

| 検査項目                                     | [事業主体名]<br>06 - 501 山形県<br>山形県(村山)           |           |           |    | [事業主体名]<br>06 - 502 山形県<br>山形県(置賜)           |           |           |    | [事業主体名]<br>06 - 503 山形県<br>山形県(最上)           |           |           |    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|-----------|----|----------------------------------------------|-----------|-----------|----|----------------------------------------------|-----------|-----------|----|
|                                          | [浄水場名] 01 - 00<br>西川浄水場                      |           |           |    | [浄水場名] 01 - 00<br>笹野浄水場                      |           |           |    | [浄水場名] 01 - 00<br>金山浄水場                      |           |           |    |
|                                          | [水源名]<br>寒河江ダム                               |           |           |    | [水源名]<br>水窪ダム及び綱木川ダム                         |           |           |    | [水源名]<br>神室ダム                                |           |           |    |
|                                          | [原水の種類]<br>ダム放流                              |           |           |    | [原水の種類]<br>ダム直接                              |           |           |    | [原水の種類]<br>ダム放流                              |           |           |    |
|                                          | [1日平均浄水量] 85,890 (m <sup>3</sup> )<br>浄水場出口水 |           |           |    | [1日平均浄水量] 41,351 (m <sup>3</sup> )<br>浄水場出口水 |           |           |    | [1日平均浄水量] 13,512 (m <sup>3</sup> )<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                             | <0.0002                                      | <0.0002   | <0.0002   | 4  | <0.0002                                      | <0.0002   | <0.0002   | 4  | <0.0002                                      | <0.0002   | <0.0002   | 4  |
| ウラン及びその化合物                               | <0.0002                                      | <0.0002   | <0.0002   | 4  | <0.0002                                      | <0.0002   | <0.0002   | 4  | <0.0002                                      | <0.0002   | <0.0002   | 4  |
| 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                                       | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                              | <0.0004                                      | <0.0004   | <0.0004   | 4  | <0.0002                                      | <0.0002   | <0.0002   | 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)                         | <0.006                                       | <0.006    | <0.006    | 4  | <0.008                                       | <0.008    | <0.008    | 4  | <0.006                                       | <0.006    | <0.006    | 4  |
| 亜塩素酸                                     |                                              |           |           |    |                                              |           |           |    |                                              |           |           |    |
| 二酸化塩素                                    |                                              |           |           |    |                                              |           |           |    |                                              |           |           |    |
| ジクロロアセトトリル                               | <0.001                                       | <0.001    | <0.001    | 4  | 0.001                                        | <0.001    | 0.001     | 4  | <0.001                                       | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                  | 0.003                                        | <0.002    | <0.002    | 4  | 0.003                                        | <0.002    | 0.002     | 4  | <0.002                                       | <0.002    | <0.002    | 4  |
| 農薬類                                      | 0.00                                         | 0.00      | 0.00      | 3  | 0.00                                         | 0.00      | 0.00      | 3  | 0.00                                         | 0.00      | 0.00      | 3  |
| 残留塩素                                     | 0.8                                          | 0.6       | 0.7       | 12 | 0.8                                          | 0.6       | 0.7       | 12 | 0.6                                          | 0.5       | 0.5       | 12 |
| 遊離炭酸                                     | 2.1                                          | <0.5      | 1.2       | 4  | 4.0                                          | 2.0       | 3.0       | 4  | 1.9                                          | 1.3       | 1.7       | 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)                   | <0.002                                       | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002                                       | <0.002    | <0.002    | 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)                      |                                              |           |           |    |                                              |           |           |    |                                              |           |           |    |
| 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)                             | -2.3                                         | -2.9      | -2.6      | 4  | -2.3                                         | -2.8      | -2.6      | 4  | -2.1                                         | -2.8      | -2.5      | 4  |
| 従属栄養細菌                                   | 0                                            | 0         | 0         | 4  | 0                                            | 0         | 0         | 4  | 0                                            | 0         | 0         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                             | <0.0010                                      | <0.0010   | <0.0010   | 4  | <0.0002                                      | <0.0002   | <0.0002   | 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) | <0.000005                                    | <0.000005 | <0.000005 | 4  | <0.000005                                    | <0.000005 | <0.000005 | 4  | <0.000005                                    | <0.000005 | <0.000005 | 4  |
| 水温(℃)                                    | 21.9                                         | 2.5       | 10.8      | 12 | 22.8                                         | 3.7       | 12.5      | 12 | 21.8                                         | 2.6       | 12.4      | 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                                    |                                              |           |           |    |                                              |           |           |    |                                              |           |           |    |
| 溶存酸素                                     |                                              |           |           |    |                                              |           |           |    |                                              |           |           |    |
| 硫酸イオン                                    |                                              |           |           |    |                                              |           |           |    |                                              |           |           |    |
| 溶性ケイ酸                                    |                                              |           |           |    |                                              |           |           |    |                                              |           |           |    |

| 検査項目                                     | [事業主体名]<br>06 - 504 山形県<br>山形県(庄内) |           |           |    | [事業主体名]<br>06 - 504 山形県<br>山形県(庄内) |           |           |    | [事業主体名]<br>-             |    |    |    |
|------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|----|------------------------------------|-----------|-----------|----|--------------------------|----|----|----|
|                                          | [浄水場名] 01 - 00<br>朝日浄水場            |           |           |    | [浄水場名] 02 - 00<br>平田浄水場            |           |           |    | [浄水場名] -                 |    |    |    |
|                                          | [水源名]<br>月山ダム                      |           |           |    | [水源名]<br>田沢川ダム                     |           |           |    | [水源名]                    |    |    |    |
|                                          | [原水の種類]<br>ダム放流・表流水(自流)            |           |           |    | [原水の種類]<br>ダム直接                    |           |           |    | [原水の種類]                  |    |    |    |
|                                          | [1日平均浄水量] 46,242 (m³)<br>浄水場出口水    |           |           |    | [1日平均浄水量] 17,866 (m³)<br>浄水場出口水    |           |           |    | [1日平均浄水量] (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                             | <0.0010                            | <0.0010   | <0.0010   | 4  | <0.0020                            | <0.0020   | <0.0020   | 4  |                          |    |    |    |
| ウラン及びその化合物                               | <0.0002                            | <0.0002   | <0.0002   | 4  | <0.0002                            | <0.0002   | <0.0002   | 4  |                          |    |    |    |
| ニッケル及びその化合物                              | <0.001                             | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.002                             | <0.002    | <0.002    | 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  | <0.040                             | <0.040    | <0.040    | 4  |                          |    |    |    |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | <0.005                             | <0.005    | <0.005    | 4  | <0.008                             | <0.008    | <0.008    | 4  |                          |    |    |    |
| 亜塩素酸                                     |                                    |           |           |    |                                    |           |           |    |                          |    |    |    |
| 二酸化塩素                                    |                                    |           |           |    |                                    |           |           |    |                          |    |    |    |
| 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  |                          |    |    |    |
| 抱水クロラール                                  | 0.003                              | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002                             | <0.002    | <0.002    | 4  |                          |    |    |    |
| 農薬類                                      | 0.00                               | 0.00      | 0.00      | 3  | 0.00                               | 0.00      | 0.00      | 3  |                          |    |    |    |
| 残留塩素                                     | 0.7                                | 0.4       | 0.6       | 12 | 0.8                                | 0.5       | 0.6       | 12 |                          |    |    |    |
| 遊離炭酸                                     | 2.8                                | <2.0      | <2.0      | 4  | 2.9                                | 1.8       | 2.1       | 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  | <0.002                             | <0.002    | <0.002    | 4  |                          |    |    |    |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                      |                                    |           |           |    |                                    |           |           |    |                          |    |    |    |
| 臭気強度(TON)                                | <1                                 | <1        | <1        | 4  | <1                                 | <1        | <1        | 4  |                          |    |    |    |
| 腐食性(ランゲリア指数)                             | -2.0                               | -2.9      | -2.5      | 4  | -1.8                               | -2.5      | -2.1      | 4  |                          |    |    |    |
| 従属栄養細菌                                   | 0                                  | 0         | 0         | 4  | 0                                  | 0         | 0         | 4  |                          |    |    |    |
| 1,1-ジクロロエチレン                             | <0.0010                            | <0.0010   | <0.0010   | 4  | <0.0100                            | <0.0100   | <0.0100   | 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) | <0.000005                          | <0.000005 | <0.000005 | 4  | <0.000001                          | <0.000001 | <0.000001 | 4  |                          |    |    |    |
| 水温(℃)                                    | 19.4                               | 3.2       | 10.7      | 12 | 20.0                               | 3.7       | 11.7      | 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                                    |                                    |           |           |    |                                    |           |           |    |                          |    |    |    |
| 溶存酸素                                     |                                    |           |           |    |                                    |           |           |    |                          |    |    |    |
| 硫酸イオン                                    |                                    |           |           |    |                                    |           |           |    |                          |    |    |    |
| 溶性ケイ酸                                    |                                    |           |           |    |                                    |           |           |    |                          |    |    |    |