

| 検査項目                               | [事業主体名]<br>15 - 501 新潟県<br>新潟東港地域水道用水供給企業団 |           |           |    | [事業主体名]<br>15 - 502 新潟県<br>三条地域水道用水供給企業団   |           |           |    | [事業主体名]<br>15 - 505 新潟県<br>上越市            |           |           |    |
|------------------------------------|--|-----------|-----------|----|--|-----------|-----------|----|---|-----------|-----------|----|
|                                    | 最高   | 最低        | 平均        | 回数 | 最高   | 最低        | 平均        | 回数 | 最高  | 最低        | 平均        | 回数 |
|                                    | [浄水場名] 01 - 00<br>東港浄水場                    |           |           |    | [浄水場名] 01 - 00<br>企業団浄水場                   |           |           |    | [浄水場名] 01 - 00<br>正善寺浄水場                  |           |           |    |
|                                    | [水源名]<br>阿賀野川水系阿賀野川                        |           |           |    | [水源名]<br>信濃川水系五十嵐川(大谷ダム)                   |           |           |    | [水源名]<br>関川水系正善寺川(正善寺ダム)                  |           |           |    |
|                                    | [原水の種類]<br>表流水(自流)                         |           |           |    | [原水の種類]<br>ダム直接                            |           |           |    | [原水の種類]<br>ダム直接                           |           |           |    |
|                                    | [1日平均浄水量] 40,540 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |           |           |    | [1日平均浄水量] 29,680 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |           |           |    | [1日平均浄水量] 2,208 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |           |           |    |
| 一般細菌                               | 0  | 0         | 0         | 12 | 0  | 0         | 0         | 12 | 0   | 0         | 0         | 12 |
| 大腸菌(定量)(MPN/100ml)                 |  |           |           |    |  |           |           |    |   |           |           |    |
| 大腸菌(定性)                            |  |           | 0         | 12 |  |           | 0         | 12 |   |           | 0         | 12 |
| カドミウム及びその化合物                       | <0.00030                                   | <0.00030  | <0.00030  | 4  |  |           |           |    |   |           | <0.00003  | 1  |
| 水銀及びその化合物                          | <0.00005                                   | <0.00005  | <0.00005  | 4  |  |           |           |    |   |           | <0.00005  | 1  |
| セレン及びその化合物                         | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |  |           |           |    |   |           | <0.001    | 1  |
| 鉛及びその化合物                           | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ヒ素及びその化合物                          | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |  |           |           |    | <0.001                                    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 六価クロム化合物                           | <0.002                                     | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002                                     | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002                                    | <0.002    | <0.002    | 4  |
| 亜硝酸態窒素                             | <0.004                                     | <0.004    | <0.004    | 4  | <0.004                                     | <0.004    | <0.004    | 4  | <0.004                                    | <0.004    | <0.004    | 4  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.33                                       | 0.21      | 0.26      | 4  |  |           |           |    | 0.50                                      | 0.10      | 0.30      | 4  |
| フッ素及びその化合物                         | 0.07                                       | 0.05      | 0.06      | 4  |  |           |           |    | <0.08                                     | <0.08     | <0.08     | 4  |
| ホウ素及びその化合物                         | <0.1                                       | <0.1      | <0.1      | 4  |  |           |           |    | <0.1                                      | <0.1      | <0.1      | 4  |
| 四塩化炭素                              | <0.0002                                    | <0.0002   | <0.0002   | 4  |  |           |           |    |   |           | <0.0002   | 1  |
| 1,4-ジオキサン                          | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |  |           |           |    |   |           | <0.005    | 1  |
| 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 | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |  |           |           |    |   |           | <0.004    | 1  |
| ジクロロメタン                            | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |  |           |           |    |   |           | <0.002    | 1  |
| テトラクロロエチレン                         | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |  |           |           |    |   |           | <0.001    | 1  |
| トリクロロエチレン                          | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |  |           |           |    |   |           | <0.001    | 1  |
| ベンゼン                               | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |  |           |           |    |   |           | <0.001    | 1  |
| 塩素酸                                | 0.09                                       | <0.06     | <0.06     | 12 | 0.06                                       | <0.04     | 0.04      | 4  | 0.27                                      | <0.06     | 0.12      | 4  |
| クロロ酢酸                              | <0.002                                     | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.002                                    | <0.002    | <0.002    | 4  |
| クロロホルム                             | 0.014                                      | 0.002     | 0.007     | 4  | 0.014                                      | 0.002     | 0.006     | 7  | 0.039                                     | 0.007     | 0.021     | 4  |
| ジクロロ酢酸                             | 0.003                                      | <0.002    | 0.002     | 4  | 0.004                                      | 0.001     | 0.003     | 4  | <0.003                                    | <0.003    | <0.003    | 4  |
| ジブromクロロメタン                        | <0.01                                      | <0.01     | <0.01     | 4  | <0.01                                      | <0.01     | <0.01     | 7  | <0.01                                     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| 臭素酸                                | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                           | 0.025                                      | 0.008     | 0.014     | 4  | 0.021                                      | 0.006     | 0.013     | 7  | 0.058                                     | 0.017     | 0.034     | 4  |
| トリクロロ酢酸                            | 0.006                                      | <0.002    | 0.002     | 4  | 0.003                                      | 0.001     | 0.003     | 4  | 0.019                                     | 0.007     | 0.011     | 4  |
| ブromジクロロメタン                        | 0.008                                      | 0.003     | 0.005     | 4  | 0.007                                      | 0.002     | 0.004     | 7  | 0.015                                     | 0.008     | 0.010     | 4  |
| ブromホルム                            | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 7  | <0.001                                    | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ホルムアルデヒド                           | <0.005                                     | <0.005    | <0.005    | 4  | 0.001                                      | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.008                                    | <0.008    | <0.008    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                          | <0.01                                      | <0.01     | <0.01     | 4  | <0.01                                      | <0.01     | <0.01     | 4  | <0.01                                     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.02                                       | <0.01     | <0.01     | 4  | 0.01                                       | <0.01     | <0.01     | 4  | <0.02                                     | <0.02     | <0.02     | 4  |
| 鉄及びその化合物                           | <0.03                                      | <0.03     | <0.03     | 4  | <0.03                                      | <0.03     | <0.03     | 4  | 0.17                                      | 0.07      | 0.13      | 4  |
| 銅及びその化合物                           | <0.01                                      | <0.01     | <0.01     | 4  | <0.01                                      | <0.01     | <0.01     | 4  | <0.01                                     | <0.01     | <0.01     | 4  |
| ナトリウム及びその化合物                       | 9.2  | 8.2       | 8.6       | 4  |  |           |           |    | 11.0                                      | 10.0      | 10.3      | 4  |
| マンガン及びその化合物                        | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.005                                     | <0.005    | <0.005    | 4  | <0.005                                    | <0.005    | <0.005    | 4  |
| 塩化物イオン                             | 12.0                                       | 9.1       | 10.2      | 12 | 12.0                                       | 6.2       | 8.0       | 12 | 12.0                                      | 8.0       | 10.0      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 20   | 18        | 19        | 4  |  |           |           |    | 45  | 25        | 32        | 4  |
| 蒸発残留物                              | 62   | 50        | 57        | 4  |  |           |           |    | 95  | 70        | 79        | 4  |
| 陰イオン界面活性剤                          | <0.02                                      | <0.02     | <0.02     | 4  |  |           |           |    |   |           | <0.02     | 1  |
| ジエオキシム                             | 0.000001                                   | <0.000001 | <0.000001 | 8  | <0.000001                                  | <0.000001 | <0.000001 | 4  | 0.000001                                  | <0.000001 | <0.000001 | 4  |
| 2-メチルイソボルネオール                      | <0.000001                                  | <0.000001 | <0.000001 | 8  | <0.000001                                  | <0.000001 | <0.000001 | 4  | <0.000001                                 | <0.000001 | <0.000001 | 4  |
| 非イオン界面活性剤                          | <0.005                                     | <0.005    | <0.005    | 4  |  |           |           |    |   |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                             | <0.0005                                    | <0.0005   | <0.0005   | 4  |  |           |           |    |   |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物(TOCの量)                         | 0.7  | 0.3       | 0.4       | 12 | 0.8  | 0.3       | 0.5       | 12 | 1.0                                       | 0.4       | 0.6       | 12 |
| pH値                                | 7.7  | 7.4       | 7.5       | 12 | 7.5  | 7.3       | 7.4       | 12 | 8.5                                       | 7.2       | 7.8       | 12 |
| 味                                  |  |           | 0         | 12 |  |           | 0         | 12 |   |           | 0         | 12 |
| 臭気                                 |  |           | 0         | 12 |  |           | 0         | 12 |   |           | 0         | 12 |
| 色度                                 | <1.0                                       | <1.0      | <1.0      | 12 | <0.5                                       | <0.5      | <0.5      | 12 | 3.0                                       | 1.0       | 2.0       | 12 |
| 濁度                                 | <0.1                                       | <0.1      | <0.1      | 12 | <0.1                                       | <0.1      | <0.1      | 12 | 0.1                                       | <0.1      | <0.1      | 12 |