

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 2

| 採水区分 |  | 原水 | 水質検査実施地点名称 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|----|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|------|--|----|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

※1 検査機関 1：西川浄水場 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 3－1

|                |                     |            |         |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
|----------------|---------------------|------------|---------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|---------|
|                |                     | 水質検査実施地点名称 |         |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 採水区分           |                     | 原水         |         | 沼山取水場  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日             |            | 4月15日   | 5月14日  | 6月3日   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 最 高 | 最 低 | 平 均 | 参 考     |
|                | 採 水 時 間             |            | 10:40   | 9:45   | 9:25   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
|                | 天 候（前日）             |            | 晴       | 晴      | 晴      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
|                | 天 候（当日）             |            | 晴       | 晴      | 雨      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
|                | 気 温（℃）              |            | 20.0    | 19.8   | 16.9   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
|                | 水 温（℃）              |            | 6.3     | 9.8    | 12.3   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 水質管理目標設定項目     |                     | 単 位        | 検 査 結 果 |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 1              | アンチモン及びその化合物        | mg/L       | <0.0002 |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類     |
| 2              | ウラン及びその化合物          | mg/L       | <0.0002 |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 3              | ニッケル及びその化合物         | mg/L       | <0.001  |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 5              | 1,2-ジクロロエタン         | mg/L       | <0.0004 |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物     |
| 8              | トルエン                | mg/L       | <0.001  |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 9              | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L       | <0.006  |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 10             | 亜塩素酸                | mg/L       |         |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物等 |
| 12             | 二酸化塩素               | mg/L       |         |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 13             | ジクロロアセトニトリル         | mg/L       |         |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 14             | 抱水クロラール             | mg/L       |         |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 農薬      |
| 15             | 農薬類                 | mg/L       |         | 0.00   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 16             | 残留塩素                | mg/L       |         |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒の効果   |
| 17             | カルシウム、マグネシウム等（硬度）   | mg/L       | 15      |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 味       |
| 18             | マンガン及びその化合物         | mg/L       | 0.039   |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 19             | 遊離炭酸                | mg/L       | 1.7     |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 20             | 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/L       | <0.001  |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物     |
| 21             | メチル-tert-ブチルエーテル    | mg/L       | <0.002  |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 22             | 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L       |         |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 味       |
| 23             | 臭気強度(TON)           | —          | 1       |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 臭気      |
| 24             | 蒸発残留物               | mg/L       | 54      |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 味       |
| 25             | 濁度                  | 度          | 13      | 3.7    | 3.5    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 基礎的性状   |
| 26             | pH値                 | —          | 7.2     | 7.2    | 7.1    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 腐食      |
| 27             | 腐食性(ランゲリア指数)        | —          | -2.8    |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 28             | 従属栄養細菌              | 個/mL       | 23000   |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 現存量指標   |
| 29             | 1,1-ジクロロエチレン        | mg/L       | <0.001  |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物     |
| 30             | アルミニウム及びその化合物       | mg/L       | 0.17    |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類     |
| 原 虫 類 関 連 項 目  |                     | 単 位        | 検 査 結 果 |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 1              | クリプトスポリジウム          | —          |         |        | 検出せず   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 原虫類     |
| 2              | ジアルジア               | —          |         |        | 検出せず   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 3              | 嫌気性芽胞菌              | 個/10mL     |         |        | 0      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 原虫類指標菌  |
| 4              | 大腸菌数（最確数）           | MPN/100mL  |         |        | 5.5×10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| そ の 他 項 目      |                     | 単 位        | 検 査 結 果 |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 1              | 全窒素                 | mg/L       |         | 0.14   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | その他     |
| 2              | 全りん                 | mg/L       |         | 0.010  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 3              | 生物化学的酸素要求量（BOD）     | mg/L       |         | <0.5   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 4              | 化学的酸素要求量（COD）       | mg/L       |         | 1.3    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 5              | 浮遊物質（SS）            | mg/L       |         | 3      |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 6              | 溶存酸素（DO）            | mg/L       |         | 11     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 7              | アンモニア態窒素            | mg/L       |         | <0.1   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 8              | 大腸菌数                | CFU/100mL  |         | 1.1×10 |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 9              | 紫外線(UV)吸光度          | —          |         | 0.043  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 10             | 侵食性遊離炭酸             | mg/L       |         | 1.2    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 11             | 糞便性大腸菌群数（最確数）       | MPN/100mL  |         | 1.3×10 |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 12             | トリハロメタン生成能          | mg/L       |         | 0.025  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 13             | 総アルカリ度              | mg/L       |         | 10     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |
| 検 査 機 関 ※1     |                     |            | 2       | 2      | 2      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |         |

※1 検査機関 1：西川浄水場 2：一般財団法人山形県理化学分析センター

定 期 水 質 検 査 結 果（令和8年度）

様式 3－2

|      |  |    |  |    |            |  |  |  |  |  |
|------|--|----|--|----|------------|--|--|--|--|--|
| 採水区分 |  | 原水 |  | 番号 | 水質検査実施地点名称 |  |  |  |  |  |
|      |  |    |  | 1  | 沼山取水場      |  |  |  |  |  |

|                    |                               |  |                 |               |           |        |     |        |     |        |
|--------------------|-------------------------------|--|-----------------|---------------|-----------|--------|-----|--------|-----|--------|
| 試料採取時の<br>記録事項     | 採 水 月 日                       |  |                 | 5月14日         |           |        |     |        |     |        |
|                    | 採 水 時 間                       |  |                 | 9:45          |           |        |     |        |     |        |
|                    | 天 候（前日）                       |  |                 | 晴             |           |        |     |        |     |        |
|                    | 天 候（当日）                       |  |                 | 晴             |           |        |     |        |     |        |
|                    | 気 温（℃）                        |  |                 | 19.8          |           |        |     |        |     |        |
|                    | 水 温（℃）                        |  |                 | 9.8           |           |        |     |        |     |        |
| 水質管理目標設定項目のうち15農薬類 |                               |  | 用途              | 目標値<br>(mg/L) | 検 査 結 果   |        |     |        |     |        |
|                    | 農 薬 名                         |  |                 |               | 測定値       | 目標値との比 | 測定値 | 目標値との比 | 測定値 | 目標値との比 |
| 1                  | 1, 3-ジクロロプロペン (D-D)           |  | 殺虫剤             | 0.06          | <0.0005   | 0.00   |     |        |     |        |
| 2                  | 2, 2-DPA(ダラポン)                |  | 除草剤             | 0.08          | <0.0008   | 0.00   |     |        |     |        |
| 3                  | 2, 4-D(2, 4-PA)               |  | 除草剤             | 0.02          | <0.0002   | 0.00   |     |        |     |        |
| 4                  | EPN                           |  | 殺虫剤             | 0.004         | <0.00004  | 0.00   |     |        |     |        |
| 5                  | MCPA                          |  | 除草剤             | 0.005         | <0.00005  | 0.00   |     |        |     |        |
| 6                  | アシュラム                         |  | 除草剤             | 0.9           | <0.002    | 0.00   |     |        |     |        |
| 7                  | アセフェート                        |  | 殺虫剤, 殺菌剤        | 0.006         | <0.00006  | 0.00   |     |        |     |        |
| 8                  | アトラジン                         |  | 除草剤             | 0.01          | <0.0001   | 0.00   |     |        |     |        |
| 9                  | アニロホス                         |  | 除草剤             | 0.003         | <0.00003  | 0.00   |     |        |     |        |
| 10                 | アミトラズ                         |  | 殺虫剤             | 0.006         | <0.00006  | 0.00   |     |        |     |        |
| 11                 | アラクロール                        |  | 除草剤             | 0.03          | <0.0003   | 0.00   |     |        |     |        |
| 12                 | イソキサチオン                       |  | 殺虫剤             | 0.005         | <0.00005  | 0.00   |     |        |     |        |
| 13                 | イソフェンホス                       |  | 殺菌剤             | 0.001         | <0.00001  | 0.00   |     |        |     |        |
| 14                 | イソプロカルブ (MIPC)                |  | 殺虫剤             | 0.01          | <0.0001   | 0.00   |     |        |     |        |
| 15                 | イソプロチオラン (IPT)                |  | 殺虫剤, 殺菌剤植物成長調整剤 | 0.3           | <0.003    | 0.00   |     |        |     |        |
| 16                 | イプフェンカルバゾン                    |  | 除草剤             | 0.002         | <0.00002  | 0.00   |     |        |     |        |
| 17                 | イプロベンホス (IBP)                 |  | 殺菌剤             | 0.09          | <0.0009   | 0.00   |     |        |     |        |
| 18                 | イミノクタジン                       |  | 殺虫剤, 殺菌剤        | 0.006         | <0.00006  | 0.00   |     |        |     |        |
| 19                 | インダノファン                       |  | 除草剤             | 0.009         | <0.00009  | 0.00   |     |        |     |        |
| 20                 | エスプロカルブ                       |  | 除草剤             | 0.03          | <0.0003   | 0.00   |     |        |     |        |
| 21                 | エトフェンブロックス                    |  | 殺虫剤, 殺菌剤        | 0.08          | <0.0008   | 0.00   |     |        |     |        |
| 22                 | エンドスルファン (ベンゾエピン)             |  | 殺虫剤             | 0.01          | <0.0001   | 0.00   |     |        |     |        |
| 23                 | オキサジクロメホン                     |  | 除草剤             | 0.02          | <0.0001   | 0.00   |     |        |     |        |
| 24                 | オキシシ銅(有機銅)                    |  | 殺虫剤, 殺菌剤        | 0.03          | <0.0003   | 0.00   |     |        |     |        |
| 25                 | オリサストロビン                      |  | 殺虫剤, 殺菌剤        | 0.1           | <0.0001   | 0.00   |     |        |     |        |
| 26                 | カズサホス                         |  | 殺虫剤             | 0.0006        | <0.000006 | 0.00   |     |        |     |        |
| 27                 | カフェンストロール                     |  | 殺虫剤, 除草剤        | 0.008         | <0.00008  | 0.00   |     |        |     |        |
| 28                 | カルタップ                         |  | 殺虫剤, 殺菌剤除草剤     | 0.05          | <0.005    | 0.00   |     |        |     |        |
| 29                 | カルバリル (NAC)                   |  | 殺虫剤             | 0.02          | <0.0002   | 0.00   |     |        |     |        |
| 30                 | カルボフラン                        |  | 代謝物             | 0.0003        | <0.000003 | 0.00   |     |        |     |        |
| 31                 | キノクラミン (ACN)                  |  | 除草剤             | 0.005         | <0.00005  | 0.00   |     |        |     |        |
| 32                 | キャブタン                         |  | 殺菌剤             | 0.3           | <0.003    | 0.00   |     |        |     |        |
| 33                 | クミルロン                         |  | 除草剤             | 0.03          | <0.0003   | 0.00   |     |        |     |        |
| 34                 | グリホサート                        |  | 除草剤             | 2             | <0.02     | 0.00   |     |        |     |        |
| 35                 | グリホシネート                       |  | 除草剤植物成長調整剤      | 0.02          | <0.0002   | 0.00   |     |        |     |        |
| 36                 | クロメプロップ                       |  | 除草剤             | 0.02          | <0.0002   | 0.00   |     |        |     |        |
| 37                 | クロルニトロフェン (CNP)               |  | 除草剤             | 0.0001        | <0.000001 | 0.00   |     |        |     |        |
| 38                 | クロルピリホス                       |  | 殺虫剤             | 0.003         | <0.00003  | 0.00   |     |        |     |        |
| 39                 | クロロタロニル (TPN)                 |  | 殺虫剤, 殺菌剤        | 0.05          | <0.0005   | 0.00   |     |        |     |        |
| 40                 | シアナジン                         |  | 除草剤             | 0.001         | <0.00001  | 0.00   |     |        |     |        |
| 41                 | シアノホス (CYAP)                  |  | 殺虫剤             | 0.003         | <0.00003  | 0.00   |     |        |     |        |
| 42                 | ジウロン (DCMU)                   |  | 除草剤             | 0.02          | <0.0002   | 0.00   |     |        |     |        |
| 43                 | ジクロベニル (DBN)                  |  | 除草剤             | 0.03          | <0.0001   | 0.00   |     |        |     |        |
| 44                 | ジクロルボス (DDVP)                 |  | 殺虫剤             | 0.008         | <0.00008  | 0.00   |     |        |     |        |
| 45                 | ジクワット                         |  | 除草剤             | 0.01          | <0.0005   | 0.00   |     |        |     |        |
| 46                 | ジスルホトン (エチルチオメトン)             |  | 殺虫剤             | 0.004         | <0.00004  | 0.00   |     |        |     |        |
| 47                 | ジチオカルバメート系農薬                  |  | 殺虫剤, 殺菌剤        | 0.005         | <0.00005  | 0.00   |     |        |     |        |
| 48                 | ジチオピル                         |  | 除草剤             | 0.009         | <0.00009  | 0.00   |     |        |     |        |
| 49                 | シハロホップブチル                     |  | 除草剤             | 0.006         | <0.00006  | 0.00   |     |        |     |        |
| 50                 | シマジン (CAT)                    |  | 除草剤             | 0.003         | <0.00003  | 0.00   |     |        |     |        |
| 51                 | ジメタメトリン                       |  | 除草剤             | 0.02          | <0.0002   | 0.00   |     |        |     |        |
| 52                 | ジメトエート                        |  | 殺虫剤             | 0.05          | <0.0005   | 0.00   |     |        |     |        |
| 53                 | シメトリン                         |  | 除草剤             | 0.03          | <0.0003   | 0.00   |     |        |     |        |
| 54                 | ダイアジノン                        |  | 殺虫剤, 殺菌剤        | 0.003         | <0.00003  | 0.00   |     |        |     |        |
| 55                 | ダイムロン                         |  | 殺虫剤, 殺菌剤除草剤     | 0.8           | <0.008    | 0.00   |     |        |     |        |
| 56                 | ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート |  | 殺菌剤             | 0.01          | <0.0001   | 0.00   |     |        |     |        |
| 57                 | チアジニル                         |  | 殺虫剤, 殺菌剤        | 0.1           | <0.001    | 0.00   |     |        |     |        |
| 58                 | チウラム                          |  | 殺虫剤, 殺菌剤        | 0.02          | <0.0002   | 0.00   |     |        |     |        |

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。  
※2 検査機関                    1： 西川浄水場                    2： 一般財団法人山形県理化学分析センター

|                    |                  |  |                |               |           |        |     |        |     |        |
|--------------------|------------------|--|----------------|---------------|-----------|--------|-----|--------|-----|--------|
| 試料採取時の<br>記録事項     | 採 水 月 日          |  |                | 5月14日         |           |        |     |        |     |        |
|                    | 採 水 時 間          |  |                | 9:45          |           |        |     |        |     |        |
|                    | 天 候 (前日)         |  |                | 晴             |           |        |     |        |     |        |
|                    | 天 候 (当日)         |  |                | 晴             |           |        |     |        |     |        |
|                    | 気 温 (℃)          |  |                | 19.8          |           |        |     |        |     |        |
|                    | 水 温 (℃)          |  |                | 9.8           |           |        |     |        |     |        |
| 水質管理目標設定項目のうち15農薬類 |                  |  | 用途             | 目標値<br>(mg/L) | 検 査 結 果   |        |     |        |     |        |
|                    | 農 薬 名            |  |                |               | 測定値       | 目標値との比 | 測定値 | 目標値との比 | 測定値 | 目標値との比 |
| 59                 | チオジカルブ           |  | 殺虫剤            | 0.08          | <0.0008   | 0.00   |     |        |     |        |
| 60                 | チオファネートメチル       |  | 殺虫剤, 殺菌剤       | 0.3           | <0.003    | 0.00   |     |        |     |        |
| 61                 | チオベンカルブ          |  | 除草剤            | 0.02          | <0.0002   | 0.00   |     |        |     |        |
| 62                 | テフリルトリオン         |  | 除草剤            | 0.002         | <0.00002  | 0.00   |     |        |     |        |
| 63                 | テルブカルブ (MBPMC)   |  | 除草剤            | 0.02          | <0.0002   | 0.00   |     |        |     |        |
| 64                 | トリクロピル           |  | 除草剤            | 0.006         | <0.00006  | 0.00   |     |        |     |        |
| 65                 | トリクロルホン (DEP)    |  | 殺虫剤            | 0.005         | <0.00005  | 0.00   |     |        |     |        |
| 66                 | トリシクラゾール         |  | 殺虫剤、殺菌剤植物成長調整剤 | 0.1           | <0.0008   | 0.00   |     |        |     |        |
| 67                 | トリフルラリン          |  | 除草剤            | 0.06          | <0.0006   | 0.00   |     |        |     |        |
| 68                 | ナプロパミド           |  | 除草剤            | 0.03          | <0.0003   | 0.00   |     |        |     |        |
| 69                 | パラコート            |  | 除草剤            | 0.01          | <0.0005   | 0.00   |     |        |     |        |
| 70                 | ピペロホス            |  | 除草剤            | 0.0009        | <0.000009 | 0.00   |     |        |     |        |
| 71                 | ピラクロニル           |  | 除草剤            | 0.01          | <0.0001   | 0.00   |     |        |     |        |
| 72                 | ピラゾキシフェン         |  | 除草剤            | 0.004         | <0.0004   | 0.00   |     |        |     |        |
| 73                 | ピラゾリネート (ピラゾレート) |  | 除草剤            | 0.02          | <0.0002   | 0.00   |     |        |     |        |
| 74                 | ピリダフェンチオン        |  | 殺虫剤            | 0.002         | <0.00002  | 0.00   |     |        |     |        |
| 75                 | ピリブチカルブ          |  | 除草剤            | 0.02          | <0.0002   | 0.00   |     |        |     |        |
| 76                 | ピロキロン            |  | 殺虫剤, 殺菌剤       | 0.05          | <0.0005   | 0.00   |     |        |     |        |
| 77                 | フィプロニル           |  | 殺虫剤, 殺菌剤       | 0.0005        | <0.000005 | 0.00   |     |        |     |        |
| 78                 | フェニトロチオン (MEP)   |  | 殺虫剤、殺菌剤植物成長調整剤 | 0.01          | <0.00003  | 0.00   |     |        |     |        |
| 79                 | フェノブカルブ (BPMC)   |  | 殺虫剤, 殺菌剤       | 0.03          | <0.0003   | 0.00   |     |        |     |        |
| 80                 | フェリムゾン           |  | 殺虫剤, 殺菌剤       | 0.05          | <0.0005   | 0.00   |     |        |     |        |
| 81                 | フェンチオン (MPP)     |  | 殺虫剤            | 0.006         | <0.00006  | 0.00   |     |        |     |        |
| 82                 | フェントエート (PAP)    |  | 殺虫剤, 殺菌剤       | 0.007         | <0.00007  | 0.00   |     |        |     |        |
| 83                 | フェントラザミド         |  | 除草剤            | 0.01          | <0.0001   | 0.00   |     |        |     |        |
| 84                 | フサライド            |  | 殺虫剤, 殺菌剤       | 0.1           | <0.001    | 0.00   |     |        |     |        |
| 85                 | ブタクロール           |  | 除草剤            | 0.03          | <0.0003   | 0.00   |     |        |     |        |
| 86                 | ブタミホス            |  | 除草剤            | 0.02          | <0.0002   | 0.00   |     |        |     |        |
| 87                 | ブプロフェジン          |  | 殺虫剤, 殺菌剤       | 0.02          | <0.0002   | 0.00   |     |        |     |        |
| 88                 | フルアジナム           |  | 殺菌剤            | 0.03          | <0.0003   | 0.00   |     |        |     |        |
| 89                 | プレチラクロール         |  | 除草剤            | 0.05          | <0.0005   | 0.00   |     |        |     |        |
| 90                 | プロシミドン           |  | 殺菌剤            | 0.09          | <0.0009   | 0.00   |     |        |     |        |
| 91                 | プロチオホス           |  | 殺虫剤            | 0.007         | <0.00004  | 0.00   |     |        |     |        |
| 92                 | プロピコナゾール         |  | 殺菌剤            | 0.05          | <0.0005   | 0.00   |     |        |     |        |
| 93                 | プロピザミド           |  | 除草剤            | 0.05          | <0.0005   | 0.00   |     |        |     |        |
| 94                 | プロベナゾール          |  | 殺虫剤, 殺菌剤       | 0.03          | <0.0003   | 0.00   |     |        |     |        |
| 95                 | プロモブチド           |  | 殺虫剤, 除草剤       | 0.1           | <0.001    | 0.00   |     |        |     |        |
| 96                 | ベノミル             |  | 殺菌剤            | 0.02          | <0.0002   | 0.00   |     |        |     |        |
| 97                 | ペンシクロン           |  | 殺虫剤, 殺菌剤       | 0.1           | <0.001    | 0.00   |     |        |     |        |
| 98                 | ベンゾビスクロン         |  | 除草剤            | 0.09          | <0.0009   | 0.00   |     |        |     |        |
| 99                 | ベンゾフェナップ         |  | 除草剤            | 0.005         | <0.00005  | 0.00   |     |        |     |        |
| 100                | ベントazon          |  | 除草剤            | 0.2           | <0.002    | 0.00   |     |        |     |        |
| 101                | ペンディメタリン         |  | 除草剤植物成長調整剤     | 0.3           | <0.003    | 0.00   |     |        |     |        |
| 102                | ベンフラカルブ          |  | 殺虫剤, 殺菌剤       | 0.02          | <0.0002   | 0.00   |     |        |     |        |
| 103                | ベンフルラリン (ベスロジン)  |  | 除草剤            | 0.01          | <0.0001   | 0.00   |     |        |     |        |
| 104                | ベンフレセート          |  | 除草剤            | 0.07          | <0.0007   | 0.00   |     |        |     |        |
| 105                | ホスチアゼート          |  | 殺虫剤            | 0.005         | <0.00005  | 0.00   |     |        |     |        |
| 106                | マラチオン (マラソン)     |  | 殺虫剤            | 0.7           | <0.0005   | 0.00   |     |        |     |        |
| 107                | メコプロップ (MCPP)    |  | 除草剤            | 0.05          | <0.0005   | 0.00   |     |        |     |        |
| 108                | メソミル             |  | 殺虫剤            | 0.03          | <0.0003   | 0.00   |     |        |     |        |
| 109                | メタラキシル           |  | 殺虫剤, 殺菌剤       | 0.2           | <0.002    | 0.00   |     |        |     |        |
| 110                | メチダチオン (DMTP)    |  | 殺虫剤            | 0.004         | <0.00004  | 0.00   |     |        |     |        |
| 111                | メトミノストロビン        |  | 殺虫剤, 殺菌剤       | 0.04          | <0.0004   | 0.00   |     |        |     |        |
| 112                | メトリブジン           |  | 除草剤            | 0.03          | <0.0003   | 0.00   |     |        |     |        |
| 113                | メフェナセツト          |  | 除草剤            | 0.02          | <0.0002   | 0.00   |     |        |     |        |
| 114                | メプロニル            |  | 殺虫剤, 殺菌剤       | 0.1           | <0.001    | 0.00   |     |        |     |        |
| 115                | モリネート            |  | 除草剤            | 0.005         | <0.00005  | 0.00   |     |        |     |        |
|                    | 農薬 合計目標値         |  |                | 1             |           | 0.00   |     |        |     |        |
| 検 査 機 関 ※2         |                  |  |                |               | 2         |        |     |        |     |        |