

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]

【令和元(2019)年度】

|                                           |               | 採水月日                                 | 4月9日 | 5月8日       | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日       | 9月3日 | 10月8日 | 11月6日      | 12月3日 | 1月7日 | 2月4日       | 3月3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 | 検査項目                                 |      |            |      |      |            |      |       |            |       |      |            |      |
|                                           |               | 一般細菌                                 |      | 26         |      |      | 240        |      |       | 17         |       |      | 2          |      |
|                                           |               | 大腸菌                                  |      | 検出         |      |      | 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                         |      | 0.0003 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   |      |
|                                           |               | 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 |      | 0.004 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<br>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                               |      |            |      |      |            |      |       |            |       |      |            |      |
|                                           |               | ホルムアルデヒド                             |      |            |      |      |            |      |       |            |       |      |            |      |
| 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                            |      | 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                        |      | 0.04       |      |      | 0.05       |      |       | 0.03       |       |      | 0.02       |      |
|                                           |               | 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             | ナトリウム及びその化合物                         |      | 3.4        |      |      | 4.2        |      |       | 3.8        |       |      | 4.7        |      |
|                                           | 着色            | マンガン及びその化合物                          |      | 0.007      |      |      | 0.005 未満   |      |       | 0.005      |       |      | 0.005 未満   |      |
|                                           | 味             | 塩化物イオン                               |      | 1.0 未満     |      |      | 1.0        |      |       | 1.0 未満     |       |      | 1.0        |      |
|                                           |               | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    |      | 20         |      |      | 24         |      |       | 19         |       |      | 30         |      |
|                                           |               | 蒸発残留物                                |      | 45         |      |      | 63         |      |       | 44         |       |      | 62         |      |
|                                           | 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    |      |
|                                           | カビ臭           | ジェオスミン                               |      | 0.000001未満 |      |      | 0.000001未満 |      |       | 0.000001未満 |       |      | 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未満 |       |      | 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  |      |
|                                           | 味             | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    |      | 0.4        |      |      | 0.3 未満     |      |       | 0.3 未満     |       |      | 0.3 未満     |      |
|                                           | 基礎的性状         | pH値                                  |      | 7.0        |      |      | 7.2        |      |       | 7.1        |       |      | 7.1        |      |
|                                           |               | 味                                    |      |            |      |      |            |      |       |            |       |      |            |      |
|                                           |               | 臭気                                   |      | 異常なし       |      |      | 異常なし       |      |       | 異常なし       |       |      | 異常なし       |      |
|                                           |               | 色度                                   |      | 0.5        |      |      | 0.5        |      |       | 0.6        |       |      | 0.5 未満     |      |
|                                           |               | 濁度                                   |      | 0.2 未満     |      |      | 0.2        |      |       | 0.5        |       |      | 0.4        |      |
|                                           |               | 大腸菌                                  | 検出   | 検出         | 検出   | 検出   | 検出         | 検出   | 検出    | 不検出        | 検出    | 検出   | 不検出        | 不検出  |
|                                           |               | 嫌気性芽胞菌                               | 0    | 0          | 0    | 0    | 1          | 1    | 0     | 0          | 0     | 0    | 0          | 0    |
|                                           |               | クリプト・ジアルジア原虫                         |      | 0          |      |      | 0          |      |       | 0          |       |      | 0          |      |
|                                           |               | 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。

|                                       |                                           | 採水月日                               | 4月        | 5月8日       | 6月 | 7月 | 8月6日 | 9月 | 10月 | 11月6日 | 12月 | 1月 | 2月4日 | 3月3日 |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------|----|----|------|----|-----|-------|-----|----|------|------|--|
|                                       |                                           | 検査項目                               |           |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |      |  |
| 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                               |           | 0          |    |    |      |    |     |       |     |    |      |      |  |
|                                       |                                           | 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                         |           |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |      |  |
|                                       | 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  |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |      |  |
| 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    |    |    |      |    |     |       |     |    |      |      |  |
| 味                                     |                                           | 銅及びその化合物                           |           | 0.10 未満    |    |    |      |    |     |       |     |    |      |      |  |
|                                       |                                           | ナトリウム及びその化合物                       |           | 6.9        |    |    |      |    |     |       |     |    |      |      |  |
| 着色                                    |                                           | マンガン及びその化合物                        |           | 0.005 未満   |    |    |      |    |     |       |     |    |      |      |  |
| 味                                     |                                           | 塩化物イオン                             |           | 2.5        |    |    |      |    |     |       |     |    |      |      |  |
|                                       |                                           | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |           | 33         |    |    |      |    |     |       |     |    |      |      |  |
|                                       |                                           | 蒸発残留物                              |           | 77         |    |    |      |    |     |       |     |    |      |      |  |
| 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                                       |                                    | 7.2       |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |      |  |
|                                       | 味                                         |                                    |           |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |      |  |
|                                       | 臭気                                        |                                    | 異常なし      |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |      |  |
|                                       | 色度                                        |                                    | 0.5 未満    |            |    |    |      |    |     |       |     |    |      |      |  |
|                                       | 濁度                                        |                                    | 0.2 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    |    |     |       |     |    |      |      |  |
|                                       |                                           | 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。

## 採水場所:戸田配水池

【令和元(2019)年度】

|                   |                  | 検査項目                               | 採水月日<br>基準値       | 4月9日       | 5月8日     | 6月4日   | 7月2日   | 8月6日       | 9月3日     | 10月8日  | 11月6日    | 12月3日  | 1月7日   | 2月4日     | 3月3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      | 1          | 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   |          |        |          |        |        |          |        |        |
|                   |                  | 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                           | 0.05mg/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            | ホ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   |          |        |          |        |        |          |        |        |
|                   |                  | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下        |            |          |        |        | 0.001 未満   |          |        |          |        |        |          |        |        |
|                   | 消毒<br>副生成物       | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下        |            |          |        |        | 0.001 未満   |          |        |          |        |        |          |        |        |
|                   |                  | 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 |        |        |
|                   |                  | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下        |            | 0.002    |        |        | 0.004      |          |        | 0.002    |        |        | 0.001    |        |        |
|                   |                  | 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 |        |        | 0.005      |          |        | 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      |          |        | 0.001 未満 |        |        | 0.001 未満 |        |        |
|                   | 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    |          |        |        |            | 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         |            |          |        |        | 4.3        |          |        |          |        |        |          |        |        |
|                   |                  | 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        | 1.1      | 1.1    | 1.2    | 1.2        | 1.4      | 1.4    | 1.2      | 1.3    | 1.3    | 1.3      | 1.3    | 1.3    |
|                   |                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下         |            | 25       |        |        | 19         |          |        | 22       |        |        | 28       |        |        |
|                   |                  | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下         |            | 54       |        |        | 59         |          |        | 51       |        |        | 62       |        |        |
| 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 |        |        | 0.005 未満   |          |        | 0.005 未満 |        |        | 0.005 未満 |        |        |
| 臭気                |                  | フェノール類                             | 0.005mg/l以下       |            |          |        |        | 0.0005 未満  |          |        |          |        |        |          |        |        |
| 基礎的性状             |                  | 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 | 0.3 未満 | 0.3 未満   | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
|                   |                  | pH値                                | 5.8以上8.6以下        | 7.4        | 7.2      | 7.3    | 7.2    | 7.4        | 7.4      | 7.3    | 7.2      | 7.2    | 7.3    | 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                               | 0.2 未満            | 0.2 未満     | 0.2 未満   | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満     | 0.2 未満   | 0.2 未満 | 0.2 未満   | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満   | 0.2 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                           |                   |            |          |        |        |            |          |        |          |        |        |          |        |        |
|                   | 残留塩素             | 0.1mg/l以上                          | 0.2               | 0.2        | 0.2      | 0.2    | 0.2    | 0.2        | 0.3      | 0.3    | 0.3      | 0.3    | 0.3    | 0.3      | 0.4    |        |

## 採水場所:穴沢地区コミュニティ消防センター

[採水場所(図1) ○4]

【令和元(2019)年度】

|                   |               | 検査項目                               | 採水月日<br>基準値       | 4月9日    | 5月8日   | 6月4日   | 7月2日   | 8月6日   | 9月3日   | 10月8日  | 11月6日  | 12月3日  | 1月7日   | 2月4日   | 3月3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                           | 0.05mg/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<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         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |               | 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     | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.4    | 1.5    | 1.1    | 1.4    | 1.3    | 1.3    | 1.3    |        |
|                   |               | 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       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                   | 基礎的性状         | 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 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
|                   |               | pH値                                | 5.8以上8.6以下        | 7.7     | 7.7    | 7.8    | 7.7    | 7.8    | 7.9    | 7.9    | 7.7    | 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   | 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              | 0.2 未満  | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 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                           |                   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 残留塩素              |               | 0.1mg/l以上                          | 0.2               | 0.2     | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.3    | 0.2    | 0.2    | 0.3    |        |        |

|                                   |               | 検査項目                               | 採水月日<br>基準値       | 4月9日    | 5月8日   | 6月4日   | 7月2日   | 8月6日   | 9月3日   | 10月8日  | 11月6日  | 12月3日  | 1月7日   | 2月4日   | 3月3日   |        |
|-----------------------------------|---------------|------------------------------------|-------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 健康に<br>関連<br>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                           | 0.05mg/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        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                   |               | 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<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           |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                   | 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     | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.2    | 1.4    | 1.4    | 1.2    | 1.4    | 1.3    | 1.3    | 1.3    |        |
|                                   |               | 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       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                   | 基礎的性状         | 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 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
|                                   |               | pH値                                | 5.8以上8.6以下        | 7.4     | 7.3    | 7.1    | 7.1    | 7.3    | 7.4    | 7.2    | 7.3    | 7.3    | 7.2    | 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   | 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                               | 0.2 未満            | 0.2 未満  | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 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                           |                   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 残留塩素                              |               | 0.1mg/l以上                          | 0.2               | 0.2     | 0.3    | 0.2    | 0.2    | 0.3    | 0.2    | 0.3    | 0.3    | 0.2    | 0.2    | 0.3    |        |        |

|                                       |               | 検査項目                               | 採水月日          | 4月9日   | 5月8日   | 6月4日   | 7月2日   | 8月6日   | 9月3日   | 10月8日  | 11月6日  | 12月3日  | 1月7日   | 2月4日   | 3月3日   |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                       |               |                                    | 基準値           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 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                           | 0.05mg/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    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                       | 消毒<br>副生成物    | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                       |               | 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<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       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                       | 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    | 1.2    | 1.1    | 1.2    | 1.0 未満 | 1.4    | 1.4    | 1.2    | 1.4    | 1.3    | 1.3    | 1.3    |
|                                       |               | 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    | 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    | 7.3    | 7.2    | 7.1    | 7.2    | 7.3    | 7.4    | 7.3    | 7.2    | 7.1    | 7.1    | 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          | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 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      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                       |               | 残留塩素                               | 0.1mg/l以上     | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.3    | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    | 0.2    |