

| 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 |     |         |    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|----------|----|------------------------------------------|--------|--------|----|--------------------------------|-----|---------|----|
|                                              | [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       |     |         |    |
| 検査項目                                         | [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                |     |         |    |
| 検査項目                                         | [1日平均浄水量] 41,205 (m³)<br>浄水場出口水            |           |          |    | [1日平均浄水量] 29,648 (m³)<br>浄水場出口水          |        |        |    | [1日平均浄水量] 2,183 (m³)<br>浄水場出口水 |     |         |    |
|                                              | 最高                                         | 最低        | 平均       | 回数 | 最高                                       | 最低     | 平均     | 回数 | 最高                             | 最低  | 平均      | 回数 |
| アンチモン及びその化合物                                 | <0.0020                                    | <0.0020   | <0.0020  | 4  |                                          |        |        |    |                                |     | <0.0020 | 1  |
| ウラン及びその化合物                                   | <0.0002                                    | <0.0002   | <0.0002  | 4  |                                          |        |        |    |                                |     | <0.0002 | 1  |
| ニッケル及びその化合物                                  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001   | 4  | <0.001                                   | <0.001 | <0.001 | 4  |                                |     | 0.001   | 1  |
| 1,2-ジクロロエタン                                  | <0.0004                                    | <0.0004   | <0.0004  | 4  |                                          |        |        |    |                                |     | <0.0004 | 1  |
| トルエン                                         | <0.001                                     | <0.001    | <0.001   | 4  |                                          |        |        |    |                                |     | <0.020  | 1  |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | <0.008                                     | <0.008    | <0.008   | 4  |                                          |        |        |    |                                |     | <0.008  | 1  |
| 亜塩素酸                                         |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     | <0.06   | 1  |
| 二酸化塩素                                        |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     | <0.06   | 1  |
| ジクロロアセトニトリル                                  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001   | 4  | <0.001                                   | <0.001 | <0.001 | 4  |                                |     | 0.002   | 1  |
| 抱水クロラール                                      | 0.002                                      | <0.001    | 0.001    | 4  | <0.002                                   | <0.002 | <0.002 | 4  |                                |     | 0.003   | 1  |
| 農薬類                                          |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |
| 残留塩素                                         | 0.7                                        | 0.5       | 0.6      | 12 | 0.7                                      | 0.4    | 0.5    | 12 |                                |     | 0.3     | 1  |
| 遊離炭酸                                         |                                            |           |          |    | 1.7                                      | 0.8    | 1.1    | 4  |                                |     | 4.0     | 1  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                               | <0.001                                     | <0.001    | <0.001   | 4  |                                          |        |        |    |                                |     | <0.001  | 1  |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)                       | <0.001                                     | <0.001    | <0.001   | 4  |                                          |        |        |    |                                |     | <0.002  | 1  |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                          |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     | 1.3     | 1  |
| 臭気強度(TON)                                    |                                            |           |          |    | 1                                        | 1      | 1      | 4  |                                |     | <1      | 1  |
| 腐食性(ランゲリア指数)                                 |                                            |           |          |    | -1.9                                     | -2.5   | -2.2   | 4  |                                |     | -2.8    | 1  |
| 従属栄養細菌                                       | 0                                          | 0         | 0        | 4  | 0                                        | 0      | 0      | 4  |                                |     | 2       | 1  |
| 1,1-ジクロロエチレン                                 | <0.0010                                    | <0.0010   | <0.0010  | 4  |                                          |        |        |    |                                |     | <0.0020 | 1  |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) | 0.000006                                   | <0.000002 | 0.000003 | 4  |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |
| 水温(°C)                                       | 20.7                                       | 3.0       | 12.9     | 12 | 23.2                                     | 3.2    | 12.9   | 12 | 21.2                           | 4.5 | 14.1    | 7  |
| アンモニア態窒素                                     |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                              |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |
| 化学的酸素要求量(COD)                                |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |
| 紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)                        |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |
| 浮遊物質(SS)                                     |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |
| 侵食性遊離炭酸                                      |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |
| 全窒素                                          |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |
| 全リン                                          |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |
| リン酸イオン                                       |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |
| トリハロメタン生成能                                   |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |
| 生物(n/ml)                                     |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |
| アルカリ度                                        |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |
| 溶存酸素                                         |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |
| 硫酸イオン                                        |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |
| 溶性ケイ酸                                        |                                            |           |          |    |                                          |        |        |    |                                |     |         |    |