

| 検 査 項 目                | [事業主体名]<br>06 - 001 山形県<br>河北町<br>[浄水場名] 01 - 00<br>村山広域水道<br>[水源名]<br>最上川水系寒河江川<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] (m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 002 山形県<br>上山市<br>[浄水場名] 01 - 00<br>西川浄水場<br>[水源名]<br>寒河江川<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 82,905(m³)<br><br>原水 |         |         |     | [事業主体名]<br>06 - 003 山形県<br>山形市<br>[浄水場名] 01 - 00<br>松原浄水場<br>[水源名]<br>馬見ヶ崎川・不動沢川<br>[原水の種類]<br>ダム直接・表流水（自流）<br>[1日平均浄水量] 33,130(m³)<br><br>原水 |         |         |     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|
|                        | 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   | <0.0010                                                                                                                                       | <0.0010 | <0.0010 | 12  |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                                 |     |     |     | <0.0002                                                                                                                         | <0.0002 | <0.0002 | 4   | <0.0002                                                                                                                                       | <0.0002 | <0.0002 | 12  |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                                 |     |     |     | 0.002                                                                                                                           | <0.001  | <0.001  | 4   | <0.001                                                                                                                                        | <0.001  | <0.001  | 12  |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                                 |     |     |     | <0.005                                                                                                                          | <0.005  | <0.005  | 4   | <0.005                                                                                                                                        | <0.005  | <0.005  | 4   |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                                 |     |     |     | <0.0004                                                                                                                         | <0.0004 | <0.0004 | 4   | <0.0002                                                                                                                                       | <0.0002 | <0.0002 | 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)       |                                                                                                                                 |     |     |     | <0.006                                                                                                                          | <0.006  | <0.006  | 4   | <0.010                                                                                                                                        | <0.010  | <0.010  | 4   |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                 |         |         |     |                                                                                                                                               |         |         |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                 |         |         |     |                                                                                                                                               |         |         |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                 |         |         |     |                                                                                                                                               |         |         |     |
| 抱水クロラール                |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                 |         |         |     |                                                                                                                                               |         |         |     |
| 農薬類                    |                                                                                                                                 |     |     |     | 0.00                                                                                                                            | 0.00    | 0.00    | 3   |                                                                                                                                               |         |         |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                 |         |         |     |                                                                                                                                               |         |         |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                                 |     |     |     | 3.7                                                                                                                             | 2.0     | 2.8     | 4   | 6.2                                                                                                                                           | 0.9     | 1.8     | 12  |
| 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) |                                                                                                                                 |     |     |     | <0.002                                                                                                                          | <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   | 2                                                                                                                                             | <1      | <1      | 12  |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                                 |     |     |     | -2.0                                                                                                                            | -2.9    | -2.3    | 4   | -2.5                                                                                                                                          | -3.1    | -2.7    | 4   |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                                 |     |     |     | 47000                                                                                                                           | 4400    | 20150   | 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   |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                                 |     |     |     | 21.0                                                                                                                            | 1.4     | 9.5     | 12  | 19.0                                                                                                                                          | 3.7     | 9.8     | 12  |
| アンモニア態窒素               |                                                                                                                                 |     |     |     | <0.05                                                                                                                           | <0.05   | <0.05   | 4   | <0.02                                                                                                                                         | <0.02   | <0.02   | 7   |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)        |                                                                                                                                 |     |     |     | 1.0                                                                                                                             | <0.5    | <0.7    | 4   |                                                                                                                                               |         |         |     |
| 化学的酸素要求量(COD)          |                                                                                                                                 |     |     |     | 3.1                                                                                                                             | 1.5     | 2.6     | 4   | 2.3                                                                                                                                           | 0.7     | 1.4     | 4   |
| 紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)  |                                                                                                                                 |     |     |     | 0.198                                                                                                                           | 0.037   | 0.115   | 4   | 0.031                                                                                                                                         | 0.011   | 0.020   | 4   |
| 浮遊物質(SS)               |                                                                                                                                 |     |     |     | 37                                                                                                                              | 14      | 23      | 4   | <5                                                                                                                                            | <5      | <5      | 4   |
| 侵食性遊離炭酸                |                                                                                                                                 |     |     |     | 2.7                                                                                                                             | 1.7     | 2.2     | 4   | 4.9                                                                                                                                           | 0.9     | 2.1     | 4   |
| 全窒素                    |                                                                                                                                 |     |     |     | 0.44                                                                                                                            | 0.16    | 0.32    | 4   | 0.20                                                                                                                                          | <0.10   | 0.10    | 4   |
| 全リン                    |                                                                                                                                 |     |     |     | 0.098                                                                                                                           | 0.014   | 0.064   | 4   | 0.010                                                                                                                                         | <0.010  | <0.010  | 4   |
| リン酸イオン                 |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                 |         |         |     | <0.500                                                                                                                                        | <0.500  | <0.500  | 4   |
| トリハロメタン生成能             |                                                                                                                                 |     |     |     | 0.076                                                                                                                           | 0.031   | 0.051   | 4   | 0.024                                                                                                                                         | 0.009   | 0.015   | 4   |
| 生物(n/ml)               |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                 |         |         |     | 890.0                                                                                                                                         | 12.0    | 200.0   | 12  |
| アルカリ度                  |                                                                                                                                 |     |     |     | 21.0                                                                                                                            | 7.8     | 14.0    | 4   | 11.5                                                                                                                                          | 8.5     | 10.0    | 12  |
| 溶存酸素                   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                 |         |         |     |                                                                                                                                               |         |         |     |
| 硫酸イオン                  |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                 |         |         |     | 18.0                                                                                                                                          | 14.0    | 16.0    | 4   |
| 溶性ケイ酸                  |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                 |         |         |     | 21.0                                                                                                                                          | 16.0    | 19.0    | 12  |

| 検 査 項 目                | [事業主体名]<br>06 - 003 山形県<br>山形市<br>[浄水場名] 02 - 00<br>見崎浄水場<br>[水源名]<br>最上川<br>[原水の種類]<br>表流水（自流）<br>[1日平均浄水量] 23,770 (m³)<br><br>原水 |         |         |     | [事業主体名]<br>06 - 003 山形県<br>山形市<br>[浄水場名] 03 - 00<br>南部浄水場<br>[水源名]<br>又治窪沢川<br>[原水の種類]<br>表流水（自流）<br>[1日平均浄水量] 1,404 (m³)<br><br>原水 |         |         |     | [事業主体名]<br>06 - 003 山形県<br>山形市<br>[浄水場名] 04 - 00<br>東沢浄水場<br>[水源名]<br>馬見ヶ崎川・不動沢川<br>[原水の種類]<br>表流水（自流）・ダム直接<br>[1日平均浄水量] 820 (m³)<br><br>原水 |         |         |     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|
|                        | 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 | 12  | <0.0010                                                                                                                             | <0.0010 | <0.0010 | 4   | <0.0010                                                                                                                                     | <0.0010 | <0.0010 | 4   |
| ウラン及びその化合物             | <0.0002                                                                                                                            | <0.0002 | <0.0002 | 12  | <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  | 12  | <0.001                                                                                                                              | <0.001  | <0.001  | 4   | <0.001                                                                                                                                      | <0.001  | <0.001  | 4   |
| 亜硝酸態窒素                 | 0.016                                                                                                                              | 0.005   | 0.009   | 4   | <0.005                                                                                                                              | <0.005  | <0.005  | 4   | <0.005                                                                                                                                      | <0.005  | <0.005  | 4   |
| 1,2-ジクロロエタン            | <0.0002                                                                                                                            | <0.0002 | <0.0002 | 4   | <0.0002                                                                                                                             | <0.0002 | <0.0002 | 4   | <0.0002                                                                                                                                     | <0.0002 | <0.0002 | 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)       | <0.010                                                                                                                             | <0.010  | <0.010  | 4   | <0.010                                                                                                                              | <0.010  | <0.010  | 4   | <0.010                                                                                                                                      | <0.010  | <0.010  | 4   |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                                    |         |         |     |                                                                                                                                     |         |         |     |                                                                                                                                             |         |         |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                                    |         |         |     |                                                                                                                                     |         |         |     |                                                                                                                                             |         |         |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                                    |         |         |     |                                                                                                                                     |         |         |     |                                                                                                                                             |         |         |     |
| 抱水クロラール                |                                                                                                                                    |         |         |     |                                                                                                                                     |         |         |     |                                                                                                                                             |         |         |     |
| 農薬類                    | 0.25                                                                                                                               | <0.01   | 0.07    | 5   |                                                                                                                                     |         |         |     |                                                                                                                                             |         |         |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                                    |         |         |     |                                                                                                                                     |         |         |     |                                                                                                                                             |         |         |     |
| 遊離炭酸                   | 4.0                                                                                                                                | 0.9     | 2.3     | 12  | 1.8                                                                                                                                 | 0.9     | 1.5     | 4   | 1.3                                                                                                                                         | 0.9     | 1.1     | 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   | <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)    |                                                                                                                                    |         |         |     |                                                                                                                                     |         |         |     |                                                                                                                                             |         |         |     |
| 臭気強度(TON)              | 5                                                                                                                                  | 2       | 3       | 4   |                                                                                                                                     |         |         |     |                                                                                                                                             |         |         |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           | -2.2                                                                                                                               | -2.5    | -2.3    | 4   | -1.6                                                                                                                                | -2.0    | -1.8    | 4   | -2.0                                                                                                                                        | -2.6    | -2.2    | 4   |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                                    |         |         |     |                                                                                                                                     |         |         |     |                                                                                                                                             |         |         |     |
| 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   |
| 水温(°C)                 | 22.2                                                                                                                               | 3.5     | 12.5    | 12  | 10.8                                                                                                                                | 8.6     | 9.7     | 4   | 16.5                                                                                                                                        | 2.8     | 8.6     | 4   |
| アンモニア態窒素               | 0.13                                                                                                                               | 0.03    | 0.08    | 7   | 0.02                                                                                                                                | <0.02   | <0.02   | 4   | <0.02                                                                                                                                       | <0.02   | <0.02   | 2   |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)        | 1.1                                                                                                                                | 0.5     | 0.8     | 4   |                                                                                                                                     |         |         |     |                                                                                                                                             |         |         |     |
| 化学的酸素要求量(COD)          |                                                                                                                                    |         |         |     |                                                                                                                                     |         |         |     |                                                                                                                                             |         |         |     |
| 紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)  | 0.053                                                                                                                              | 0.043   | 0.047   | 4   |                                                                                                                                     |         |         |     |                                                                                                                                             |         |         |     |
| 浮遊物質(SS)               | 18                                                                                                                                 | <5      | <5      | 4   | <5                                                                                                                                  | <5      | <5      | 4   | <5                                                                                                                                          | <5      | <5      | 4   |
| 侵食性遊離炭酸                | 3.8                                                                                                                                | 0.8     | 2.0     | 4   |                                                                                                                                     |         |         |     |                                                                                                                                             |         |         |     |
| 全窒素                    | 0.90                                                                                                                               | 0.20    | 0.60    | 4   | 0.40                                                                                                                                | 0.10    | 0.20    | 4   | 0.30                                                                                                                                        | <0.10   | 0.20    | 4   |
| 全リン                    | 0.070                                                                                                                              | 0.020   | 0.050   | 4   | 0.050                                                                                                                               | 0.030   | 0.040   | 4   | 0.010                                                                                                                                       | <0.010  | <0.010  | 4   |
| リン酸イオン                 | <0.500                                                                                                                             | <0.500  | <0.500  | 4   | <0.500                                                                                                                              | <0.500  | <0.500  | 4   | <0.500                                                                                                                                      | <0.500  | <0.500  | 4   |
| トリハロメタン生成能             | 0.044                                                                                                                              | 0.025   | 0.031   | 4   |                                                                                                                                     |         |         |     |                                                                                                                                             |         |         |     |
| 生物(n/ml)               | 1600.0                                                                                                                             | 90.0    | 400.0   | 12  | 58.0                                                                                                                                | 5.0     | 21.0    | 4   | 96.0                                                                                                                                        | 29.0    | 63.0    | 4   |
| アルカリ度                  | 26.5                                                                                                                               | 9.0     | 19.0    | 12  | 24.5                                                                                                                                | 20.5    | 23.5    | 4   | 19.0                                                                                                                                        | 14.5    | 17.0    | 4   |
| 溶存酸素                   | 11.6                                                                                                                               | 6.7     | 9.0     | 4   |                                                                                                                                     |         |         |     |                                                                                                                                             |         |         |     |
| 硫酸イオン                  | 12.0                                                                                                                               | 10.0    | 11.0    | 4   | 7.0                                                                                                                                 | 6.0     | 7.0     | 4   | 11.0                                                                                                                                        | 8.0     | 10.0    | 4   |
| 溶性ケイ酸                  | 16.0                                                                                                                               | 9.0     | 13.0    | 12  | 32.0                                                                                                                                | 28.0    | 31.0    | 4   | 18.0                                                                                                                                        | 14.0    | 16.0    | 4   |

| 検 査 項 目                | [事業主体名]<br>06 - 003 山形県<br>山形市<br>[浄水場名] 05 - 00<br>村山広域水道西川浄水場<br>[水源名]<br>村山広域水道より受水<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 15,569 (m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 003 山形県<br>山形市<br>[浄水場名] 06 - 00<br>蔵王温泉浄水場<br>[水源名]<br>蔵王深井戸（カリージャ川、一度川と混合）<br>[原水の種類]<br>深井戸水・表流水（自流）<br>[1日平均浄水量] 645 (m³)<br><br>原水 |         |         |     | [事業主体名]<br>06 - 003 山形県<br>山形市<br>[浄水場名] 07 - 00<br>山寺浄水場<br>[水源名]<br>J R仙山トンネル内湧水・浄水場内深井戸<br>[原水の種類]<br>湧水・深井戸水<br>[1日平均浄水量] 449 (m³)<br><br>原水 |         |         |     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|
|                        | 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   | <0.0010                                                                                                                                          | <0.0010 | <0.0010 | 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   | 0.001                                                                                                                                            | <0.001  | <0.001  | 4   |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                                              |     |     |     | <0.005                                                                                                                                                  | <0.005  | <0.005  | 4   | <0.005                                                                                                                                           | <0.005  | <0.005  | 4   |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                                              |     |     |     | <0.0002                                                                                                                                                 | <0.0002 | <0.0002 | 4   | <0.0002                                                                                                                                          | <0.0002 | <0.0002 | 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)       |                                                                                                                                              |     |     |     | <0.010                                                                                                                                                  | <0.010  | <0.010  | 4   | <0.010                                                                                                                                           | <0.010  | <0.010  | 4   |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                                         |         |         |     |                                                                                                                                                  |         |         |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                                         |         |         |     |                                                                                                                                                  |         |         |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                                         |         |         |     |                                                                                                                                                  |         |         |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                                         |         |         |     |                                                                                                                                                  |         |         |     |
| 農薬類                    |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                                         |         |         |     |                                                                                                                                                  |         |         |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                                         |         |         |     |                                                                                                                                                  |         |         |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                                              |     |     |     | 6.2                                                                                                                                                     | 2.6     | 4.5     | 4   | 1.8                                                                                                                                              | 0.9     | 1.4     | 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)    |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                                         |         |         |     |                                                                                                                                                  |         |         |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                                         |         |         |     |                                                                                                                                                  |         |         |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                                              |     |     |     | -1.6                                                                                                                                                    | -1.9    | -1.8    | 4   | -0.5                                                                                                                                             | -0.9    | -0.7    | 4   |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                                         |         |         |     |                                                                                                                                                  |         |         |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                                              |     |     |     | <0.0010                                                                                                                                                 | <0.0010 | <0.0010 | 4   | <0.0010                                                                                                                                          | <0.0010 | <0.0010 | 4   |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                                              |     |     |     | 12.0                                                                                                                                                    | 7.1     | 9.4     | 4   | 16.8                                                                                                                                             | 5.9     | 11.5    | 4   |
| アンモニア態窒素               |                                                                                                                                              |     |     |     | 0.03                                                                                                                                                    | <0.02   | <0.02   | 4   | 0.02                                                                                                                                             | <0.02   | <0.02   | 4   |
| 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)               |                                                                                                                                              |     |     |     | <5                                                                                                                                                      | <5      | <5      | 4   | <5                                                                                                                                               | <5      | <5      | 4   |
| 侵食性遊離炭酸                |                                                                                                                                              |     |     |     | 5.8                                                                                                                                                     | 2.4     | 4.2     | 4   |                                                                                                                                                  |         |         |     |
| 全窒素                    |                                                                                                                                              |     |     |     | 0.50                                                                                                                                                    | 0.40    | 0.50    | 4   | 0.40                                                                                                                                             | <0.10   | 0.10    | 4   |
| 全リン                    |                                                                                                                                              |     |     |     | 0.040                                                                                                                                                   | 0.030   | 0.040   | 4   | <0.010                                                                                                                                           | <0.010  | <0.010  | 4   |
| リン酸イオン                 |                                                                                                                                              |     |     |     | <0.500                                                                                                                                                  | <0.500  | <0.500  | 4   | <0.500                                                                                                                                           | <0.500  | <0.500  | 4   |
| トリハロメタン生成能             |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                                         |         |         |     |                                                                                                                                                  |         |         |     |
| 生物(n/ml)               |                                                                                                                                              |     |     |     | 1.0                                                                                                                                                     | <1.0    | <1.0    | 4   | 14.0                                                                                                                                             | <1.0    | 5.0     | 4   |
| アルカリ度                  |                                                                                                                                              |     |     |     | 29.0                                                                                                                                                    | 27.0    | 28.0    | 4   | 30.5                                                                                                                                             | 29.0    | 29.5    | 4   |
| 溶存酸素                   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                                         |         |         |     |                                                                                                                                                  |         |         |     |
| 硫酸イオン                  |                                                                                                                                              |     |     |     | 130.0                                                                                                                                                   | 110.0   | 120.0   | 4   | 210.0                                                                                                                                            | 190.0   | 200.0   | 4   |
| 溶性ケイ酸                  |                                                                                                                                              |     |     |     | 52.0                                                                                                                                                    | 47.0    | 50.0    | 4   | 13.0                                                                                                                                             | 13.0    | 13.0    | 4   |

| 検 査 項 目                | [事業主体名]<br>06 - 003 山形県<br>山形市<br>[浄水場名] 08 - 00<br>蔵王堀田浄水場<br>[水源名]<br>山ノ神堰湧水<br>[原水の種類]<br>湧水<br>[1日平均浄水量] 24 (m³)<br><br>原水 |         |         |     | [事業主体名]<br>06 - 004 山形県<br>天童市<br>[浄水場名] 01 - 00<br>高掬浄水場<br>[水源名]<br>高掬水源<br>[原水の種類]<br><br>[1日平均浄水量] (m³)<br><br>休止中 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 004 山形県<br>天童市<br>[浄水場名] 02 - 00<br>八幡山配水場<br>[水源名]<br>広域水道水源<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 17,862(m³)<br><br>原水 |     |     |     |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|                        | 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   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| ウラン及びその化合物             | <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   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 亜硝酸態窒素                 | <0.005                                                                                                                         | <0.005  | <0.005  | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 1,2-ジクロロエタン            | <0.0002                                                                                                                        | <0.0002 | <0.0002 | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| トルエン                   | <0.001                                                                                                                         | <0.001  | <0.001  | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       | <0.010                                                                                                                         | <0.010  | <0.010  | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                                |         |         |     |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                                |         |         |     |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                                |         |         |     |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 抱水クロラール                |                                                                                                                                |         |         |     |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 農薬類                    |                                                                                                                                |         |         |     |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                                |         |         |     |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 遊離炭酸                   | 4.8                                                                                                                            | 2.6     | 3.6     | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         | <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   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                                |         |         |     |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                                |         |         |     |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           | -1.0                                                                                                                           | -1.4    | -1.2    | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                                |         |         |     |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           | <0.0010                                                                                                                        | <0.0010 | <0.0010 | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 水温(°C)                 | 13.8                                                                                                                           | 8.0     | 11.3    | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| アンモニア態窒素               | 0.02                                                                                                                           | <0.02   | <0.02   | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 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)               | <5                                                                                                                             | <5      | <5      | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 侵食性遊離炭酸                |                                                                                                                                |         |         |     |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 全窒素                    | 0.50                                                                                                                           | 0.40    | 0.40    | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 全リン                    | 0.040                                                                                                                          | 0.030   | 0.040   | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| リン酸イオン                 | <0.500                                                                                                                         | <0.500  | <0.500  | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| トリハロメタン生成能             |                                                                                                                                |         |         |     |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 生物(n/ml)               | <1.0                                                                                                                           | <1.0    | <1.0    | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| アルカリ度                  | 46.5                                                                                                                           | 43.0    | 45.0    | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 溶存酸素                   |                                                                                                                                |         |         |     |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 硫酸イオン                  | 79.0                                                                                                                           | 75.0    | 77.0    | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |
| 溶性ケイ酸                  | 41.0                                                                                                                           | 38.0    | 40.0    | 4   |                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                                    |     |     |     |

| 検 査 項 目                | [事業主体名]<br>06 - 005 山形県<br>米沢市<br>[浄水場名] 01 - 00<br>米沢市館山浄水場<br>[水源名]<br>最上川水系大樽川<br>[原水の種類]<br>表流水（自流）<br>[1日平均浄水量] 3,602 (m³)<br><br>原水 |     |         |     | [事業主体名]<br>06 - 006 山形県<br>酒田市<br>[浄水場名] 01 - 00<br>小牧浄水場<br>[水源名]<br>最上川水系最上川<br>[原水の種類]<br>表流水（自流）・浄水受水<br>[1日平均浄水量] 19,090(m³)<br><br>原水 |       |         |     | [事業主体名]<br>06 - 006 山形県<br>酒田市<br>[浄水場名] 02 - 00<br>鳥海浄水場<br>[水源名]<br>鳥海水源地<br>[原水の種類]<br><br>[1日平均浄水量] (m³)<br><br>休止中 |     |     |     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|                        | 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 | 1   |                                                                                                                                             |       | <0.0010 | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                                           |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                                             |       | <0.0002 | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                             |       | <0.001  | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                                           |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                                             |       | 0.010   | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                                           |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                                             |       | <0.0004 | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| トルエン                   |                                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                             |       | <0.001  | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                                           |     | <0.010  | 1   |                                                                                                                                             |       | <0.005  | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                             |       |         |     |                                                                                                                         |     |     |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                             |       |         |     |                                                                                                                         |     |     |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                             |       |         |     |                                                                                                                         |     |     |     |
| 抱水クロラール                |                                                                                                                                           |     | <0.002  | 1   |                                                                                                                                             |       |         |     |                                                                                                                         |     |     |     |
| 農業類                    |                                                                                                                                           |     | <1.00   | 1   | 0.00                                                                                                                                        | 0.00  | 0.00    | 2   |                                                                                                                         |     |     |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                                           |     | <0.1    | 1   |                                                                                                                                             |       |         |     |                                                                                                                         |     |     |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                                           |     | 1.8     | 1   |                                                                                                                                             |       | 2.6     | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                             |       | <0.001  | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                                           |     | <0.002  | 1   |                                                                                                                                             |       | <0.001  | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                                           |     | 11.7    | 1   |                                                                                                                                             |       | 5.8     | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                                           |     | 1       | 1   |                                                                                                                                             |       | 4       | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                                           |     | -1.6    | 1   |                                                                                                                                             |       | -2.7    | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                                           |     | 14000   | 1   |                                                                                                                                             |       | 53000   | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                                           |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                                             |       | <0.0010 | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| 水温(°C)                 | 22.5                                                                                                                                      | 1.0 | 10.4    | 12  | 23.5                                                                                                                                        | 3.6   | 13.0    | 12  |                                                                                                                         |     |     |     |
| アンモニア態窒素               |                                                                                                                                           |     | <0.10   | 1   | 0.18                                                                                                                                        | <0.05 | 0.07    | 12  |                                                                                                                         |     |     |     |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)        |                                                                                                                                           |     | 0.7     | 1   |                                                                                                                                             |       | 1.2     | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| 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)               |                                                                                                                                           |     | <1      | 1   |                                                                                                                                             |       | 12      | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| 侵食性遊離炭酸                |                                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                             |       |         |     |                                                                                                                         |     |     |     |
| 全窒素                    |                                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                             |       | 0.73    | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| 全リン                    |                                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                             |       | 0.040   | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| リン酸イオン                 |                                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                             |       |         |     |                                                                                                                         |     |     |     |
| トリハロメタン生成能             |                                                                                                                                           |     |         |     | 0.090                                                                                                                                       | 0.032 | 0.046   | 12  |                                                                                                                         |     |     |     |
| 生物(n/ml)               |                                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                             |       |         |     |                                                                                                                         |     |     |     |
| アルカリ度                  |                                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                             |       |         |     |                                                                                                                         |     |     |     |
| 溶存酸素                   |                                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                             |       | 8.9     | 1   |                                                                                                                         |     |     |     |
| 硫酸イオン                  |                                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                             |       |         |     |                                                                                                                         |     |     |     |
| 溶性ケイ酸                  |                                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                             |       |         |     |                                                                                                                         |     |     |     |

| 検 査 項 目                | [事業主体名]<br>06 - 006 山形県<br>酒田市<br>[浄水場名] 03 - 00<br>勝浦浄水場<br>[水源名]<br>飛鳥簡易水道<br>[原水の種類]<br>ダム直接<br>[1日平均浄水量] 77 (m³)<br><br>原水 |      |         |     | [事業主体名]<br>06 - 006 山形県<br>酒田市<br>[浄水場名] 04 - 00<br>新山受水場<br>[水源名]<br>山形県広域水道用水供給事業より受水<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 13,097(m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 006 山形県<br>酒田市<br>[浄水場名] 07 - 00<br>大畑送水ポンプ場<br>[水源名]<br>大畑水源池<br>[原水の種類]<br>湧水<br>[1日平均浄水量] 20 (m³)<br><br>原水 |     |         |     |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|
|                        | 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 | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.0010 | 1   |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                                |      | <0.0002 | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.0002 | 1   |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                                |      | 0.002   | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                                |      | <0.005  | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.005  | 1   |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                                |      | <0.0004 | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.0004 | 1   |
| トルエン                   |                                                                                                                                |      | <0.001  | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                                |      | <0.005  | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.005  | 1   |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                                |      |         |     |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                                |      |         |     |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                                |      |         |     |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 抱水クロラール                |                                                                                                                                |      |         |     |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 農業類                    | 0.00                                                                                                                           | 0.00 | 0.00    | 2   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                                |      |         |     |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                                |      | 9.7     | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     | 2.3     | 1   |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                                |      | <0.001  | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                                |      | <0.001  | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                                |      | 9.1     | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.5    | 1   |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                                |      | 2       | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     | <1      | 1   |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                                |      | -1.7    | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     | -0.4    | 1   |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                                |      | 11000   | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     | 20      | 1   |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                                |      | <0.0010 | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.0010 | 1   |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                                |      | 19.0    | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     | 11.8    | 1   |
| アンモニア態窒素               |                                                                                                                                |      | 0.05    | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)        |                                                                                                                                |      | <0.5    | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 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)               |                                                                                                                                |      | <1      | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 侵食性遊離炭酸                |                                                                                                                                |      |         |     |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 全窒素                    |                                                                                                                                |      | 0.87    | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 全リン                    |                                                                                                                                |      | 0.030   | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 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                   |                                                                                                                                |      | 5.8     | 1   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 硫酸イオン                  |                                                                                                                                |      |         |     |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 溶性ケイ酸                  |                                                                                                                                |      |         |     |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |

| 検 査 項 目                | [事業主体名]<br>06 - 006 山形県<br>酒田市<br>[浄水場名] 08 - 00<br>松山受水場<br>[水源名]<br>山形県広域水道用水供給事業より受水<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 1,594 (m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 007 山形県<br>村山市<br>[浄水場名] 01 - 00<br>村山広域水道西川浄水場<br>[水源名]<br>村山広域水道より受水<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 7,899 (m³)<br><br>原水 |         |         |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 01 - 00<br>高坂配水場<br>[水源名]<br>浄水受水<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 31,765(m³)<br><br>原水 |     |     |     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|                        | 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   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                                              |     |     |     | <0.0002                                                                                                                                     | <0.0002 | <0.0002 | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                                              |     |     |     | 0.002                                                                                                                                       | <0.001  | <0.001  | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                                              |     |     |     | <0.005                                                                                                                                      | <0.005  | <0.005  | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                                              |     |     |     | <0.0004                                                                                                                                     | <0.0004 | <0.0004 | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| トルエン                   |                                                                                                                                              |     |     |     | <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   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                             |         |         |     |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                             |         |         |     |                                                                                                                                 |     |     |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                             |         |         |     |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                             |         |         |     |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 農薬類                    |                                                                                                                                              |     |     |     | 0.00                                                                                                                                        | 0.00    | 0.00    | 3   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                             |         |         |     |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                                              |     |     |     | 3.7                                                                                                                                         | 2.0     | 2.8     | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                                              |     |     |     | <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   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 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   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                                              |     |     |     | -2.0                                                                                                                                        | -2.9    | -2.3    | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                                              |     |     |     | 47000                                                                                                                                       | 4400    | 20150   | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                                              |     |     |     | <0.0010                                                                                                                                     | <0.0010 | <0.0010 | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                                              |     |     |     | 21.0                                                                                                                                        | 1.4     | 9.5     | 12  |                                                                                                                                 |     |     |     |
| アンモニア態窒素               |                                                                                                                                              |     |     |     | <0.05                                                                                                                                       | <0.05   | <0.05   | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)        |                                                                                                                                              |     |     |     | 1.0                                                                                                                                         | <0.5    | 0.7     | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 化学的酸素要求量(COD)          |                                                                                                                                              |     |     |     | 3.1                                                                                                                                         | 1.5     | 2.6     | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)  |                                                                                                                                              |     |     |     | 0.198                                                                                                                                       | 0.037   | 0.115   | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 浮遊物質(SS)               |                                                                                                                                              |     |     |     | 37                                                                                                                                          | 14      | 23      | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 侵食性遊離炭酸                |                                                                                                                                              |     |     |     | 2.7                                                                                                                                         | 1.7     | 2.2     | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 全窒素                    |                                                                                                                                              |     |     |     | 0.44                                                                                                                                        | 0.16    | 0.32    | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 全リン                    |                                                                                                                                              |     |     |     | 0.098                                                                                                                                       | 0.014   | 0.064   | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| リン酸イオン                 |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                             |         |         |     |                                                                                                                                 |     |     |     |
| トリハロメタン生成能             |                                                                                                                                              |     |     |     | 0.076                                                                                                                                       | 0.031   | 0.051   | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 生物(n/ml)               |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                             |         |         |     |                                                                                                                                 |     |     |     |
| アルカリ度                  |                                                                                                                                              |     |     |     | 21.0                                                                                                                                        | 7.8     | 14.0    | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 溶存酸素                   |                                                                                                                                              |     |     |     | 12.0                                                                                                                                        | 9.2     | 11.0    | 4   |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 硫酸イオン                  |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                             |         |         |     |                                                                                                                                 |     |     |     |
| 溶性ケイ酸                  |                                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                                             |         |         |     |                                                                                                                                 |     |     |     |

| 検 査 項 目                | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 02 - 00<br>南部配水場<br>[水源名]<br>浄水受水<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 2,037 (m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 03 - 00<br>手向配水場<br>[水源名]<br>浄水受水<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 821 (m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 04 - 00<br>山添水源<br>[水源名]<br>山添水源<br>[原水の種類]<br>浅井戸水<br>[1日平均浄水量] 1,705 (m³)<br><br>原水 |     |         |     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|
|                        | 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 | 1   |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.0002 | 1   |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.005  | 1   |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.0004 | 1   |
| トルエン                   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.005  | 1   |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 農業類                    |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     | 18.0    | 1   |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     | 0.6     | 1   |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     | <1      | 1   |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     | -3.4    | 1   |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     | 2       | 1   |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     | <0.0010 | 1   |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                |     | 13.2    | 1   |
| 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 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 05 - 00<br>黒川配水場<br>[水源名]<br>浄水受水<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 756 (m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 06 - 00<br>たらのき代水源<br>[水源名]<br>たらのき代水源<br>[原水の種類]<br>湧水<br>[1日平均浄水量] 86 (m³)<br><br>原水 |     |         |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 07 - 00<br>上野山配水場<br>[水源名]<br>浄水受水<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 613 (m³)<br><br>原水 |     |     |     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|                        | 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 | 1   |                                                                                                                                |     |     |     |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                                |     |     |     |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                |     |     |     |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                                |     |     |     |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     | <0.0004 | 1   |                                                                                                                                |     |     |     |
| トルエン                   |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                |     |     |     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                                |     |     |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     |         |     |                                                                                                                                |     |     |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     |         |     |                                                                                                                                |     |     |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     |         |     |                                                                                                                                |     |     |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     |         |     |                                                                                                                                |     |     |     |
| 農業類                    |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     |         |     |                                                                                                                                |     |     |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     |         |     |                                                                                                                                |     |     |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     | 18.0    | 1   |                                                                                                                                |     |     |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                |     |     |     |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                |     |     |     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     | 0.6     | 1   |                                                                                                                                |     |     |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     | <1      | 1   |                                                                                                                                |     |     |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     | -3.4    | 1   |                                                                                                                                |     |     |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     | 2       | 1   |                                                                                                                                |     |     |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                                |     |     |     |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                                 |     | 13.2    | 1   |                                                                                                                                |     |     |     |
| 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 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 08 - 00<br>中入配水場<br>[水源名]<br>浄水受水<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 743 (m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 09 - 00<br>大網水源<br>[水源名]<br>大網水源<br>[原水の種類]<br>湧水<br>[1日平均浄水量] 126 (m³)<br><br>原水 |     |         |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 10 - 00<br>大鳥水源<br>[水源名]<br>大鳥水源<br>[原水の種類]<br>湧水<br>[1日平均浄水量] 43 (m³)<br><br>原水 |     |         |     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|
|                        | 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 | 1   |                                                                                                                           |     | <0.0010 | 1   |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                           |     | <0.0002 | 1   |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.005  | 1   |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     | <0.0004 | 1   |                                                                                                                           |     | <0.0004 | 1   |
| トルエン                   |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.005  | 1   |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 農薬類                    |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     | 3.1     | 1   |                                                                                                                           |     | <2.0    | 1   |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     | 0.4     | 1   |                                                                                                                           |     | 0.4     | 1   |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     | <1      | 1   |                                                                                                                           |     | <1      | 1   |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     | -2.8    | 1   |                                                                                                                           |     | -1.5    | 1   |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     | 39      | 1   |                                                                                                                           |     | 56      | 1   |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                           |     | <0.0010 | 1   |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                               |     |     |     |                                                                                                                            |     | 14.5    | 1   |                                                                                                                           |     | 17.0    | 1   |
| 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 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 11 - 00<br>田麦俣水源<br>[水源名]<br>田麦俣水源<br>[原水の種類]<br>湧水<br>[1日平均浄水量] 14 (m³)<br><br>原水 |     |         |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 12 - 00<br>温海浄水場<br>[水源名]<br>温海水源 (他 2 水源と混合)<br>[原水の種類]<br>湧水・表流水 (自流)・伏流水<br>[1日平均浄水量] 2,669 (m³)<br><br>原水 |     |         |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 13 - 00<br>鼠ヶ関浄水場<br>[水源名]<br>鼠ヶ関水源<br>[原水の種類]<br>伏流水<br>[1日平均浄水量] 136 (m³)<br><br>原水 |     |         |     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|
|                        | 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 | 1   |                                                                                                                                                        |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                                |     | <0.0010 | 1   |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                             |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                                                        |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                                |     | <0.0002 | 1   |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                             |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                                        |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                             |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                                                        |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                                |     | <0.005  | 1   |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                             |     | <0.0004 | 1   |                                                                                                                                                        |     | <0.0004 | 1   |                                                                                                                                |     | <0.0004 | 1   |
| トルエン                   |                                                                                                                             |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                                        |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                             |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                                                        |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                                |     | <0.005  | 1   |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                             |     |         |     |                                                                                                                                                        |     |         |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                             |     |         |     |                                                                                                                                                        |     |         |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                             |     |         |     |                                                                                                                                                        |     |         |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                             |     |         |     |                                                                                                                                                        |     |         |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 農薬類                    |                                                                                                                             |     |         |     |                                                                                                                                                        |     |         |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                             |     |         |     |                                                                                                                                                        |     |         |     |                                                                                                                                |     |         |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                             |     | 2.0     | 1   |                                                                                                                                                        |     | <2.0    | 1   |                                                                                                                                |     | 7.9     | 1   |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                             |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                                        |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                             |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                                        |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                             |     | 0.5     | 1   |                                                                                                                                                        |     | 0.3     | 1   |                                                                                                                                |     | 1.5     | 1   |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                             |     | <1      | 1   |                                                                                                                                                        |     | <1      | 1   |                                                                                                                                |     | <1      | 1   |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                             |     | -1.6    | 1   |                                                                                                                                                        |     | -2.2    | 1   |                                                                                                                                |     | -2.5    | 1   |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                             |     | 6       | 1   |                                                                                                                                                        |     | 40      | 1   |                                                                                                                                |     | 4000    | 1   |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                             |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                                                        |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                                |     | <0.0010 | 1   |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                             |     | 8.6     | 1   |                                                                                                                                                        |     | 11.5    | 1   |                                                                                                                                |     | 22.0    | 1   |
| 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 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 14 - 00<br>五十川水源<br>[水源名]<br>五十川水源<br>[原水の種類]<br>伏流水<br>[1日平均浄水量] 99 (m³)<br><br>原水 |     |         |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 15 - 00<br>山五十川水源<br>[水源名]<br>山五十川水源<br>[原水の種類]<br>湧水<br>[1日平均浄水量] 142 (m³)<br><br>原水 |     |         |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 16 - 00<br>戸沢水源<br>[水源名]<br>戸沢水源<br>[原水の種類]<br>湧水<br>[1日平均浄水量] 59 (m³)<br><br>原水 |     |         |     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|
|                        | 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 | 1   |                                                                                                                                |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                           |     | <0.0010 | 1   |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                              |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                                |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                           |     | <0.0002 | 1   |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                              |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                              |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                                |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.005  | 1   |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                              |     | <0.0004 | 1   |                                                                                                                                |     | <0.0004 | 1   |                                                                                                                           |     | <0.0004 | 1   |
| トルエン                   |                                                                                                                              |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                              |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                                |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.005  | 1   |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 抱水クロラール                |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 農薬類                    |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                              |     | 19.0    | 1   |                                                                                                                                |     | 7.9     | 1   |                                                                                                                           |     | 4.0     | 1   |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                              |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                              |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                              |     | 0.4     | 1   |                                                                                                                                |     | 0.3     | 1   |                                                                                                                           |     | 0.4     | 1   |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                              |     | <1      | 1   |                                                                                                                                |     | <1      | 1   |                                                                                                                           |     | <1      | 1   |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                              |     | -2.5    | 1   |                                                                                                                                |     | -2.1    | 1   |                                                                                                                           |     | -2.7    | 1   |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                              |     | 67      | 1   |                                                                                                                                |     | 62      | 1   |                                                                                                                           |     | 150     | 1   |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                              |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                                |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                           |     | <0.0010 | 1   |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                              |     | 15.7    | 1   |                                                                                                                                |     | 14.9    | 1   |                                                                                                                           |     | 15.4    | 1   |
| 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 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 17 - 00<br>菅野代水源<br>[水源名]<br>菅野代水源<br>[原水の種類]<br>伏流水<br>[1日平均浄水量] 32 (m³)<br><br>原水 |     |         |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 18 - 00<br>温海川浄水場<br>[水源名]<br>温海川水源（他1水源と混合）<br>[原水の種類]<br>伏流水・表流水（自流）<br>[1日平均浄水量] 71 (m³)<br><br>原水 |     |         |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 19 - 00<br>一霞水源<br>[水源名]<br>一霞水源<br>[原水の種類]<br>湧水<br>[1日平均浄水量] 57 (m³)<br><br>原水 |     |         |     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|
|                        | 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 | 1   |                                                                                                                                                |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                           |     | <0.0010 | 1   |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                              |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                                                |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                           |     | <0.0002 | 1   |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                              |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                              |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                                                |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.005  | 1   |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                              |     | <0.0004 | 1   |                                                                                                                                                |     | <0.0004 | 1   |                                                                                                                           |     | <0.0004 | 1   |
| トルエン                   |                                                                                                                              |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                              |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                                                |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.005  | 1   |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                                |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                                |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                                |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                                |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 農業類                    |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                                |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                                |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                              |     | 21.0    | 1   |                                                                                                                                                |     | 20.0    | 1   |                                                                                                                           |     | 1.9     | 1   |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                              |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                              |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                                |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                              |     | 0.4     | 1   |                                                                                                                                                |     | 3.2     | 1   |                                                                                                                           |     | 0.4     | 1   |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                              |     | <1      | 1   |                                                                                                                                                |     | <1      | 1   |                                                                                                                           |     | <1      | 1   |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                              |     | -3.3    | 1   |                                                                                                                                                |     | -3.7    | 1   |                                                                                                                           |     | -1.8    | 1   |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                              |     | 140     | 1   |                                                                                                                                                |     | 900     | 1   |                                                                                                                           |     | 370     | 1   |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                              |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                                                |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                           |     | <0.0010 | 1   |
| 水温(℃)                  |                                                                                                                              |     | 17.4    | 1   |                                                                                                                                                |     | 21.5    | 1   |                                                                                                                           |     | 12.2    | 1   |
| 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 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 20 - 00<br>槇代水源<br>[水源名]<br>槇代水源<br>[原水の種類]<br>湧水<br>[1日平均浄水量] 43 (m³)<br><br>原水 |     |         |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 21 - 00<br>小国水源<br>[水源名]<br>小国水源 (他 1 水源と混合)<br>[原水の種類]<br>伏流水<br>[1日平均浄水量] 67 (m³)<br><br>原水 |     |         |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 22 - 00<br>木野俣水源<br>[水源名]<br>木野俣水源<br>[原水の種類]<br>湧水<br>[1日平均浄水量] 54 (m³)<br><br>原水 |     |         |     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|
|                        | 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 | 1   |                                                                                                                                        |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                             |     | <0.0010 | 1   |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                           |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                                        |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                             |     | <0.0002 | 1   |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                        |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                             |     | <0.001  | 1   |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                           |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                                        |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                             |     | <0.005  | 1   |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                           |     | <0.0004 | 1   |                                                                                                                                        |     | <0.0004 | 1   |                                                                                                                             |     | <0.0004 | 1   |
| トルエン                   |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                        |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                             |     | <0.001  | 1   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                           |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                                        |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                             |     | <0.005  | 1   |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                        |     |         |     |                                                                                                                             |     |         |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                        |     |         |     |                                                                                                                             |     |         |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                        |     |         |     |                                                                                                                             |     |         |     |
| 抱水クロラール                |                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                        |     |         |     |                                                                                                                             |     |         |     |
| 農業類                    |                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                        |     |         |     |                                                                                                                             |     |         |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                           |     |         |     |                                                                                                                                        |     |         |     |                                                                                                                             |     |         |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                           |     | 3.8     | 1   |                                                                                                                                        |     | 7.6     | 1   |                                                                                                                             |     | 3.1     | 1   |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                        |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                             |     | <0.001  | 1   |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                        |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                             |     | <0.001  | 1   |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                           |     | 0.7     | 1   |                                                                                                                                        |     | 0.7     | 1   |                                                                                                                             |     | 0.6     | 1   |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                           |     | <1      | 1   |                                                                                                                                        |     | <1      | 1   |                                                                                                                             |     | <1      | 1   |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                           |     | -2.1    | 1   |                                                                                                                                        |     | -3.1    | 1   |                                                                                                                             |     | -1.5    | 1   |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                           |     | 260     | 1   |                                                                                                                                        |     | 0       | 1   |                                                                                                                             |     | 43      | 1   |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                           |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                                        |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                             |     | <0.0010 | 1   |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                           |     | 15.9    | 1   |                                                                                                                                        |     | 16.0    | 1   |                                                                                                                             |     | 14.0    | 1   |
| 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 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 23 - 00<br>越沢水源<br>[水源名]<br>越沢水源<br>[原水の種類]<br>湧水<br>[1日平均浄水量] 101 (m³)<br><br>原水 |     |         |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 24 - 00<br>関川水源<br>[水源名]<br>関川水源<br>[原水の種類]<br>伏流水<br>[1日平均浄水量] 30 (m³)<br><br>原水 |     |         |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 25 - 00<br>鍋倉水源<br>[水源名]<br>鍋倉水源<br>[原水の種類]<br>湧水<br>[1日平均浄水量] 10 (m³)<br><br>原水 |     |         |     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|
|                        | 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 | 1   |                                                                                                                            |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                           |     | <0.0010 | 1   |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                            |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                            |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                           |     | <0.0002 | 1   |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                            |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                            |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                           |     | 0.003   | 1   |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                            |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                            |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.005  | 1   |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                            |     | <0.0004 | 1   |                                                                                                                            |     | <0.0004 | 1   |                                                                                                                           |     | <0.0004 | 1   |
| トルエン                   |                                                                                                                            |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                            |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                            |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                            |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.005  | 1   |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 抱水クロラール                |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 農業類                    |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                            |     |         |     |                                                                                                                           |     |         |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                            |     | 4.0     | 1   |                                                                                                                            |     | 5.3     | 1   |                                                                                                                           |     | 7.5     | 1   |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                            |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                            |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                            |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                            |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                           |     | <0.001  | 1   |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                            |     | 0.8     | 1   |                                                                                                                            |     | 1.3     | 1   |                                                                                                                           |     | 1.0     | 1   |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                            |     | 2       | 1   |                                                                                                                            |     | 4       | 1   |                                                                                                                           |     | 2       | 1   |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                            |     | -1.8    | 1   |                                                                                                                            |     | -1.9    | 1   |                                                                                                                           |     | -2.3    | 1   |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                            |     | 230     | 1   |                                                                                                                            |     | 5400    | 1   |                                                                                                                           |     | 48      | 1   |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                            |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                            |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                           |     | <0.0010 | 1   |
| 水温(℃)                  |                                                                                                                            |     | 11.0    | 1   |                                                                                                                            |     | 15.3    | 1   |                                                                                                                           |     | 20.9    | 1   |
| 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 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 26 - 00<br>小名部水源<br>[水源名]<br>小名部水源<br>[原水の種類]<br>伏流水<br>[1日平均浄水量] 73 (m³)<br><br>原水 |     |         |     | [事業主体名]<br>06 - 008 山形県<br>鶴岡市<br>[浄水場名] 27 - 00<br>大口配水場<br>[水源名]<br>浄水受水<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 5,408 (m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 010 山形県<br>新庄市<br>[浄水場名] 01 - 00<br>指野浄水場<br>[水源名]<br>浅井戸<br>[原水の種類]<br>浄水受水・浅井戸水<br>[1日平均浄水量] 12,830 (m³)<br><br>原水 |     |     |     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|                        | 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 | 1   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                              |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                              |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                              |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                              |     | <0.0004 | 1   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| トルエン                   |                                                                                                                              |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                              |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| 農業類                    |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                              |     |         |     |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                              |     | 20.0    | 1   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                              |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                              |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                              |     | 1.2     | 1   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                              |     | <1      | 1   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                              |     | -2.6    | 1   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                              |     | 300     | 1   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                              |     | <0.0010 | 1   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                              |     | 19.2    | 1   |                                                                                                                                 |     |     |     |                                                                                                                                      |     |     |     |
| 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 - 010 山形県<br>新庄市<br>[浄水場名] 02 - 00<br>畑浄水場<br>[水源名]<br>浅井戸<br>[原水の種類]<br>浅井戸水<br>[1日平均浄水量] 37 (m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 012 山形県<br>東根市<br>[浄水場名] 01 - 00<br>袋田浄水場<br>[水源名]<br>袋田・前河原水源<br>[原水の種類]<br>浅井戸水<br>[1日平均浄水量] 728 (m³)<br><br>原水 |       |         |     | [事業主体名]<br>06 - 012 山形県<br>東根市<br>[浄水場名] 02 - 00<br>村山広域水道<br>[水源名]<br>寒河江ダム<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 9,999,999 (m³)<br><br>原水 |     |     |     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|                        | 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           |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       | <0.0015 | 1   |                                                                                                                                       |     |     |     |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       | 0.0002  | 1   |                                                                                                                                       |     |     |     |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       | 0.001   | 1   |                                                                                                                                       |     |     |     |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       | 0.005   | 1   |                                                                                                                                       |     |     |     |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       | 0.0004  | 1   |                                                                                                                                       |     |     |     |
| トルエン                   |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       | 0.040   | 1   |                                                                                                                                       |     |     |     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       | 0.010   | 1   |                                                                                                                                       |     |     |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       |         |     |                                                                                                                                       |     |     |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       |         |     |                                                                                                                                       |     |     |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       |         |     |                                                                                                                                       |     |     |     |
| 抱水クロラール                |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       |         |     |                                                                                                                                       |     |     |     |
| 農業類                    |                                                                                                                            |     |     |     | 0.00                                                                                                                              | 0.00  | 0.00    | 3   |                                                                                                                                       |     |     |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       |         |     |                                                                                                                                       |     |     |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       |         |     |                                                                                                                                       |     |     |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                            |     |     |     | 0.001                                                                                                                             | 0.001 | 0.001   | 3   |                                                                                                                                       |     |     |     |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       |         |     |                                                                                                                                       |     |     |     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       | <0.3    | 1   |                                                                                                                                       |     |     |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       |         |     |                                                                                                                                       |     |     |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       |         |     |                                                                                                                                       |     |     |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       |         |     |                                                                                                                                       |     |     |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       | 0.0100  | 1   |                                                                                                                                       |     |     |     |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                            |     |     |     |                                                                                                                                   |       |         |     |                                                                                                                                       |     |     |     |
| 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 - 014 山形県<br>寒河江市<br>[浄水場名] 01 - 01<br>三泉ポンプ場<br>[水源名]<br>第3号井 (他2水源と混合)<br>[原水の種類]<br>深井戸水<br>[1日平均浄水量] 1,261 (m³)<br><br>原水 |     |      |     | [事業主体名]<br>06 - 014 山形県<br>寒河江市<br>[浄水場名] 02 - 01<br>川原ポンプ場<br>[水源名]<br>第1号井 (他4水源と混合)<br>[原水の種類]<br>深井戸水<br>[1日平均浄水量] 7,254 (m³)<br><br>原水 |     |         |     | [事業主体名]<br>06 - 014 山形県<br>寒河江市<br>[浄水場名] 03 - 01<br>広域水道<br>[水源名]<br>広域水道受水<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 7,579 (m³)<br><br>原水 |     |     |     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|                        | 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 | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | <0.005  | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| トルエン                   |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | <0.010  | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     |         |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     |         |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     |         |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     |         |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 農薬類                    |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | <1.00   | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     |         |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | 17.0    | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | <0.001  | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | <0.002  | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | <0.5    | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | <1      | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | -2.8    | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | 300     | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | <0.0002 | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 水温(℃)                  | 12.2                                                                                                                                        | 8.1 | 10.5 | 4   | 12.0                                                                                                                                        | 8.0 | 10.8    | 4   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| アンモニア態窒素               |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | <0.10   | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 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                |                                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                                             |     | 16.0    | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 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 - 014 山形県<br>寒河江市<br>[浄水場名] 04 - 01<br>[水源名]<br>湧水<br>[原水の種類]<br>湧水<br>[1日平均浄水量] 69 (m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 015 山形県<br>高畠町<br>[浄水場名] 01 - 00<br>[水源名]<br>地下水<br>[原水の種類]<br>深井戸水・浅井戸水<br>[1日平均浄水量] 1,287 (m³)<br><br>休止中 |     |      |     | [事業主体名]<br>06 - 015 山形県<br>高畠町<br>[浄水場名] 02 - 00<br>[水源名]<br>地下水<br>[原水の種類]<br>深井戸水・浅井戸水<br>[1日平均浄水量] 779 (m³)<br><br>休止中 |     |      |     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|
|                        | 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           |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| トルエン                   |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| 農業類                    |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                             |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |
| 水温(°C)                 | 13.5                                                                                                             | 5.0 | 9.4 | 4   |                                                                                                                             |     | 19.8 | 1   |                                                                                                                           |     | 16.5 | 1   |
| 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 - 015 山形県<br>高畠町<br>[浄水場名] 03 - 00<br>和田第二水源地<br>[水源名]<br>地下水<br>[原水の種類]<br>深井戸水<br>[1日平均浄水量] 267 (m³)<br><br>休止中 |     |      |     | [事業主体名]<br>06 - 019 山形県<br>庄内町<br>[浄水場名] 01 - 00<br>朝日浄水場<br>[水源名]<br>庄内広域水道 (南部)<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 6,385 (m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 019 山形県<br>庄内町<br>[浄水場名] 02 - 00<br>水源地<br>[水源名]<br>立川水源地<br>[原水の種類]<br>浅井戸水<br>[1日平均浄水量] 945 (m³)<br><br>原水 |     |     |     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|                        | 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           |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| トルエン                   |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| 農薬類                    |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                                 |     | 14.5 | 1   |                                                                                                                                        |     |     |     |                                                                                                                              |     |     |     |
| 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 - 022 山形県<br>長井市<br>[浄水場名] 01 - 00<br>平山浄水場<br>[水源名]<br>第2、第5、第7水源<br>[原水の種類]<br>深井戸水<br>[1日平均浄水量] 6,838 (m³)<br><br>原水 |      |        |     | [事業主体名]<br>06 - 022 山形県<br>長井市<br>[浄水場名] 02 - 00<br>清水町浄水場<br>[水源名]<br>第4水源<br>[原水の種類]<br>深井戸水<br>[1日平均浄水量] 1,151 (m³)<br><br>原水 |     |      |     | [事業主体名]<br>06 - 022 山形県<br>長井市<br>[浄水場名] 03 - 00<br>平野浄水場<br>[水源名]<br>第3、第6水源<br>[原水の種類]<br>深井戸水<br>[1日平均浄水量] 546 (m³)<br><br>原水 |     |      |     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|
|                        | 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 | 1   |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                                       |      | 0.0002 | 1   |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                                       |      | 0.001  | 1   |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                                       |      | 0.005  | 1   |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                                       |      | 0.0004 | 1   |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| トルエン                   |                                                                                                                                       |      | 0.001  | 1   |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                                       |      | 0.006  | 1   |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                                       |      |        |     |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                                       |      |        |     |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                                       |      |        |     |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                                       |      |        |     |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 農業類                    |                                                                                                                                       |      |        |     |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                                       |      |        |     |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                                       |      | <3.0   | 1   |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                                       |      | 0.001  | 1   |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                                       |      | 0.002  | 1   |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                                       |      | 0.8    | 1   |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                                       |      |        |     |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                                       |      | 3.3    | 1   |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                                       |      |        |     |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                                       |      |        |     |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 水温(°C)                 | 21.0                                                                                                                                  | 21.0 | 21.0   | 12  |                                                                                                                                  |     | 21.0 | 1   |                                                                                                                                  |     | 21.0 | 1   |
| アンモニア態窒素               |                                                                                                                                       |      | <0.10  | 1   |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 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                |                                                                                                                                       |      | <5.0   | 1   |                                                                                                                                  |     |      |     |                                                                                                                                  |     |      |     |
| 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 - 023 山形県<br>白鷹町<br>[浄水場名] 01 - 00<br>津島台浄水場<br>[水源名]<br>一般河川最上川水系実測川<br>[原水の種類]<br>表流水（自流）<br>[1日平均浄水量] 1,717 (m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 026 山形県<br>川西町<br>[浄水場名] 02 - 00<br>茨虫浄水場<br>[水源名]<br>第1水源（第2水源と混合）<br>[原水の種類]<br><br>休止中 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 030 山形県<br>大江町<br>[浄水場名] 01 - 00<br>村山広域水道西川浄水場<br>[水源名]<br>寒河江川<br>[原水の種類]<br>浄水受水・表流水（自流）・伏流水<br>[1日平均浄水量] 545 (m³)<br><br>原水 |     |     |     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|                        | 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           |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| トルエン                   |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 農業類                    |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 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 - 031 山形県<br>朝日町<br>[浄水場名] 01 - 00<br>一ツ沢<br>[水源名]<br>一ツ沢水源<br>[原水の種類]<br>湧水<br>[1日平均浄水量] 1,242 (m³)<br><br>原水 |     |      |     | [事業主体名]<br>06 - 031 山形県<br>朝日町<br>[浄水場名] 02 - 00<br>雪谷<br>[水源名]<br>雪谷水源<br>[原水の種類]<br>伏流水<br>[1日平均浄水量] 775 (m³)<br><br>原水 |     |      |     | [事業主体名]<br>06 - 031 山形県<br>朝日町<br>[浄水場名] 03 - 00<br>村山広域水道<br>[水源名]<br>村山広域水道<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 287 (m³)<br><br>原水 |     |     |     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|                        | 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           |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| トルエン                   |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 農業類                    |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                              |     | 23.0 | 1   |                                                                                                                           |     | 24.0 | 1   |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 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 - 033 山形県<br>遊佐町<br>[浄水場名] 01 - 00<br>大楯浄水場<br>[水源名]<br>大楯水源<br>[原水の種類]<br>深井戸水<br>[1日平均浄水量] 3,598 (m³)<br><br>原水 |     |      |     | [事業主体名]<br>06 - 036 山形県<br>尾花沢市大石田町環境衛<br>[浄水場名] 01 - 01<br>豊田水源場<br>[水源名]<br>深井戸第1<br>[原水の種類]<br>深井戸水<br>[1日平均浄水量] 3,261 (m³)<br><br>原水 |     |      |     | [事業主体名]<br>06 - 036 山形県<br>尾花沢市大石田町環境衛<br>[浄水場名] 01 - 02<br>豊田水源場<br>[水源名]<br>深井戸第2<br>[原水の種類]<br>深井戸水<br>[1日平均浄水量] 1,618 (m³)<br><br>原水 |     |      |     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|
|                        | 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           |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| トルエン                   |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| 農業類                    |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                                 |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |                                                                                                                                          |     |      |     |
| 水温(℃)                  |                                                                                                                                 |     | 11.7 | 1   |                                                                                                                                          |     | 14.0 | 1   |                                                                                                                                          |     | 14.0 | 1   |
| 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 - 036 山形県<br>尾花沢市大石田町環境衛<br>[浄水場名] 01 - 03<br>豊田水源場<br>[水源名]<br>浅井戸<br>[原水の種類]<br>浅井戸水<br>[1日平均浄水量] 3,643 (m³)<br><br>原水 |     |      |     | [事業主体名]<br>06 - 037 山形県<br>飯豊町<br>[浄水場名] 02 - 00<br>小白川第2浄水場<br>[水源名]<br>最上水系一級河川置賜白川<br>[原水の種類]<br>表流水（自流）<br>[1日平均浄水量] 1,300 (m³)<br><br>原水 |     |      |     | [事業主体名]<br>06 - 038 山形県<br>最上川中部水道企業団<br>[浄水場名] 01 - 01<br>最上川中部水道企業団<br>[水源名]<br>最上川水系最上川<br>[原水の種類]<br>浄水受水・表流水（自流）<br>[1日平均浄水量] 2,780 (m³)<br><br>原水 |     |      |     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|
|                        | 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           |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| トルエン                   |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| 抱水クロラール                |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| 農業類                    |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                                        |     |      |     |                                                                                                                                               |     |      |     |                                                                                                                                                         |     |      |     |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                                        |     | 16.0 | 1   |                                                                                                                                               |     | 19.0 | 1   | 25.0                                                                                                                                                    | 3.0 | 11.4 | 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 - 039 山形県<br>西川町<br>[浄水場名] 01 - 01<br>水沢浄水場<br>[水源名]<br>西川上水道水源<br>[原水の種類]<br>湧水<br>[1日平均浄水量] 2,571 (m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 040 山形県<br>南陽市<br>[浄水場名] 01 - 00<br>宮内配水池<br>[水源名]<br>浄水受水<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] (m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 041 山形県<br>金山町<br>[浄水場名] 01 - 00<br>有屋配水区<br>[水源名]<br>有屋水源地<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] 1,115 (m³)<br><br>原水 |     |     |     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|                        | 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           |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| トルエン                   |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 農業類                    |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                                  |     |     |     |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                                  |     |     |     |
| 水温(°C)                 | 10.0                                                                                                                             | 6.0 | 7.8 | 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 - 041 山形県<br>金山町<br>[浄水場名] 02 - 00<br>羽場配水区<br>[水源名]<br>浄水受水<br>[原水の種類]<br>浄水受水<br>[1日平均浄水量] (m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 043 山形県<br>小国町<br>[浄水場名] 01 - 00<br>長沢水源地<br>[水源名]<br>荒川<br>[原水の種類]<br>伏流水<br>[1日平均浄水量] 1,608 (m³)<br><br>原水 |     |      |     | [事業主体名]<br>06 - 043 山形県<br>小国町<br>[浄水場名] 02 - 00<br>赤芝浄水場<br>[水源名]<br>荒川<br>[原水の種類]<br>伏流水<br>[1日平均浄水量] 366 (m³)<br><br>原水 |     |     |     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|                        | 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           |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| トルエン                   |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| 農業類                    |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     |      |     |                                                                                                                            |     |     |     |
| 水温(°C)                 |                                                                                                                           |     |     |     |                                                                                                                              |     | 11.8 | 1   |                                                                                                                            |     |     |     |
| 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 - 044 山形県<br>最上町<br>[浄水場名] 01 - 00<br>東法田<br>[水源名]<br>東法田<br>[原水の種類]<br>深井戸水<br>[1日平均浄水量] 1,083 (m³)<br><br>原水 |     |     |     | [事業主体名]<br>06 - 044 山形県<br>最上町<br>[浄水場名] 02 - 00<br>立小路<br>[水源名]<br>富澤<br>[原水の種類]<br>深井戸水<br>[1日平均浄水量] 145 (m³)<br><br>原水 |     |      |     | [事業主体名]<br>06 - 045 山形県<br>真室川町<br>[浄水場名] 01 - 00<br>秋山浄水場<br>[水源名]<br>真室川第1水源地<br>[原水の種類]<br>伏流水<br>[1日平均浄水量] 541 (m³)<br><br>原水 |     |     |     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|                        | 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           |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| ウラン及びその化合物             |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| ニッケル及びその化合物            |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 亜硝酸態窒素                 |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 1,2-ジクロロエタン            |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| トルエン                   |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 亜塩素酸                   |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 二酸化塩素                  |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| ジクロロアセトニトリル            |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 抱水クロラル                 |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 農業類                    |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 残留塩素                   |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 遊離炭酸                   |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン         |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 臭気強度(TON)              |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 腐食性(ランゲリア指数)           |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 従属栄養細菌                 |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 1,1-ジクロロエチレン           |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 水温(℃)                  |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     | 15.8 | 1   |                                                                                                                                   |     |     |     |
| 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                  |                                                                                                                              |     |     |     |                                                                                                                           |     |      |     |                                                                                                                                   |     |     |     |