

|                                           |               | 検査項目                                 | 採水月日<br>基準値   | 4月6日   | 5月11日    | 6月8日   | 7月6日   | 8月3日       | 9月7日   | 10月5日  | 11月9日    | 12月7日  | 1月6日   | 2月8日     | 3月8日   |
|-------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|--------|----------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|
|                                           |               |                                      |               |        |          |        |        |            |        |        |          |        |        |          |        |
| 健康<br>に<br>関<br>連<br>す<br>る<br>項<br>目     | 病原生物の<br>代替指標 | 一般細菌                                 | 100 個/mL以下    | 0      | 0        | 0      | 0      | 0          | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      |
|                                           |               | 大腸菌                                  | 検出されないこと      | 不検出    | 不検出      | 不検出    | 不検出    | 不検出        | 不検出    | 不検出    | 不検出      | 不検出    | 不検出    | 不検出      | 不検出    |
|                                           | 無機物<br>/重金属   | カドミウム及びその化合物                         | 0.003mg/L以下   |        |          |        |        | 0.0003 未満  |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           |               | 水銀及びその化合物                            | 0.0005mg/L以下  |        |          |        |        | 0.00005 未満 |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           |               | セレン及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    |        |          |        |        | 0.001 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           |               | 鉛及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満   |        |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満 |        |
|                                           |               | ヒ素及びその化合物                            | 0.01mg/L以下    |        |          |        |        | 0.001 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           |               | 六価クロム化合物                             | 0.02mg/L以下    |        |          |        |        | 0.002 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           |               | 亜硝酸態窒素                               | 0.04mg/L以下    |        | 0.004 未満 |        |        | 0.004 未満   |        |        | 0.004 未満 |        |        | 0.004 未満 |        |
|                                           |               | 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 |        |
|                                           |               | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 10mg/L以下      |        | 1.0 未満   |        |        | 1.0 未満     |        |        | 1.0 未満   |        |        | 1.0 未満   |        |
|                                           |               | フッ素及びその化合物                           | 0.8mg/L以下     |        |          |        |        | 0.08 未満    |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           | 一般有機物         | ハウ素及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     |        |          |        |        | 0.10 未満    |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           |               | 四塩化炭素                                | 0.002mg/L以下   |        |          |        |        | 0.0002 未満  |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           |               | 1,4-ジオキサン                            | 0.05mg/L以下    |        |          |        |        | 0.005 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           |               | 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   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           |               | ジクロロメタン                              | 0.02mg/L以下    |        |          |        |        | 0.002 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           |               | テトラクロロエチレン                           | 0.01mg/L以下    |        |          |        |        | 0.001 未満   |        |        | 0.001 未満 |        |        |          |        |
|                                           |               | トリクロロエチレン                            | 0.01mg/L以下    |        |          |        |        | 0.001 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           |               | ベンゼン                                 | 0.01mg/L以下    |        |          |        |        | 0.001 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           | 消毒<br>副生成物    | 塩素酸                                  | 0.6mg/L以下     |        | 0.06 未満  |        |        | 0.06 未満    |        |        | 0.06 未満  |        |        | 0.06 未満  |        |
|                                           |               | 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 |        |
|                                           |               | クロホルム                                | 0.06mg/L以下    |        | 0.002    |        |        | 0.002      |        |        | 0.001    |        |        | 0.001 未満 |        |
|                                           |               | ジクロロ酢酸                               | 0.03mg/L以下    |        | 0.003 未満 |        |        | 0.003 未満   |        |        | 0.003 未満 |        |        | 0.003 未満 |        |
|                                           |               | ジブロモクロロメタン                           | 0.1mg/L以下     |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満   |        |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満 |        |
|                                           |               | 臭素酸                                  | 0.01mg/L以下    |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満   |        |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満 |        |
|                                           |               | 総トリハロメタン                             | 0.1mg/L以下     |        | 0.004 未満 |        |        | 0.004 未満   |        |        | 0.004 未満 |        |        | 0.004 未満 |        |
|                                           |               | トリクロロ酢酸                              | 0.03mg/L以下    |        | 0.003 未満 |        |        | 0.003 未満   |        |        | 0.003 未満 |        |        | 0.003 未満 |        |
|                                           |               | 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 |        |
|                                           |               | 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 |        |
| 性<br>状<br>に<br>関<br>連<br>す<br>る<br>項<br>目 | 着色            | 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 |        |
|                                           |               | 亜鉛及びその化合物                            | 1mg/L以下       |        |          |        |        | 0.10 未満    |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           |               | アルミニウム及びその化合物                        | 0.2mg/L以下     |        | 0.02 未満  |        |        | 0.02 未満    |        |        | 0.02 未満  |        |        | 0.02 未満  |        |
|                                           |               | 鉄及びその化合物                             | 0.3mg/L以下     |        | 0.03 未満  |        |        | 0.03 未満    |        |        | 0.03 未満  |        |        | 0.03 未満  |        |
|                                           |               | 銅及びその化合物                             | 1mg/L以下       |        |          |        |        | 0.10 未満    |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           | 味             | ナトリウム及びその化合物                         | 200mg/L以下     |        |          |        |        | 4.4        |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           | 着色            | マンガン及びその化合物                          | 0.05mg/L以下    |        |          |        |        | 0.005 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           | 味             | 塩化物イオン                               | 200mg/L以下     | 1.1    | 1.2      | 1.1    | 1.1    | 1.3        | 1.3    | 1.2    | 1.1      | 1.2    | 1.3    | 1.3      | 1.7    |
|                                           |               | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | 300mg/L以下     |        | 26       |        |        | 27         |        |        | 30       |        |        | 37       |        |
|                                           |               | 蒸発残留物                                | 500mg/L以下     |        | 71       |        |        | 73         |        |        | 77       |        |        | 100      |        |
|                                           | 発泡            | 陰イオン界面活性剤                            | 0.2mg/L以下     |        |          |        |        | 0.02 未満    |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           | カビ臭           | ジェオスミン                               | 0.00001mg/L以下 |        |          |        |        | 0.000001未満 |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           |               | 2-メチルイソボルネオール(2-MIB)                 | 0.00001mg/L以下 |        |          |        |        | 0.000001未満 |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           | 発泡            | 非イオン界面活性剤                            | 0.02mg/L以下    |        |          |        |        | 0.005 未満   |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           | 臭気            | フェノール類                               | 0.005mg/L以下   |        |          |        |        | 0.0005 未満  |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           | 味             | 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    | 0.3 未満 | 0.3 未満     | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 |
|                                           | 基礎的性状         | pH値                                  | 5.8以上8.6以下    | 7.1    | 7.3      | 7.3    | 7.3    | 7.2        | 7.4    | 7.4    | 7.3      | 7.1    | 7.1    | 7.2      | 7.2    |
|                                           |               | 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   |
|                                           |               | 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   |
|                                           |               | 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 |
|                                           |               | 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 |
|                                           |               | 大腸菌                                  | 検出されないこと      |        |          |        |        |            |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           |               | 嫌気性芽胞菌                               | 検出されないこと      |        |          |        |        |            |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           |               | クリプト・ジアルジア原虫                         | 検出されないこと      |        |          |        |        |            |        |        |          |        |        |          |        |
|                                           |               | 水温                                   |               | 11.8   | 13.9     | 16.3   | 17.9   | 21.3       | 20.3   | 19.2   | 15.0     | 11.5   | 7.4    | 6.2      | 6.4    |
|                                           |               | 残留塩素                                 | 0.1mg/l以上     | 0.28   | 0.39     | 0.26   | 0.34   | 0.36       | 0.28   | 0.22   | 0.29     | 0.26   | 0.20   | 0.25     | 0.28   |

|                                           |               | 検査項目                               | 採水月日<br>基準値   | 4月6日   | 5月11日  | 6月8日   | 7月6日   | 8月3日   | 9月7日   | 10月5日  | 11月9日  | 12月7日  | 1月6日   | 2月8日   | 3月8日   |
|-------------------------------------------|---------------|------------------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                           |               |                                    |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 健康<br>に<br>関<br>連<br>す<br>る<br>項<br>目     | 病原生物の<br>代替指標 | 一般細菌                               | 100 個/mL以下    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                           |               | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    |
|                                           | 無機物<br>/重金属   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | 一般有機物         | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | 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    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | 消毒<br>副生成物    | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/L以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | ブromジクロロメタン                        | 0.03mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | ブromホルム                            | 0.09mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 性<br>状<br>に<br>関<br>連<br>す<br>る<br>項<br>目 | 着色            | 亜鉛及びその化合物                          | 1mg/L以下       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | 銅及びその化合物                           | 1mg/L以下       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | 着色            | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | 味             | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 1.1    | 1.3    | 1.1    | 1.1    | 1.2    | 1.3    | 1.2    | 1.1    | 1.3    | 1.3    | 1.3    | 1.4    |
|                                           |               | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | 発泡            | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | カビ臭           | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | 2-メチルイソボルネオール(2-MIB)               | 0.00001mg/L以下 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | 発泡            | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | 臭気            | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | 味             | 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    | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
|                                           | 基礎的性状         | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.5    | 7.7    | 7.7    | 7.9    | 7.8    | 8.3    | 8.1    | 7.9    | 7.5    | 7.4    | 7.5    | 7.4    |
|                                           |               | 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   |
|                                           |               | 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   |
|                                           |               | 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 |
|                                           |               | 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 |
|                                           |               | 大腸菌                                | 検出されないこと      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | 嫌気性芽胞菌                             | 検出されないこと      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | クリプト・ジアルジア原虫                       | 検出されないこと      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           |               | 水温                                 |               | 10.7   | 12.8   | 15.4   | 16.7   | 19.8   | 18.5   | 17.3   | 13.4   | 10.3   | 6.5    | 5.5    | 5.8    |
|                                           |               | 残留塩素                               | 0.1mg/l以上     | 0.27   | 0.30   | 0.20   | 0.25   | 0.27   | 0.28   | 0.27   | 0.31   | 0.24   | 0.36   | 0.32   | 0.27   |

|                   |               | 検査項目                               | 採水月日<br>基準値       | 4月6日      | 5月11日  | 6月8日   | 7月6日   | 8月3日   | 9月7日   | 10月5日  | 11月9日  | 12月7日  | 1月6日   | 2月8日   | 3月8日   |        |
|-------------------|---------------|------------------------------------|-------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 健康に<br>関連する<br>項目 | 病原生物の<br>代替指標 | 一般細菌                               | 100 個/mL以下        | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |        |
|                   |               | 大腸菌                                | 検出されないこと          | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    |        |
|                   | 無機物<br>/重金属   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下       |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下          |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   | ホウ素及びその化合物    | 1.0mg/L以下                          |                   |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   | 一般有機物         | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下       |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | 1,4－ジオキサン                          | 0.05mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | シス－1,2－ジクロロエチレン及びトランス－1,2－ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   | 消毒<br>副生成物    | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   | 基礎的性状         | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 性状に<br>関する<br>項目  | 着色            | 亜鉛及びその化合物                          | 1mg/L以下           |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | 銅及びその化合物                           | 1mg/L以下           |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | 味                                  | ナトリウム及びその化合物      | 200mg/L以下 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   | 着色            | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | 味                                  | 塩化物イオン            | 200mg/L以下 | 1.1    | 1.3    | 1.1    | 1.1    | 1.3    | 1.4    | 1.2    | 1.1    | 1.3    | 1.3    | 1.4    | 1.4    |
|                   |               |                                    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   | 蒸発残留物         |                                    | 500mg/L以下         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   | 発泡            | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下         |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   | カビ臭           | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下     |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | 2-メチルイソボルネオール(2-MIB)               | 0.00001mg/L以下     |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   | 発泡            | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下        |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   | 臭気            | フェノール類                             | 0.005mg/L以下       |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   | 味             | 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    | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
|                   | 基礎的性状         | pH値                                | 5.8以上8.6以下        | 7.0       | 7.2    | 7.2    | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.2    | 7.3    | 7.2    | 7.1    | 7.2    | 7.2    | 7.2    |
|                   |               | 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   | 異常なし   |
| 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   | 異常なし   |        |
| 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 | 0.5 未満 |        |
| 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 | 0.1 未満 |        |
| 大腸菌               |               | 検出されないこと                           |                   |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 環境                | 嫌気性芽胞菌        | 検出されないこと                           |                   |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   | クリプト・ジアルジア原虫  | 検出されないこと                           |                   |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   | 水温            |                                    | 11.4              | 13.8      | 16.4   | 18.1   | 21.4   | 20.5   | 19.0   | 14.8   | 11.4   | 7.7    | 6.3    | 6.4    | 6.4    |        |
|                   | 残留塩素          | 0.1mg/l以上                          | 0.30              | 0.29      | 0.20   | 0.30   | 0.22   | 0.28   | 0.25   | 0.25   | 0.33   | 0.31   | 0.28   | 0.32   | 0.32   |        |

|          |           | 検査項目                               | 採水月日          | 4月6日      | 5月11日  | 6月8日   | 7月6日   | 8月3日   | 9月7日   | 10月5日  | 11月9日  | 12月7日  | 1月6日   | 2月8日   | 3月8日   |
|----------|-----------|------------------------------------|---------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          |           |                                    | 基準値           |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 健康に関する項目 | 病原生物の代替指標 | 一般細菌                               | 100 個/mL以下    | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|          |           | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    |
|          | 無機物/重金属   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | 一般有機物     | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 1,4－ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 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    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | 消毒副生成物    | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 性状に関する項目 | 着色        | 亜鉛及びその化合物                          | 1mg/L以下       |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 銅及びその化合物                           | 1mg/L以下       |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 味                                  | ナトリウム及びその化合物  | 200mg/L以下 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | 着色        | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | 味         | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 1.1       | 1.3    | 1.1    | 1.1    | 1.3    | 1.3    | 1.2    | 1.1    | 1.4    | 1.3    | 1.4    | 1.4    |
|          |           | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | 発泡        | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | カビ臭       | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 2-メチルイソボルネオール(2-MIB)               | 0.00001mg/L以下 |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | 発泡        | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | 臭気        | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          | 味         | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 0.3 未満    | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.4 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
|          | 基礎的性状     | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.0       | 7.2    | 7.2    | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.3    | 7.2    | 7.0    | 7.2    | 7.1    |
|          |           | 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   |
|          |           | 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   |
|          |           | 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 |
|          |           | 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 |
|          |           | 大腸菌                                | 検出されないこと      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 嫌気性芽胞菌                             | 検出されないこと      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | クリプト・ジアルジア原虫                       | 検出されないこと      |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|          |           | 水温                                 |               | 12.1      | 14.4   | 17.2   | 19.0   | 22.8   | 21.8   | 20.4   | 15.9   | 12.2   | 7.8    | 6.6    | 7.2    |
|          |           | 残留塩素                               | 0.1mg/l以上     | 0.33      | 0.25   | 0.21   | 0.16   | 0.20   | 0.19   | 0.21   | 0.21   | 0.17   | 0.30   | 0.29   | 0.28   |

木の俣川水源(表流水)【原水】

採水場所: 穴沢浄水場着水井

[採水場所(図1) □2]

【令和3(2021)年度】

| 採水月日          |           | 4月6日                                 | 5月11日             | 6月8日      | 7月6日 | 8月3日       | 9月7日 | 10月5日 | 11月9日      | 12月7日 | 1月6日 | 2月8日       | 3月8日 |
|---------------|-----------|--------------------------------------|-------------------|-----------|------|------------|------|-------|------------|-------|------|------------|------|
| 健康に<br>関連する項目 | 病原生物の代替指標 | 検査項目                                 |                   |           |      |            |      |       |            |       |      |            |      |
|               |           | 一般細菌                                 |                   | 12        |      | 120        |      |       | 46         |       |      | 27         |      |
|               |           | 大腸菌                                  |                   | 検出        |      | 検出         |      |       | 検出         |       |      | 不検出        |      |
|               | 無機物／重金属   | カドミウム及びその化合物                         | 0.0003 未満         |           |      | 0.0003 未満  |      |       | 0.0003 未満  |       |      | 0.0003 未満  |      |
|               |           | 水銀及びその化合物                            | 0.00005 未満        |           |      | 0.00005 未満 |      |       | 0.00005 未満 |       |      | 0.00005 未満 |      |
|               |           | セレン及びその化合物                           | 0.001 未満          |           |      | 0.001 未満   |      |       | 0.001 未満   |       |      | 0.001 未満   |      |
|               |           | 鉛及びその化合物                             | 0.001 未満          |           |      | 0.001 未満   |      |       | 0.001 未満   |       |      | 0.001 未満   |      |
|               |           | ヒ素及びその化合物                            | 0.001 未満          |           |      | 0.001 未満   |      |       | 0.001 未満   |       |      | 0.001 未満   |      |
|               |           | 六価クロム化合物                             | 0.002 未満          |           |      | 0.002 未満   |      |       | 0.002 未満   |       |      | 0.002 未満   |      |
|               |           | 亜硝酸態窒素                               | 0.004 未満          |           |      | 0.004 未満   |      |       | 0.004 未満   |       |      | 0.004 未満   |      |
|               |           | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 0.001 未満          |           |      | 0.001 未満   |      |       | 0.001 未満   |       |      | 0.001 未満   |      |
|               |           | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 1.0 未満            |           |      | 1.0 未満     |      |       | 1.0 未満     |       |      | 1.0 未満     |      |
|               |           | フッ素及びその化合物                           | 0.08 未満           |           |      | 0.08 未満    |      |       | 0.08 未満    |       |      | 0.08 未満    |      |
|               |           | ホウ素及びその化合物                           | 0.10 未満           |           |      | 0.10 未満    |      |       | 0.10 未満    |       |      | 0.10 未満    |      |
|               | 一般有機物     | 四塩化炭素                                | 0.0002 未満         |           |      | 0.0002 未満  |      |       | 0.0002 未満  |       |      | 0.0002 未満  |      |
|               |           | 1,4－ジオキサン                            | 0.005 未満          |           |      | 0.005 未満   |      |       | 0.005 未満   |       |      | 0.005 未満   |      |
|               |           | シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン | 0.004 未満          |           |      | 0.004 未満   |      |       | 0.004 未満   |       |      | 0.004 未満   |      |
|               |           | ジクロロメタン                              | 0.002 未満          |           |      | 0.002 未満   |      |       | 0.002 未満   |       |      | 0.002 未満   |      |
|               |           | テトラクロロエチレン                           | 0.001 未満          |           |      | 0.001 未満   |      |       | 0.001 未満   |       |      | 0.001 未満   |      |
|               |           | トリクロロエチレン                            | 0.001 未満          |           |      | 0.001 未満   |      |       | 0.001 未満   |       |      | 0.001 未満   |      |
|               |           | ベンゼン                                 | 0.001 未満          |           |      | 0.001 未満   |      |       | 0.001 未満   |       |      | 0.001 未満   |      |
|               | 消毒副生成物    | 塩素酸                                  |                   |           |      |            |      |       |            |       |      |            |      |
|               |           | クロロ酢酸                                |                   |           |      |            |      |       |            |       |      |            |      |
|               |           | クロロホルム                               |                   |           |      |            |      |       |            |       |      |            |      |
|               |           | ジクロロ酢酸                               |                   |           |      |            |      |       |            |       |      |            |      |
|               |           | ジブロモクロロメタン                           |                   |           |      |            |      |       |            |       |      |            |      |
|               |           | 臭素酸                                  |                   |           |      |            |      |       |            |       |      |            |      |
|               |           | 総トリハロメタン                             |                   |           |      |            |      |       |            |       |      |            |      |
|               |           | トリクロロ酢酸                              |                   |           |      |            |      |       |            |       |      |            |      |
|               |           | ブロモジクロロメタン                           |                   |           |      |            |      |       |            |       |      |            |      |
|               |           | ブロモホルム                               |                   |           |      |            |      |       |            |       |      |            |      |
| 性状に<br>関する項目  | 着色        | 亜鉛及びその化合物                            | 0.10 未満           |           |      | 0.10 未満    |      |       | 0.10 未満    |       |      | 0.10 未満    |      |
|               |           | アルミニウム及びその化合物                        | 0.05              |           |      | 0.06       |      |       | 0.03       |       |      | 0.02 未満    |      |
|               |           | 鉄及びその化合物                             | 0.03 未満           |           |      | 0.03 未満    |      |       | 0.03 未満    |       |      | 0.03 未満    |      |
|               |           | 銅及びその化合物                             | 0.10 未満           |           |      | 0.10 未満    |      |       | 0.10 未満    |       |      | 0.10 未満    |      |
|               |           | 味                                    | 3.7               |           |      | 3.9        |      |       | 4.1        |       |      | 4.8        |      |
|               | 着色        | マンガン及びその化合物                          | 0.005             |           |      | 0.005      |      |       | 0.005 未満   |       |      | 0.005 未満   |      |
|               |           | 塩化物イオン                               | 1.0 未満            |           |      | 1.0 未満     |      |       | 1.1        |       |      | 1.1        |      |
|               |           | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | 24                |           |      | 29         |      |       | 30         |       |      | 38         |      |
|               |           | 蒸発残留物                                | 63                |           |      | 71         |      |       | 77         |       |      | 110        |      |
|               | 発泡        | 陰イオン界面活性剤                            | 0.02 未満           |           |      | 0.02 未満    |      |       | 0.02 未満    |       |      | 0.02 未満    |      |
|               |           | ジェオスミン                               | 0.000001未満        |           |      | 0.000001未満 |      |       | 0.000001   |       |      | 0.000001未満 |      |
|               |           | 2-メチルイソボルネオール(2-MIB)                 | 0.000001未満        |           |      | 0.000001未満 |      |       | 0.000001   |       |      | 0.000001未満 |      |
|               | 発泡        | 非イオン界面活性剤                            | 0.005 未満          |           |      | 0.005 未満   |      |       | 0.005 未満   |       |      | 0.005 未満   |      |
|               |           | 臭気                                   | フェノール類            | 0.0005 未満 |      | 0.0005 未満  |      |       | 0.0005 未満  |       |      | 0.0005 未満  |      |
|               | 基礎的性状     | 味                                    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3 未満    |      | 0.5        |      |       | 0.5        |       |      | 0.3 未満     |      |
|               |           | pH値                                  | 7.1               |           |      | 7.2        |      |       | 7.1        |       |      | 7.0        |      |
|               |           | 臭気                                   | 異常なし              |           |      | 異常なし       |      |       | 異常なし       |       |      | 異常なし       |      |
|               |           | 色度                                   | 0.5 未満            |           |      | 1.4        |      |       | 1.0        |       |      | 0.5 未満     |      |
|               |           | 濁度                                   | 0.1               |           |      | 0.2        |      |       | 0.2        |       |      | 0.1 未満     |      |
|               |           | 大腸菌                                  | 不検出               | 検出        | 不検出  | 検出         | 検出   | 検出    | 検出         | 検出    | 不検出  | 不検出        | 不検出  |
|               |           | 嫌気性芽胞菌                               | 1                 | 0         | 0    | 0          | 0    | 0     | 0          | 0     | 0    | 0          | 0    |
|               |           | クリプト・ジアルジア原虫                         |                   | 0         |      | 0          |      |       | 0          |       |      | 0          |      |
|               |           | 水温                                   | 6.2               | 9.3       | 11.6 | 13         | 15.6 | 12.2  | 12.4       | 10.1  | 6.9  | 2.9        | 3.1  |
|               |           | 残留塩素                                 |                   |           |      |            |      |       |            |       |      |            |      |

(備考)浄水前なので、水道法で規定する基準は適用されません。

穴沢地下水(深井戸)

採水場所:穴沢浄水場(予備)

[採水場所(図1) □2]

【令和3(2021)年度】

|                   |               | 採水月日                                 | 4月 | 5月11日      | 6月 | 7月 | 8月3日 | 9月 | 10月 | 11月9日 | 12月 | 1月 | 2月8日 | 3月 |
|-------------------|---------------|--------------------------------------|----|------------|----|----|------|----|-----|-------|-----|----|------|----|
|                   | 検査項目          |                                      |    |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
| 健康に<br>関連する<br>項目 | 病原生物の<br>代替指標 | 一般細菌                                 |    | 3          |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 大腸菌                                  |    | 不検出        |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   | 無機物<br>/重金属   | カドミウム及びその化合物                         |    | 0.0003 未満  |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 水銀及びその化合物                            |    | 0.00005 未満 |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | セレン及びその化合物                           |    | 0.001 未満   |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 鉛及びその化合物                             |    | 0.001 未満   |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | ヒ素及びその化合物                            |    | 0.001 未満   |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 六価クロム化合物                             |    | 0.002 未満   |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 亜硝酸態窒素                               |    | 0.004 未満   |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | シアン化物イオン及び塩化シアン                      |    | 0.001 未満   |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        |    | 1.0 未満     |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | フッ素及びその化合物                           |    | 0.08 未満    |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | ホウ素及びその化合物                           |    | 0.10 未満    |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   | 一般有機物         | 四塩化炭素                                |    | 0.0002 未満  |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 1,4－ジオキサン                            |    | 0.005 未満   |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン |    | 0.004 未満   |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | ジクロロメタン                              |    | 0.002 未満   |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | テトラクロロエチレン                           |    | 0.001 未満   |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | トリクロロエチレン                            |    | 0.001 未満   |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   | 消毒<br>副生成物    | ベンゼン                                 |    | 0.001 未満   |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 塩素酸                                  |    |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | クロロ酢酸                                |    |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | クロロホルム                               |    |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | ジクロロ酢酸                               |    |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | ジブロモクロロメタン                           |    |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 臭素酸                                  |    |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 総トリハロメタン                             |    |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | トリクロロ酢酸                              |    |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | ブロモジクロロメタン                           |    |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | ブロモホルム                               |    |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | ホルムアルデヒド                             |    |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
| 性状に<br>関する<br>項目  | 着色            | 亜鉛及びその化合物                            |    | 0.10 未満    |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | アルミニウム及びその化合物                        |    | 0.02 未満    |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 鉄及びその化合物                             |    | 0.03 未満    |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 銅及びその化合物                             |    | 0.10 未満    |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   | 味             | ナトリウム及びその化合物                         |    | 6.6        |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   | 着色            | マンガン及びその化合物                          |    | 0.005 未満   |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   | 味             | 塩化物イオン                               |    | 2.8        |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    |    | 33         |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 蒸発残留物                                |    | 94         |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   | 発泡            | 陰イオン界面活性剤                            |    | 0.02 未満    |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   | カビ臭           | ジェオスミン                               |    | 0.000001未満 |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 2-メチルイソボルネオール(2-MIB)                 |    | 0.000001未満 |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   | 発泡            | 非イオン界面活性剤                            |    | 0.005 未満   |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   | 臭気            | フェノール類                               |    | 0.0005 未満  |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   | 味             | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    |    | 0.3 未満     |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   | 基礎的性状         | pH値                                  |    | 7.3        |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 味                                    |    |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 臭気                                   |    | 異常なし       |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 色度                                   |    | 0.5 未満     |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 濁度                                   |    | 0.1 未満     |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 大腸菌                                  |    | 不検出        |    |    | 不検出  |    |     | 不検出   |     |    | 不検出  |    |
|                   |               | 嫌気性芽胞菌                               |    | 0          |    |    | 0    |    |     | 0     |     |    | 0    |    |
|                   |               | クリプト・ジアルジア原虫                         |    |            |    |    | 0    |    |     |       |     |    |      |    |
|                   |               | 水温                                   |    | 9.7        |    |    | 13.3 |    |     | 11.7  |     |    | 11.4 |    |
|                   |               | 残留塩素                                 |    |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |    |

(備考)浄水前なので、水道法で規定する基準は適用されません。