     | 7.4   | 7.4   |
| 48 | 味                                | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  |
| 49 | 臭気                               | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  |
| 50 | 色度                               | 5度以下          | 0.7        | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5     | 0.5未満 | 0.6   | 0.5未満   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5     | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 51 | 濁度                               | 2度以下          | 0.2        | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満   | 0.1未満 | 0.1未満 |
|    | 導電率                              | μS/cm         | 72         | 84    | 88    | 75      | 87    | 87    | 86      | 86    | 84    | 76      | 75    | 77    |
|    | 残留塩素(参考値)                        | mg/ℓ          | 0.21       | —     | —     | 0.31    | —     | —     | 0.40    | —     | —     | 0.52    | —     | —     |