

| 検査項目                                      | [事業主体名]<br>11 - 504 埼玉県<br>埼玉県                   |           |          |     |  | [事業主体名]<br>11 - 504 埼玉県<br>埼玉県                   |           |          |     |  | [事業主体名]<br>11 - 504 埼玉県<br>埼玉県                   |           |          |     |  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|----------|-----|--|--------------------------------------------------|-----------|----------|-----|--|--------------------------------------------------|-----------|----------|-----|--|
|                                           | [浄水場名] 01 - 00<br>大久保浄水場                         |           |          |     |  | [浄水場名] 02 - 00<br>庄和浄水場                          |           |          |     |  | [浄水場名] 03 - 00<br>行田浄水場                          |           |          |     |  |
|                                           | [水源名]<br>荒川水系(荒川)                                |           |          |     |  | [水源名]<br>利根川水系(江戸川)                              |           |          |     |  | [水源名]<br>利根川水系(利根川)                              |           |          |     |  |
|                                           | [原水の種類]<br>ダム放流                                  |           |          |     |  | [原水の種類]<br>ダム放流                                  |           |          |     |  | [原水の種類]<br>ダム放流                                  |           |          |     |  |
|                                           | [1日平均浄水量] 782,444 (m <sup>3</sup> )<br>浄水(給水栓水等) |           |          |     |  | [1日平均浄水量] 226,869 (m <sup>3</sup> )<br>浄水(給水栓水等) |           |          |     |  | [1日平均浄水量] 344,852 (m <sup>3</sup> )<br>浄水(給水栓水等) |           |          |     |  |
|                                           | 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                              | <0.0003                                          | <0.0003   | <0.0003  | 4   |  | <0.0003                                          | <0.0003   | <0.0003  | 4   |  | <0.0003                                          | <0.0003   | <0.0003  | 4   |  |
| ウラン及びその化合物                                | <0.0001                                          | <0.0001   | <0.0001  | 4   |  | <0.0001                                          | <0.0001   | <0.0001  | 4   |  | <0.0001                                          | <0.0001   | <0.0001  | 4   |  |
| ニッケル及びその化合物                               | <0.001                                           | <0.001    | <0.001   | 4   |  | 0.002                                            | <0.001    | <0.001   | 4   |  | 0.002                                            | <0.001    | 0.001    | 4   |  |
| 1,2-ジクロロエタン                               | <0.0004                                          | <0.0004   | <0.0004  | 4   |  | <0.0004                                          | <0.0004   | <0.0004  | 4   |  | <0.0004                                          | <0.0004   | <0.0004  | 4   |  |
| トルエン                                      | <0.001                                           | <0.001    | <0.001   | 4   |  | <0.001                                           | <0.001    | <0.001   | 4   |  | 0.001                                            | <0.001    | <0.001   | 4   |  |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                          | * <0.005                                         | <0.005    | <0.005   | 4   |  | * <0.005                                         | <0.005    | <0.005   | 4   |  | * <0.005                                         | <0.005    | <0.005   | 4   |  |
| 亜塩素酸                                      | <0.06                                            | <0.06     | <0.06    | 4   |  | <0.06                                            | <0.06     | <0.06    | 4   |  | <0.06                                            | <0.06     | <0.06    | 4   |  |
| 二酸化塩素                                     |                                                  |           |          |     |  |                                                  |           |          |     |  |                                                  |           |          |     |  |
| ジクロロアセトニトリル                               | 0.002                                            | <0.001    | 0.001    | 4   |  | 0.002                                            | <0.001    | 0.001    | 4   |  | 0.002                                            | 0.001     | 0.002    | 4   |  |
| 抱水クロラール                                   | 0.004                                            | 0.001     | 0.003    | 4   |  | 0.004                                            | 0.001     | 0.003    | 4   |  | 0.006                                            | 0.002     | 0.004    | 4   |  |
| 農薬類                                       | * 0.02                                           | <0.01     | <0.01    | 5   |  | * 0.02                                           | <0.01     | <0.01    | 5   |  | * 0.04                                           | <0.01     | 0.01     | 5   |  |
| 残留塩素                                      | 0.9                                              | 0.5       | 0.6      | 12  |  | 0.7                                              | 0.6       | 0.6      | 12  |  | 0.7                                              | 0.6       | 0.6      | 12  |  |
| 遊離炭酸                                      | 4.9                                              | 4.4       | 4.7      | 4   |  | 4.7                                              | 3.7       | 4.3      | 4   |  | 4.2                                              | 3.0       | 3.8      | 4   |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                            | <0.001                                           | <0.001    | <0.001   | 4   |  | <0.001                                           | <0.001    | <0.001   | 4   |  | <0.001                                           | <0.001    | <0.001   | 4   |  |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)                    | <0.001                                           | <0.001    | <0.001   | 4   |  | <0.001                                           | <0.001    | <0.001   | 4   |  | <0.001                                           | <0.001    | <0.001   | 4   |  |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                       | * 2.8                                            | 0.8       | 1.9      | 243 |  | * 2.4                                            | 0.4       | 1.3      | 243 |  | * 2.9                                            | 1.2       | 2.0      | 243 |  |
| 臭気強度(TON)                                 | 1                                                | 1         | 1        | 4   |  | 1                                                | 1         | 1        | 4   |  | 1                                                | 1         | 1        | 4   |  |
| 腐食性(ランゲリア指数)                              | -1.3                                             | -1.8      | -1.6     | 4   |  | -1.5                                             | -1.9      | -1.8     | 4   |  | -1.6                                             | -2.3      | -1.9     | 4   |  |
| 従属栄養細菌                                    | 0                                                | 0         | 0        | 4   |  | 2                                                | 0         | 1        | 4   |  | 0                                                | 0         | 0        | 4   |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                              | <0.0010                                          | <0.0010   | <0.0010  | 4   |  | <0.0010                                          | <0.0010   | <0.0010  | 4   |  | <0.0010                                          | <0.0010   | <0.0010  | 4   |  |
| 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ktan酸(PFOA) | 0.000002                                         | <0.000001 | 0.000001 | 4   |  | 0.000004                                         | <0.000001 | 0.000002 | 4   |  | 0.000003                                         | <0.000001 | 0.000002 | 4   |  |
| 水温(℃)                                     | 29.1                                             | 8.4       | 18.1     | 12  |  | 28.6                                             | 7.2       | 17.6     | 12  |  | 27.9                                             | 7.5       | 17.7     | 12  |  |
| 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                                     | 50.2                                             | 32.4      | 40.8     | 12  |  | 33.0                                             | 14.8      | 24.7     | 12  |  | 35.2                                             | 14.2      | 24.8     | 12  |  |
| 溶存酸素                                      |                                                  |           |          |     |  |                                                  |           |          |     |  |                                                  |           |          |     |  |
| 硫酸イオン                                     | 36.0                                             | 21.0      | 26.5     | 4   |  | 39.0                                             | 23.0      | 33.4     | 4   |  | 41.0                                             | 16.0      | 33.0     | 4   |  |
| 溶性ケイ酸                                     |                                                  |           |          |     |  |                                                  |           |          |     |  |                                                  |           |          |     |  |

・\*は、浄水場出口水のデータです。

| 検査項目                                     | [事業主体名]<br>11 - 504 埼玉県<br>埼玉県                   |          |          |     | [事業主体名]<br>11 - 504 埼玉県<br>埼玉県                   |           |           |     | [事業主体名]<br>-                             |    |    |    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|----------|-----|--------------------------------------------------|-----------|-----------|-----|------------------------------------------|----|----|----|
|                                          | [浄水場名] 04 - 00<br>新三郷浄水場                         |          |          |     | [浄水場名] 05 - 00<br>吉見浄水場                          |           |           |     | [浄水場名] -                                 |    |    |    |
|                                          | [水源名]<br>利根川水系(江戸川)                              |          |          |     | [水源名]<br>荒川水系(荒川)                                |           |           |     | [水源名]                                    |    |    |    |
|                                          | [原水の種類]<br>ダム放流                                  |          |          |     | [原水の種類]<br>ダム放流                                  |           |           |     | [原水の種類]                                  |    |    |    |
|                                          | [1日平均浄水量] 300,278 (m <sup>3</sup> )<br>浄水(給水栓水等) |          |          |     | [1日平均浄水量] 126,137 (m <sup>3</sup> )<br>浄水(給水栓水等) |           |           |     | [1日平均浄水量] (m <sup>3</sup> )<br>浄水(給水栓水等) |    |    |    |
|                                          | 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                             | <0.0003                                          | <0.0003  | <0.0003  | 4   | <0.0003                                          | <0.0003   | <0.0003   | 4   |                                          |    |    |    |
| ウラン及びその化合物                               | <0.0001                                          | <0.0001  | <0.0001  | 4   | <0.0001                                          | <0.0001   | <0.0001   | 4   |                                          |    |    |    |
| ニッケル及びその化合物                              | <0.001                                           | <0.001   | <0.001   | 4   | 0.002                                            | <0.001    | <0.001    | 4   |                                          |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエタン                              | <0.0004                                          | <0.0004  | <0.0004  | 4   | <0.0004                                          | <0.0004   | <0.0004   | 4   |                                          |    |    |    |
| トルエン                                     | <0.001                                           | <0.001   | <0.001   | 4   | <0.001                                           | <0.001    | <0.001    | 4   |                                          |    |    |    |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | * <0.005                                         | <0.005   | <0.005   | 4   | * <0.005                                         | <0.005    | <0.005    | 4   |                                          |    |    |    |
| 亜塩素酸                                     | <0.06                                            | <0.06    | <0.06    | 4   | <0.06                                            | <0.06     | <0.06     | 4   |                                          |    |    |    |
| 二酸化塩素                                    |                                                  |          |          |     |                                                  |           |           |     |                                          |    |    |    |
| ジクロロアセトニトリル                              | <0.001                                           | <0.001   | <0.001   | 4   | 0.002                                            | <0.002    | 0.002     | 4   |                                          |    |    |    |
| 抱水クロラール                                  | <0.001                                           | <0.001   | <0.001   | 4   | 0.006                                            | 0.002     | 0.004     | 4   |                                          |    |    |    |
| 農薬類                                      | * <0.01                                          | <0.01    | <0.01    | 5   | * 0.02                                           | <0.01     | <0.01     | 5   |                                          |    |    |    |
| 残留塩素                                     | 0.7                                              | 0.5      | 0.6      | 12  | 0.8                                              | 0.5       | 0.6       | 12  |                                          |    |    |    |
| 遊離炭酸                                     | 4.7                                              | 2.7      | 4.1      | 4   | 4.4                                              | 3.1       | 3.6       | 4   |                                          |    |    |    |
| 1,1,1-トリクロロエタン                           | <0.001                                           | <0.001   | <0.001   | 4   | <0.001                                           | <0.001    | <0.001    | 4   |                                          |    |    |    |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)                   | <0.001                                           | <0.001   | <0.001   | 4   | <0.001                                           | <0.001    | <0.001    | 4   |                                          |    |    |    |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                      | * 1.7                                            | 0.6      | 1.1      | 243 | * 2.9                                            | 1.1       | 1.9       | 243 |                                          |    |    |    |
| 臭気強度(TON)                                | 1                                                | 1        | 1        | 4   | 1                                                | 1         | 1         | 4   |                                          |    |    |    |
| 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1.6                                             | -2.2     | -1.8     | 4   | -1.3                                             | -1.9      | -1.6      | 4   |                                          |    |    |    |
| 従属栄養細菌                                   | 0                                                | 0        | 0        | 4   | 4                                                | 0         | 1         | 4   |                                          |    |    |    |
| 1,1-ジクロロエチレン                             | <0.0010                                          | <0.0010  | <0.0010  | 4   | <0.0010                                          | <0.0010   | <0.0010   | 4   |                                          |    |    |    |
| 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酸(PFOA) | 0.000002                                         | 0.000001 | 0.000001 | 4   | 0.000002                                         | <0.000001 | <0.000001 | 4   |                                          |    |    |    |
| 水温(℃)                                    | 31.0                                             | 4.8      | 18.4     | 12  | 27.7                                             | 8.5       | 17.6      | 12  |                                          |    |    |    |
| 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                                    | 37.9                                             | 18.7     | 27.6     | 12  | 41.2                                             | 27.2      | 35.1      | 12  |                                          |    |    |    |
| 溶存酸素                                     |                                                  |          |          |     |                                                  |           |           |     |                                          |    |    |    |
| 硫酸イオン                                    | 41.0                                             | 19.0     | 33.0     | 4   | 38.6                                             | 31.1      | 35.6      | 4   |                                          |    |    |    |
| 溶性ケイ酸                                    |                                                  |          |          |     |                                                  |           |           |     |                                          |    |    |    |

\*は、浄水場出口水のデータです。