

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 2

| 採水区分           |                                                    | 量水所        | 番号        | 水質検査実施地点名称 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 最 高 | 最 低 | 平 均    | 参 考    |  |  |  |  |
|----------------|----------------------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|--------|--------|--|--|--|--|
|                |                                                    |            | 2         | 上山量水所      |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日                                            | 4月16日      | 5月14日     | 6月8日       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
|                | 採 水 時 刻                                            | 14:35      | 14:30     | 14:25      |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
|                | 天 候 (前日)                                           | 雨          | 晴         | 晴          |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
|                | 天 候 (当日)                                           | 晴          | 雨         | 曇          |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
|                | 気 温 (℃)                                            | 19.3       | 16.9      | 20.0       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
|                | 水 温 (℃)                                            | 9.4        | 11.3      | 13.5       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 残留塩素 (mg/L)    |                                                    | 0.60       | 0.58      | 0.50       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 水質基準項目         |                                                    | 基準値 (mg/L) | 検 査 結 果   |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 1              | 一般細菌                                               | 100個/mL以下  | 0         | 0          | 0         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        | 病原微生物  |  |  |  |  |
| 2              | 大腸菌                                                | 検出されないこと   | 検出せず      | 検出せず       | 検出せず      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 3              | カドミウム及びその化合物                                       | 0.003 以下   | <0.0003   |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        | 金属類    |  |  |  |  |
| 4              | 水銀及びその化合物                                          | 0.0005 以下  | <0.00005  |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 5              | セレン及びその化合物                                         | 0.01 以下    | <0.001    |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 6              | 鉛及びその化合物                                           | 0.01 以下    | <0.001    |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 7              | ヒ素及びその化合物                                          | 0.01 以下    | <0.001    |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 8              | 六価クロム化合物                                           | 0.02 以下    | <0.002    |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                             | 0.04 以下    | <0.004    | <0.004     | <0.004    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 無機物    |        |  |  |  |  |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                                    | 0.01 以下    | <0.001    | <0.001     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 消毒副生成物 |        |  |  |  |  |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                      | 10 以下      | 0.2       | 0.1        | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        | 無機物    |  |  |  |  |
| 12             | フッ素及びその化合物                                         | 0.8 以下     | <0.05     |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 13             | ホウ素及びその化合物                                         | 1.0 以下     | <0.1      |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        | 有機物    |  |  |  |  |
| 14             | 四塩化炭素                                              | 0.002 以下   | <0.0002   |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 15             | 1,4-ジオキサン                                          | 0.05 以下    | <0.005    |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 16             | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン             | 0.04 以下    | <0.001    |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 17             | ジクロロメタン                                            | 0.02 以下    | <0.001    |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 18             | テトラクロロエチレン                                         | 0.01 以下    | <0.001    |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 19             | トリクロロエチレン                                          | 0.01 以下    | <0.001    |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        | その他    |  |  |  |  |
| 20             | ペルフルオロオクタンスルホン酸<br>(PFOS) 及びペルフルオロオクタン<br>酸 (PFOA) | 0.00005 以下 | <0.000005 |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 21             | ベンゼン                                               | 0.01 以下    | <0.001    |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        | 有機物    |  |  |  |  |
| 22             | 塩素酸                                                | 0.6 以下     | <0.06     | <0.06      | <0.06     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        | 消毒副生成物 |  |  |  |  |
| 23             | クロロ酢酸                                              | 0.02 以下    | <0.002    | <0.002     | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 24             | クロロホルム                                             | 0.06 以下    | 0.006     | 0.007      | 0.011     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 25             | ジクロロ酢酸                                             | 0.03 以下    | 0.005     | 0.006      | 0.008     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 26             | ジブロモクロロメタン                                         | 0.1 以下     | <0.001    | <0.001     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 27             | 臭素酸                                                | 0.01 以下    | <0.001    | <0.001     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 28             | 総トリハロメタン                                           | 0.1 以下     | 0.009     | 0.010      | 0.014     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 29             | トリクロロ酢酸                                            | 0.03 以下    | 0.004     | 0.005      | 0.006     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 30             | ブロモジクロロメタン                                         | 0.03 以下    | 0.003     | 0.003      | 0.003     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 31             | ブロモホルム                                             | 0.09 以下    | <0.001    | <0.001     | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 32             | ホルムアルデヒド                                           | 0.08 以下    | <0.008    | <0.008     | <0.008    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 33             | 亜鉛及びその化合物                                          | 1.0 以下     | <0.01     |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        | 金属類    |  |  |  |  |
| 34             | アルミニウム及びその化合物                                      | 0.2 以下     | <0.01     |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 35             | 鉄及びその化合物                                           | 0.3 以下     | <0.03     |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 36             | 銅及びその化合物                                           | 1.0 以下     | <0.01     |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 37             | ナトリウム及びその化合物                                       | 200 以下     | 7.6       |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        | 無機物    |  |  |  |  |
| 38             | マンガン及びその化合物                                        | 0.05 以下    | <0.001    |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        | 金属類    |  |  |  |  |
| 39             | 塩化物イオン                                             | 200 以下     | 11        | 7.3        | 7.1       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        | その他    |  |  |  |  |
| 40             | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                                  | 300 以下     | 16        |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        | 無機物    |  |  |  |  |
| 41             | 蒸発残留物                                              | 500 以下     | 46        |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 42             | 陰イオン界面活性剤                                          | 0.2 以下     | <0.02     |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        | 有機物    |  |  |  |  |
| 43             | ジェオスミン                                             | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001  | <0.000001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 44             | 2-メチルイソボルネオール                                      | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001  | <0.000001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 45             | 非イオン界面活性剤                                          | 0.02 以下    | <0.002    |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 46             | フェノール類                                             | 0.005 以下   | <0.0005   |            |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 47             | 有機物（TOC：全有機炭素）                                     | 3 以下       | 0.3       | 0.3        | 0.3       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 48             | pH値                                                | 5.8以上8.6以下 | 7.1       | 7.2        | 7.2       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        | 基礎的性状  |  |  |  |  |
| 49             | 味                                                  | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 50             | 臭気                                                 | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 51             | 色度                                                 | 5度 以下      | <0.5      | <0.5       | <0.5      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 52             | 濁度                                                 | 2度 以下      | <0.1      | <0.1       | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 基 準 の 適 合 状 況  |                                                    |            | 適合        | 適合         | 適合        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |        |  |  |  |  |
| 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 - 1

|      |  |     |  |    |            |  |  |
|------|--|-----|--|----|------------|--|--|
| 採水区分 |  | 量水所 |  | 番号 | 水質検査実施地点名称 |  |  |
|      |  |     |  | 2  | 上山量水所      |  |  |

|                |                     |                    |         |  |  |     |     |     |         |
|----------------|---------------------|--------------------|---------|--|--|-----|-----|-----|---------|
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日             | 4月16日              |         |  |  | 最 高 | 最 低 | 平 均 | 参 考     |
|                | 採 水 時 間             | 14:35              |         |  |  |     |     |     |         |
|                | 天 候 (前日)            | 雨                  |         |  |  |     |     |     |         |
|                | 天 候 (当日)            | 晴                  |         |  |  |     |     |     |         |
|                | 気 温 (℃)             | 19.3               |         |  |  |     |     |     |         |
|                | 水 温 (℃)             | 9.4                |         |  |  |     |     |     |         |
|                | 残留塩素(mg/L)          | 0.60               |         |  |  |     |     |     |         |
| 水質管理目標設定項目     |                     | 目標値 (mg/L)         | 検 査 結 果 |  |  |     |     |     |         |
| 1              | アンチモン及びその化合物        | 0.02 以下            |         |  |  |     |     |     | 金属類     |
| 2              | ウラン及びその化合物          | 0.002 以下 (暫定)      |         |  |  |     |     |     |         |
| 3              | ニッケル及びその化合物         | 0.02 以下            | <0.001  |  |  |     |     |     |         |
| 5              | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004 以下           |         |  |  |     |     |     | 有機物     |
| 8              | トルエン                | 0.4 以下             |         |  |  |     |     |     |         |
| 9              | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 0.08 以下            |         |  |  |     |     |     |         |
| 10             | 亜塩素酸                | 0.6 以下             |         |  |  |     |     |     | 消毒副生成物等 |
| 12             | 二酸化塩素               | 0.6 以下             |         |  |  |     |     |     |         |
| 13             | ジクロロアセトニトリル         | 0.01 以下 (暫定)       | <0.001  |  |  |     |     |     |         |
| 14             | 抱水クロラール             | 0.02 以下 (暫定)       | <0.002  |  |  |     |     |     |         |
| 15             | 農薬類                 | 1 以下               |         |  |  |     |     |     | 農薬      |
| 16             | 残留塩素                | 1 以下               | 0.6     |  |  |     |     |     | 消毒の効果   |
| 17             | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)  | 10 以上、100 以下       | 16      |  |  |     |     |     | 味       |
| 18             | マンガン及びその化合物         | 0.01 以下            | <0.001  |  |  |     |     |     |         |
| 19             | 遊離炭酸                | 20 以下              | 1.8     |  |  |     |     |     |         |
| 20             | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3 以下             |         |  |  |     |     |     | 有機物     |
| 21             | メチル-tert-ブチルエーテル    | 0.02 以下            |         |  |  |     |     |     | 味       |
| 22             | 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) | 3 以下               |         |  |  |     |     |     | 臭気      |
| 23             | 臭気強度(TON)           | 3 以下               | <1      |  |  |     |     |     | 味       |
| 24             | 蒸発残留物               | 30 以上、200 以下       | 46      |  |  |     |     |     | 基礎的性状   |
| 25             | 濁度                  | 1 度以下              | <0.1    |  |  |     |     |     |         |
| 26             | pH値                 | 7.5 程度             | 7.1     |  |  |     |     |     | 腐食      |
| 27             | 腐食性(ランゲリア指数)        | -1 程度以上とし、極力0に近づける | -2.7    |  |  |     |     |     |         |
| 28             | 従属栄養細菌              | 2000個/mL以下 (暫定)    | 0       |  |  |     |     |     | 現存量指標   |
| 29             | 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1 以下             |         |  |  |     |     |     | 有機物     |
| 30             | アルミニウム及びその化合物       | 0.1 以下             | <0.01   |  |  |     |     |     | 金属類     |
| 検 査 機 関 ※1     |                     |                    | 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 (16 残留塩素は西川浄水場)

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 2

| 採水区分           |                                                   | 量水所        |           | 番号        | 水質検査実施地点名称 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 最 高 | 最 低    | 平 均 | 参 考 |  |  |  |  |
|----------------|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--------|-----|-----|--|--|--|--|
|                |                                                   |            |           | 3         | 村山量水所      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 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       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
|                | 採 水 時 刻                                           |            | 13:15     | 11:45     | 11:30      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
|                | 天 候（前日）                                           |            | 晴         | 晴         | 晴          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
|                | 天 候（当日）                                           |            | 晴         | 晴         | 雨          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
|                | 気 温（℃）                                            |            | 24.7      | 24.0      | 17.2       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 水 温（℃）         |                                                   | 7.6        | 10.8      | 13.6      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 残留塩素 (mg/L)    |                                                   | 0.60       | 0.60      | 0.48      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 水質基準項目         |                                                   | 基準値 (mg/L) | 検 査 結 果   |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 1              | 一般細菌                                              | 100個/mL以下  | 0         | 0         | 0          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 病原微生物  |     |     |  |  |  |  |
| 2              | 大腸菌                                               | 検出されないこと   | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 3              | カドミウム及びその化合物                                      | 0.003 以下   | <0.0003   |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 金属類    |     |     |  |  |  |  |
| 4              | 水銀及びその化合物                                         | 0.0005 以下  | <0.00005  |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 5              | セレン及びその化合物                                        | 0.01 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 6              | 鉛及びその化合物                                          | 0.01 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 7              | ヒ素及びその化合物                                         | 0.01 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 8              | 六価クロム化合物                                          | 0.02 以下    | <0.002    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                            | 0.04 以下    | <0.004    | <0.004    | <0.004     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 無機物    |     |     |  |  |  |  |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                                   | 0.01 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 消毒副生成物 |     |     |  |  |  |  |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                     | 10 以下      | 0.2       | 0.1       | <0.1       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 無機物    |     |     |  |  |  |  |
| 12             | フッ素及びその化合物                                        | 0.8 以下     | <0.05     |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 13             | ホウ素及びその化合物                                        | 1.0 以下     | <0.1      |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 有機物    |     |     |  |  |  |  |
| 14             | 四塩化炭素                                             | 0.002 以下   | <0.0002   |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 15             | 1,4-ジオキサン                                         | 0.05 以下    | <0.005    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 16             | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン            | 0.04 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 17             | ジクロロメタン                                           | 0.02 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 18             | テトラクロロエチレン                                        | 0.01 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 19             | トリクロロエチレン                                         | 0.01 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | その他    |     |     |  |  |  |  |
| 20             | ペルフルオロオクタンスルホン酸<br>(PFOS) 及びペルフルオロオクタン<br>酸(PFOA) | 0.00005 以下 | <0.000005 |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 21             | ベンゼン                                              | 0.01 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 有機物    |     |     |  |  |  |  |
| 22             | 塩素酸                                               | 0.6 以下     | <0.06     | <0.06     | <0.06      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 消毒副生成物 |     |     |  |  |  |  |
| 23             | クロロ酢酸                                             | 0.02 以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 24             | クロロホルム                                            | 0.06 以下    | 0.005     | 0.006     | 0.009      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 25             | ジクロロ酢酸                                            | 0.03 以下    | 0.004     | 0.005     | 0.007      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 26             | ジブロモクロロメタン                                        | 0.1 以下     | <0.001    | <0.001    | <0.001     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 27             | 臭素酸                                               | 0.01 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 28             | 総トリハロメタン                                          | 0.1 以下     | 0.008     | 0.009     | 0.012      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 29             | トリクロロ酢酸                                           | 0.03 以下    | <0.003    | 0.004     | 0.006      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 30             | ブロモジクロロメタン                                        | 0.03 以下    | 0.003     | 0.003     | 0.003      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 31             | ブロモホルム                                            | 0.09 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 32             | ホルムアルデヒド                                          | 0.08 以下    | <0.008    | <0.008    | <0.008     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 33             | 亜鉛及びその化合物                                         | 1.0 以下     | <0.01     |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 金属類    |     |     |  |  |  |  |
| 34             | アルミニウム及びその化合物                                     | 0.2 以下     | <0.01     |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 35             | 鉄及びその化合物                                          | 0.3 以下     | <0.03     |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 36             | 銅及びその化合物                                          | 1.0 以下     | <0.01     |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 37             | ナトリウム及びその化合物                                      | 200 以下     | 7.7       |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 無機物    |     |     |  |  |  |  |
| 38             | マンガン及びその化合物                                       | 0.05 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 金属類    |     |     |  |  |  |  |
| 39             | 塩化物イオン                                            | 200 以下     | 10        | 7.2       | 7.5        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | その他    |     |     |  |  |  |  |
| 40             | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                                 | 300 以下     | 16        |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 無機物    |     |     |  |  |  |  |
| 41             | 蒸発残留物                                             | 500 以下     | 47        |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 42             | 陰イオン界面活性剤                                         | 0.2 以下     | <0.02     |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 有機物    |     |     |  |  |  |  |
| 43             | ジェオスミン                                            | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 44             | 2-メチルイソボルネオール                                     | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 45             | 非イオン界面活性剤                                         | 0.02 以下    | <0.002    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 46             | フェノール類                                            | 0.005 以下   | <0.0005   |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 47             | 有機物（T O C：全有機炭素）                                  | 3 以下       | 0.3       | 0.2       | 0.3        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 48             | p H値                                              | 5.8以上8.6以下 | 7.2       | 7.2       | 7.2        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 基礎的性状  |     |     |  |  |  |  |
| 49             | 味                                                 | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 50             | 臭気                                                | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 51             | 色度                                                | 5度 以下      | <0.5      | <0.5      | <0.5       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 52             | 濁度                                                | 2度 以下      | <0.1      | <0.1      | <0.1       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 基 準 の 適 合 状 況  |                                                   |            | 適合        | 適合        | 適合         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |        |     |     |  |  |  |  |
| 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 - 1

|      |  |     |  |    |  |            |  |
|------|--|-----|--|----|--|------------|--|
| 採水区分 |  | 量水所 |  | 番号 |  | 水質検査実施地点名称 |  |
|      |  |     |  | 3  |  | 村山量水所      |  |

|                |                     |                        |        |   |  |     |     |     |         |
|----------------|---------------------|------------------------|--------|---|--|-----|-----|-----|---------|
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日             | 4月15日                  |        |   |  | 最 高 | 最 低 | 平 均 | 参 考     |
|                | 採 水 時 間             | 13:15                  |        |   |  |     |     |     |         |
|                | 天 候 (前日)            | 晴                      |        |   |  |     |     |     |         |
|                | 天 候 (当日)            | 晴                      |        |   |  |     |     |     |         |
|                | 気 温 (℃)             | 24.7                   |        |   |  |     |     |     |         |
|                | 水 温 (℃)             | 7.6                    |        |   |  |     |     |     |         |
|                | 残留塩素(mg/L)          | 0.60                   |        |   |  |     |     |     |         |
| 水質管理目標設定項目     |                     | 目 標 値 (mg/L)           |        |   |  |     |     |     |         |
| 1              | アンチモン及びその化合物        | 0.02 以下                |        |   |  |     |     |     | 金属類     |
| 2              | ウラン及びその化合物          | 0.002 以下 (暫定)          |        |   |  |     |     |     |         |
| 3              | ニッケル及びその化合物         | 0.02 以下                | <0.001 |   |  |     |     |     |         |
| 5              | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004 以下               |        |   |  |     |     |     | 有機物     |
| 8              | トルエン                | 0.4 以下                 |        |   |  |     |     |     |         |
| 9              | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 0.08 以下                |        |   |  |     |     |     |         |
| 10             | 亜塩素酸                | 0.6 以下                 |        |   |  |     |     |     | 消毒副生成物等 |
| 12             | 二酸化塩素               | 0.6 以下                 |        |   |  |     |     |     |         |
| 13             | ジクロロアセトニトリル         | 0.01 以下 (暫定)           | <0.001 |   |  |     |     |     |         |
| 14             | 抱水クロラール             | 0.02 以下 (暫定)           | <0.002 |   |  |     |     |     |         |
| 15             | 農薬類                 | 1 以下                   |        |   |  |     |     |     | 農薬      |
| 16             | 残留塩素                | 1 以下                   | 0.6    |   |  |     |     |     | 消毒の効果   |
| 17             | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)  | 10 以上、100 以下           | 16     |   |  |     |     |     | 味       |
| 18             | マンガン及びその化合物         | 0.01 以下                | <0.001 |   |  |     |     |     |         |
| 19             | 遊離炭酸                | 20 以下                  | 1.6    |   |  |     |     |     |         |
| 20             | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3 以下                 |        |   |  |     |     |     | 有機物     |
| 21             | メチル-tert-ブチルエーテル    | 0.02 以下                |        |   |  |     |     |     | 味       |
| 22             | 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) | 3 以下                   |        |   |  |     |     |     | 臭気      |
| 23             | 臭気強度(TON)           | 3 以下                   | <1     |   |  |     |     |     | 味       |
| 24             | 蒸発残留物               | 30 以上、200 以下           | 47     |   |  |     |     |     | 基礎的性状   |
| 25             | 濁度                  | 1 度以下                  | <0.1   |   |  |     |     |     |         |
| 26             | pH値                 | 7.5 程度                 | 7.2    |   |  |     |     |     | 腐食      |
| 27             | 腐食性(ランゲリア指数)        | -1 程度以上とし、極力<br>0に近づける | -2.7   |   |  |     |     |     |         |
| 28             | 従属栄養細菌              | 2000個/mL以下 (暫定)        | 0      |   |  |     |     |     | 現存量指標   |
| 29             | 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1 以下                 |        |   |  |     |     |     | 有機物     |
| 30             | アルミニウム及びその化合物       | 0.1 以下                 | <0.01  |   |  |     |     |     | 金属類     |
| 検 査 機 関 ※1     |                     |                        |        | 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 (16 残留塩素は西川浄水場)

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 2

| 採水区分           |                                                    | 量水所        |           | 番号        | 水質検査実施地点名称 |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|----------------|----------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|--------|
|                |                                                    |            |           | 4         | 朝日宮宿量水所    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日                                            | 4月16日      | 5月14日     | 6月8日      |            |  |  |  |  |  |  |  |  | 最 高 | 最 低 | 平 均 | 参 考    |
|                | 採 水 時 刻                                            | 10:55      | 10:50     | 10:50     |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 天 候 (前日)                                           | 雨          | 晴         | 晴         |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 天 候 (当日)                                           | 曇          | 晴         | 曇         |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 気 温 (℃)                                            | 16.1       | 23.9      | 23.0      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 水 温 (℃)                                            | 12.2       | 15.9      | 18.1      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 残留塩素 (mg/L)    |                                                    | 0.56       | 0.56      | 0.48      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 水質基準項目         |                                                    | 基準値 (mg/L) | 検 査 結 果   |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 1              | 一般細菌                                               | 100個/mL以下  | 0         | 0         | 0          |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 病原微生物  |
| 2              | 大腸菌                                                | 検出されないこと   | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず       |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 3              | カドミウム及びその化合物                                       | 0.003 以下   | <0.0003   |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 4              | 水銀及びその化合物                                          | 0.0005 以下  | <0.00005  |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |
| 5              | セレン及びその化合物                                         | 0.01 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 6              | 鉛及びその化合物                                           | 0.01 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 7              | ヒ素及びその化合物                                          | 0.01 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 8              | 六価クロム化合物                                           | 0.02 以下    | <0.002    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                             | 0.04 以下    | <0.004    | <0.004    | <0.004     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                                    | 0.01 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物 |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                      | 10 以下      | 0.2       | 0.1       | <0.1       |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 12             | フッ素及びその化合物                                         | 0.8 以下     | <0.05     |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 13             | ホウ素及びその化合物                                         | 1.0 以下     | <0.1      |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 14             | 四塩化炭素                                              | 0.002 以下   | <0.0002   |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |
| 15             | 1,4-ジオキサン                                          | 0.05 以下    | <0.005    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 16             | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン             | 0.04 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 17             | ジクロロメタン                                            | 0.02 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 18             | テトラクロロエチレン                                         | 0.01 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 19             | トリクロロエチレン                                          | 0.01 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | その他    |
| 20             | ペルフルオロオクタンスルホン酸<br>(PFOS) 及びペルフルオロオクタン<br>酸 (PFOA) | 0.00005 以下 | <0.000005 |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 21             | ベンゼン                                               | 0.01 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 22             | 塩素酸                                                | 0.6 以下     | <0.06     | <0.06     | <0.06      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物 |
| 23             | クロロ酢酸                                              | 0.02 以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 24             | クロロホルム                                             | 0.06 以下    | 0.005     | 0.007     | 0.011      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 25             | ジクロロ酢酸                                             | 0.03 以下    | 0.004     | 0.007     | 0.007      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 26             | ジブロモクロロメタン                                         | 0.1 以下     | <0.001    | <0.001    | <0.001     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 27             | 臭素酸                                                | 0.01 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 28             | 総トリハロメタン                                           | 0.1 以下     | 0.008     | 0.010     | 0.014      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 29             | トリクロロ酢酸                                            | 0.03 以下    | 0.003     | 0.004     | 0.006      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 30             | ブロモジクロロメタン                                         | 0.03 以下    | 0.003     | 0.003     | 0.003      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 31             | ブロモホルム                                             | 0.09 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 32             | ホルムアルデヒド                                           | 0.08 以下    | <0.008    | <0.008    | <0.008     |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 33             | 亜鉛及びその化合物                                          | 1.0 以下     | <0.01     |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |
| 34             | アルミニウム及びその化合物                                      | 0.2 以下     | <0.01     |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 35             | 鉄及びその化合物                                           | 0.3 以下     | <0.03     |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 36             | 銅及びその化合物                                           | 1.0 以下     | <0.01     |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 37             | ナトリウム及びその化合物                                       | 200 以下     | 7.7       |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 38             | マンガン及びその化合物                                        | 0.05 以下    | <0.001    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |
| 39             | 塩化物イオン                                             | 200 以下     | 11        | 7.4       | 7.0        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | その他    |
| 40             | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                                  | 300 以下     | 16        |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 41             | 蒸発残留物                                              | 500 以下     | 50        |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 42             | 陰イオン界面活性剤                                          | 0.2 以下     | <0.02     |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |
| 43             | ジェオスミン                                             | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 44             | 2-メチルイソボルネオール                                      | 0.00001 以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 45             | 非イオン界面活性剤                                          | 0.02 以下    | <0.002    |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 46             | フェノール類                                             | 0.005 以下   | <0.0005   |           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 47             | 有機物（TOC：全有機炭素）                                     | 3 以下       | 0.3       | 0.2       | 0.3        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 48             | pH値                                                | 5.8以上8.6以下 | 7.2       | 7.3       | 7.3        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 基礎的性状  |
| 49             | 味                                                  | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 50             | 臭気                                                 | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 51             | 色度                                                 | 5度 以下      | <0.5      | <0.5      | <0.5       |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 52             | 濁度                                                 | 2度 以下      | <0.1      | <0.1      | <0.1       |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 基 準 の 適 合 状 況  |                                                    |            | 適合        | 適合        | 適合         |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 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 - 1

|      |  |     |  |    |  |            |  |
|------|--|-----|--|----|--|------------|--|
| 採水区分 |  | 量水所 |  | 番号 |  | 水質検査実施地点名称 |  |
|      |  |     |  | 4  |  | 朝日宮宿量水所    |  |

|                |                     |                      |         |  |  |     |     |     |         |
|----------------|---------------------|----------------------|---------|--|--|-----|-----|-----|---------|
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日             | 4月16日                |         |  |  | 最 高 | 最 低 | 平 均 | 参 考     |
|                | 採 水 時 間             | 10:55                |         |  |  |     |     |     |         |
|                | 天 候 (前日)            | 雨                    |         |  |  |     |     |     |         |
|                | 天 候 (当日)            | 曇                    |         |  |  |     |     |     |         |
|                | 気 温 (℃)             | 16.1                 |         |  |  |     |     |     |         |
|                | 水 温 (℃)             | 12.2                 |         |  |  |     |     |     |         |
|                | 残留塩素(mg/L)          | 0.56                 |         |  |  |     |     |     |         |
| 水質管理目標設定項目     |                     | 目標値 (mg/L)           | 検 査 結 果 |  |  |     |     |     |         |
| 1              | アンチモン及びその化合物        | 0.02 以下              |         |  |  |     |     |     | 金属類     |
| 2              | ウラン及びその化合物          | 0.002 以下 (暫定)        |         |  |  |     |     |     |         |
| 3              | ニッケル及びその化合物         | 0.02 以下              | <0.001  |  |  |     |     |     |         |
| 5              | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004 以下             |         |  |  |     |     |     | 有機物     |
| 8              | トルエン                | 0.4 以下               |         |  |  |     |     |     |         |
| 9              | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 0.08 以下              |         |  |  |     |     |     |         |
| 10             | 亜塩素酸                | 0.6 以下               |         |  |  |     |     |     | 消毒副生成物等 |
| 12             | 二酸化塩素               | 0.6 以下               |         |  |  |     |     |     |         |
| 13             | ジクロロアセトニトリル         | 0.01 以下 (暫定)         | <0.001  |  |  |     |     |     |         |
| 14             | 抱水クロラール             | 0.02 以下 (暫定)         | <0.002  |  |  |     |     |     |         |
| 15             | 農薬類                 | 1 以下                 |         |  |  |     |     |     | 農薬      |
| 16             | 残留塩素                | 1 以下                 | 0.6     |  |  |     |     |     | 消毒の効果   |
| 17             | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)  | 10 以上、100 以下         | 16      |  |  |     |     |     | 味       |
| 18             | マンガン及びその化合物         | 0.01 以下              | <0.001  |  |  |     |     |     |         |
| 19             | 遊離炭酸                | 20 以下                | 1.6     |  |  |     |     |     |         |
| 20             | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3 以下               |         |  |  |     |     |     | 有機物     |
| 21             | メチル-t-ブチルエーテル       | 0.02 以下              |         |  |  |     |     |     |         |
| 22             | 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) | 3 以下                 |         |  |  |     |     |     | 味       |
| 23             | 臭気強度(TON)           | 3 以下                 | <1      |  |  |     |     |     | 臭気      |
| 24             | 蒸発残留物               | 30 以上、200 以下         | 50      |  |  |     |     |     | 味       |
| 25             | 濁度                  | 1 度以下                | <0.1    |  |  |     |     |     | 基礎的性状   |
| 26             | pH値                 | 7.5 程度               | 7.2     |  |  |     |     |     | 腐食      |
| 27             | 腐食性(ランゲリア指数)        | -1 程度以上とし、極力 0 に近づける | -2.6    |  |  |     |     |     |         |
| 28             | 従属栄養細菌              | 2000個/mL以下 (暫定)      | 0       |  |  |     |     |     | 現存量指標   |
| 29             | 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1 以下               |         |  |  |     |     |     | 有機物     |
| 30             | アルミニウム及びその化合物       | 0.1 以下               | <0.01   |  |  |     |     |     | 金属類     |
| 検 査 機 関 ※1     |                     |                      | 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 (16 残留塩素は西川浄水場)

定期水質検査結果（令和8年度）

様式 2

| 採水区分           |                                                    | 番号         |       | 水質検査実施地点名称 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  | 最 高 | 最 低 | 平 均 | 参 考    |
|----------------|----------------------------------------------------|------------|-------|------------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|--------|
| 量水所            |                                                    | 5          |       | 朝日大谷量水所    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日                                            | 4月16日      | 5月14日 | 6月8日       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 採 水 時 刻                                            | 10:25      | 10:15 | 10:15      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 天 候 (前日)                                           | 雨          | 晴     | 晴          |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 天 候 (当日)                                           | 曇          | 晴     | 曇          |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 気 温 (℃)                                            | 15.5       | 23.6  | 22.5       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 水 温 (℃)                                            | 8.9        | 11.7  | 14.5       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 残留塩素 (mg/L)    |                                                    | 0.58       | 0.56  | 0.50       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 水質基準項目         |                                                    | 基準値 (mg/L) |       | 検 査 結 果    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 1              | 一般細菌                                               | 100個/mL以下  |       | 0          | 0    | 0    |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 病原微生物  |
| 2              | 大腸菌                                                | 検出されないこと   |       | 検出せず       | 検出せず | 検出せず |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 3              | カドミウム及びその化合物                                       | 0.003 以下   |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 4              | 水銀及びその化合物                                          | 0.0005 以下  |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |
| 5              | セレン及びその化合物                                         | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 6              | 鉛及びその化合物                                           | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 7              | ヒ素及びその化合物                                          | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 8              | 六価クロム化合物                                           | 0.02 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                             | 0.04 以下    |       | <0.004     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                                    | 0.01 以下    |       | <0.001     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                      | 10 以下      |       | 0.2        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物 |
| 12             | フッ素及びその化合物                                         | 0.8 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 13             | ホウ素及びその化合物                                         | 1.0 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 14             | 四塩化炭素                                              | 0.002 以下   |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 15             | 1,4-ジオキサン                                          | 0.05 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |
| 16             | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン             | 0.04 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 17             | ジクロロメタン                                            | 0.02 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 18             | テトラクロロエチレン                                         | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 19             | トリクロロエチレン                                          | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | その他    |
| 20             | ペルフルオロオクタンスルホン酸<br>(PFOS) 及びペルフルオロオクタン<br>酸 (PFOA) | 0.00005 以下 |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 21             | ベンゼン                                               | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 22             | 塩素酸                                                | 0.6 以下     |       | <0.06      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物 |
| 23             | クロロ酢酸                                              | 0.02 以下    |       | <0.002     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 24             | クロロホルム                                             | 0.06 以下    |       | 0.005      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 25             | ジクロロ酢酸                                             | 0.03 以下    |       | 0.004      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 26             | ジブロモクロロメタン                                         | 0.1 以下     |       | <0.001     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 27             | 臭素酸                                                | 0.01 以下    |       | <0.001     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 28             | 総トリハロメタン                                           | 0.1 以下     |       | 0.008      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 29             | トリクロロ酢酸                                            | 0.03 以下    |       | 0.003      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 30             | ブロモジクロロメタン                                         | 0.03 以下    |       | 0.003      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 31             | ブロモホルム                                             | 0.09 以下    |       | <0.001     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 32             | ホルムアルデヒド                                           | 0.08 以下    |       | <0.008     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 金属類 |        |
| 33             | 亜鉛及びその化合物                                          | 1.0 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 34             | アルミニウム及びその化合物                                      | 0.2 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 35             | 鉄及びその化合物                                           | 0.3 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 36             | 銅及びその化合物                                           | 1.0 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 37             | ナトリウム及びその化合物                                       | 200 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 38             | マンガン及びその化合物                                        | 0.05 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 無機物 |        |
| 39             | 塩化物イオン                                             | 200 以下     |       | 11         | 7.3  | 7.2  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 金属類 |        |
| 40             | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                                  | 300 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | その他 |        |
| 41             | 蒸発残留物                                              | 500 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 42             | 陰イオン界面活性剤                                          | 0.2 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |
| 43             | ジェオスミン                                             | 0.00001 以下 |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 44             | 2-メチルイソボルネオール                                      | 0.00001 以下 |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 45             | 非イオン界面活性剤                                          | 0.02 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 46             | フェノール類                                             | 0.005 以下   |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 基礎的性状  |
| 47             | 有機物（TOC：全有機炭素）                                     | 3 以下       |       | 0.3        | 0.3  | 0.3  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 48             | pH値                                                | 5.8以上8.6以下 |       | 7.2        | 7.3  | 7.3  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 49             | 味                                                  | 異常でないこと    |       | 異常なし       | 異常なし | 異常なし |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 50             | 臭気                                                 | 異常でないこと    |       | 異常なし       | 異常なし | 異常なし |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 51             | 色度                                                 | 5度 以下      |       | <0.5       | <0.5 | <0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 52             | 濁度                                                 | 2度 以下      |       | <0.1       | <0.1 | <0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 基 準 の 適 合 状 況  |                                                    | 適合         |       | 適合         | 適合   | 適合   |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 検 査 機 関 ※1     |                                                    | 2          |       | 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 2

| 採水区分           |                                             | 番号         |       | 水質検査実施地点名称 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
|----------------|---------------------------------------------|------------|-------|------------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|--------|--|
| 量水所            |                                             | 6          |       | 山形松原量水所    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日                                     | 4月16日      | 5月14日 | 6月8日       |      |      |  |  |  |  |  |  |  | 最 高 | 最 低 | 平 均 | 参 考    |  |
|                | 採 水 時 刻                                     | 14:05      | 14:05 | 13:55      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
|                | 天 候 (前日)                                    | 雨          | 晴     | 晴          |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
|                | 天 候 (当日)                                    | 晴          | 雨     | 雨          |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
|                | 気 温 (℃)                                     | 20.6       | 19.2  | 20.0       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
|                | 水 温 (℃)                                     | 7.1        | 9.8   | 12.5       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 残留塩素 (mg/L)    |                                             | 0.58       | 0.56  | 0.50       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 水質基準項目         |                                             | 基準値 (mg/L) |       | 検 査 結 果    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 1              | 一般細菌                                        | 100個/mL以下  |       | 0          | 0    | 0    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 病原微生物  |  |
| 2              | 大腸菌                                         | 検出されないこと   |       | 検出せず       | 検出せず | 検出せず |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 3              | カドミウム及びその化合物                                | 0.003 以下   |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 4              | 水銀及びその化合物                                   | 0.0005 以下  |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |  |
| 5              | セレン及びその化合物                                  | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 6              | 鉛及びその化合物                                    | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 7              | ヒ素及びその化合物                                   | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 8              | 六価クロム化合物                                    | 0.02 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                      | 0.04 以下    |       | <0.004     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                             | 0.01 以下    |       | <0.001     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |  |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                               | 10 以下      |       | 0.2        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物 |  |
| 12             | フッ素及びその化合物                                  | 0.8 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |  |
| 13             | ホウ素及びその化合物                                  | 1.0 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 14             | 四塩化炭素                                       | 0.002 以下   |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |  |
| 15             | 1,4-ジオキサン                                   | 0.05 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 16             | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン          | 0.04 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 17             | ジクロロメタン                                     | 0.02 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 18             | テトラクロロエチレン                                  | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 19             | トリクロロエチレン                                   | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 20             | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) | 0.00005 以下 |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | その他    |  |
| 21             | ベンゼン                                        | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |  |
| 22             | 塩素酸                                         | 0.6 以下     |       | <0.06      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物 |  |
| 23             | クロロ酢酸                                       | 0.02 以下    |       | <0.002     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 24             | クロロホルム                                      | 0.06 以下    |       | 0.005      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 25             | ジクロロ酢酸                                      | 0.03 以下    |       | 0.005      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 26             | ジブロモクロロメタン                                  | 0.1 以下     |       | <0.001     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 27             | 臭素酸                                         | 0.01 以下    |       | <0.001     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 28             | 総トリハロメタン                                    | 0.1 以下     |       | 0.008      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 29             | トリクロロ酢酸                                     | 0.03 以下    |       | 0.004      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 30             | ブロモジクロロメタン                                  | 0.03 以下    |       | 0.003      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 31             | ブロモホルム                                      | 0.09 以下    |       | <0.001     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 32             | ホルムアルデヒド                                    | 0.08 以下    |       | <0.008     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 33             | 亜鉛及びその化合物                                   | 1.0 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |  |
| 34             | アルミニウム及びその化合物                               | 0.2 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 35             | 鉄及びその化合物                                    | 0.3 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 36             | 銅及びその化合物                                    | 1.0 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 37             | ナトリウム及びその化合物                                | 200 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |  |
| 38             | マンガン及びその化合物                                 | 0.05 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |  |
| 39             | 塩化物イオン                                      | 200 以下     |       | 11         | 7.3  | 7.1  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | その他    |  |
| 40             | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                           | 300 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |  |
| 41             | 蒸発残留物                                       | 500 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 42             | 陰イオン界面活性剤                                   | 0.2 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |  |
| 43             | ジェオスミン                                      | 0.00001 以下 |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 44             | 2-メチルイソボルネオール                               | 0.00001 以下 |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 45             | 非イオン界面活性剤                                   | 0.02 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 46             | フェノール類                                      | 0.005 以下   |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 47             | 有機物（TOC：全有機炭素）                              | 3 以下       |       | 0.3        | 0.3  | 0.3  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 48             | pH値                                         | 5.8以上8.6以下 |       | 7.2        | 7.2  | 7.2  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 基礎的性状  |  |
| 49             | 味                                           | 異常でないこと    |       | 異常なし       | 異常なし | 異常なし |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 50             | 臭気                                          | 異常でないこと    |       | 異常なし       | 異常なし | 異常なし |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 51             | 色度                                          | 5度 以下      |       | <0.5       | <0.5 | <0.5 |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 52             | 濁度                                          | 2度 以下      |       | <0.1       | <0.1 | <0.1 |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 基 準 の 適 合 状 況  |                                             |            |       | 適合         | 適合   | 適合   |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 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 2

| 採水区分           |                                                  | 量水所        |         | 番号    |      | 水質検査実施地点名称 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 最 高    | 最 低 | 平 均 | 参 考 |  |
|----------------|--------------------------------------------------|------------|---------|-------|------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|-----|-----|-----|--|
|                |                                                  |            |         | 7     |      | 寒河江量水所     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 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  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
|                | 採 水 時 刻                                          | 16:00      | 14:50   | 14:15 |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
|                | 天 候（前日）                                          | 晴          | 晴       | 晴     |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
|                | 天 候（当日）                                          | 曇          | 雨       | 雨     |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
|                | 気 温（℃）                                           | 20.0       | 17.5    | 17.4  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 水 温（℃）         | 6.1                                              | 10.3       | 12.2    |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 残留塩素 (mg/L)    | 0.60                                             | 0.62       | 0.48    |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 水質基準項目         |                                                  | 基準値 (mg/L) | 検 査 結 果 |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 1              | 一般細菌                                             | 100個/mL以下  | 0       | 0     | 0    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 病原微生物  |     |     |     |  |
| 2              | 大腸菌                                              | 検出されないこと   | 検出せず    | 検出せず  | 検出せず |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 3              | カドミウム及びその化合物                                     | 0.003 以下   |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 金属類    |     |     |     |  |
| 4              | 水銀及びその化合物                                        | 0.0005 以下  |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 5              | セレン及びその化合物                                       | 0.01 以下    |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 6              | 鉛及びその化合物                                         | 0.01 以下    |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 7              | ヒ素及びその化合物                                        | 0.01 以下    |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 8              | 六価クロム化合物                                         | 0.02 以下    |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                           | 0.04 以下    | <0.004  |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 無機物    |     |     |     |  |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                                  | 0.01 以下    | <0.001  |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 消毒副生成物 |     |     |     |  |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                    | 10 以下      | 0.2     |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 無機物    |     |     |     |  |
| 12             | フッ素及びその化合物                                       | 0.8 以下     |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 13             | ホウ素及びその化合物                                       | 1.0 以下     |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 有機物    |     |     |     |  |
| 14             | 四塩化炭素                                            | 0.002 以下   |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 15             | 1,4-ジオキサン                                        | 0.05 以下    |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 16             | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン           | 0.04 以下    |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 17             | ジクロロメタン                                          | 0.02 以下    |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 18             | テトラクロロエチレン                                       | 0.01 以下    |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 19             | トリクロロエチレン                                        | 0.01 以下    |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | その他    |     |     |     |  |
| 20             | ペルフルオロオクタンスルホン酸<br>(PFOS)及びペルフルオロオクタン<br>酸(PFOA) | 0.00005 以下 |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 21             | ベンゼン                                             | 0.01 以下    |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 有機物    |     |     |     |  |
| 22             | 塩素酸                                              | 0.6 以下     | <0.06   |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 消毒副生成物 |     |     |     |  |
| 23             | クロロ酢酸                                            | 0.02 以下    | <0.002  |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 24             | クロロホルム                                           | 0.06 以下    | 0.004   |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 25             | ジクロロ酢酸                                           | 0.03 以下    | 0.004   |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 26             | ジブロモクロロメタン                                       | 0.1 以下     | <0.001  |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 27             | 臭素酸                                              | 0.01 以下    | <0.001  |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 28             | 総トリハロメタン                                         | 0.1 以下     | 0.006   |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 29             | トリクロロ酢酸                                          | 0.03 以下    | <0.003  |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 30             | ブロモジクロロメタン                                       | 0.03 以下    | 0.002   |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 31             | ブロモホルム                                           | 0.09 以下    | <0.001  |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 32             | ホルムアルデヒド                                         | 0.08 以下    | <0.008  |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 金属類    |     |     |     |  |
| 33             | 亜鉛及びその化合物                                        | 1.0 以下     |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 34             | アルミニウム及びその化合物                                    | 0.2 以下     |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 35             | 鉄及びその化合物                                         | 0.3 以下     |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 36             | 銅及びその化合物                                         | 1.0 以下     |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 無機物    |     |     |     |  |
| 37             | ナトリウム及びその化合物                                     | 200 以下     |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 金属類    |     |     |     |  |
| 38             | マンガン及びその化合物                                      | 0.05 以下    |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | その他    |     |     |     |  |
| 39             | 塩化物イオン                                           | 200 以下     | 10      | 7.2   | 7.4  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 無機物    |     |     |     |  |
| 40             | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                                | 300 以下     |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 有機物    |     |     |     |  |
| 41             | 蒸発残留物                                            | 500 以下     |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 42             | 陰イオン界面活性剤                                        | 0.2 以下     |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 43             | ジェオスミン                                           | 0.00001 以下 |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 44             | 2-メチルイソボルネオール                                    | 0.00001 以下 |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 45             | 非イオン界面活性剤                                        | 0.02 以下    |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 46             | フェノール類                                           | 0.005 以下   |         |       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 基礎的性状  |     |     |     |  |
| 47             | 有機物（T O C：全有機炭素）                                 | 3 以下       | 0.3     | 0.3   | 0.3  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 48             | p H値                                             | 5.8以上8.6以下 | 7.2     | 7.2   | 7.2  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 49             | 味                                                | 異常でないこと    | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 50             | 臭気                                               | 異常でないこと    | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 51             | 色度                                               | 5度 以下      | <0.5    | <0.5  | <0.5 |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 52             | 濁度                                               | 2度 以下      | <0.1    | <0.1  | <0.1 |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 基 準 の 適 合 状 況  |                                                  |            | 適合      | 適合    | 適合   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |     |     |     |  |
| 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 2

| 採水区分           |                                             | 量水所        |       | 番号      |      | 水質検査実施地点名称 |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  | 参 考 |
|----------------|---------------------------------------------|------------|-------|---------|------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|--------|--|-----|
|                |                                             |            |       | 8       |      | 天童量水所      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 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 |        |  |     |
|                | 採 水 時 刻                                     | 15:00      | 13:45 | 13:20   |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
|                | 天 候（前日）                                     | 晴          | 晴     | 晴       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
|                | 天 候（当日）                                     | 曇          | 曇     | 雨       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
|                | 気 温（℃）                                      | 23.7       | 21.0  | 16.8    |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
|                | 水 温（℃）                                      | 6.9        | 9.9   | 12.8    |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 残留塩素 (mg/L)    |                                             | 0.56       | 0.56  | 0.42    |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 水質基準項目         |                                             | 基準値 (mg/L) |       | 検 査 結 果 |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 1              | 一般細菌                                        | 100個/mL以下  |       | 0       | 0    | 0          |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 病原微生物  |  |     |
| 2              | 大腸菌                                         | 検出されないこと   |       | 検出せず    | 検出せず | 検出せず       |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 3              | カドミウム及びその化合物                                | 0.003 以下   |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 4              | 水銀及びその化合物                                   | 0.0005 以下  |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |  |     |
| 5              | セレン及びその化合物                                  | 0.01 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 6              | 鉛及びその化合物                                    | 0.01 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 7              | ヒ素及びその化合物                                   | 0.01 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |  |     |
| 8              | 六価クロム化合物                                    | 0.02 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                      | 0.04 以下    |       | <0.004  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                             | 0.01 以下    |       | <0.001  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物 |  |     |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                               | 10 以下      |       | 0.2     |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |  |     |
| 12             | フッ素及びその化合物                                  | 0.8 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 13             | ホウ素及びその化合物                                  | 1.0 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 14             | 四塩化炭素                                       | 0.002 以下   |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |  |     |
| 15             | 1,4-ジオキサン                                   | 0.05 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 16             | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン          | 0.04 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 17             | ジクロロメタン                                     | 0.02 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | その他    |  |     |
| 18             | テトラクロロエチレン                                  | 0.01 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 19             | トリクロロエチレン                                   | 0.01 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 20             | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) | 0.00005 以下 |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |  |     |
| 21             | ベンゼン                                        | 0.01 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物 |  |     |
| 22             | 塩素酸                                         | 0.6 以下     |       | <0.06   |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 23             | クロロ酢酸                                       | 0.02 以下    |       | <0.002  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 24             | クロロホルム                                      | 0.06 以下    |       | 0.005   |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 25             | ジクロロ酢酸                                      | 0.03 以下    |       | 0.005   |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 26             | ジブロモクロロメタン                                  | 0.1 以下     |       | <0.001  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 27             | 臭素酸                                         | 0.01 以下    |       | <0.001  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 28             | 総トリハロメタン                                    | 0.1 以下     |       | 0.008   |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 29             | トリクロロ酢酸                                     | 0.03 以下    |       | <0.003  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 30             | ブロモジクロロメタン                                  | 0.03 以下    |       | 0.003   |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 31             | ブロモホルム                                      | 0.09 以下    |       | <0.001  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 32             | ホルムアルデヒド                                    | 0.08 以下    |       | <0.008  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 33             | 亜鉛及びその化合物                                   | 1.0 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 金属類 |        |  |     |
| 34             | アルミニウム及びその化合物                               | 0.2 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 35             | 鉄及びその化合物                                    | 0.3 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 36             | 銅及びその化合物                                    | 1.0 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |  |     |
| 37             | ナトリウム及びその化合物                                | 200 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 38             | マンガン及びその化合物                                 | 0.05 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 39             | 塩化物イオン                                      | 200 以下     |       | 11      | 7.3  | 7.5        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |  |     |
| 40             | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                           | 300 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | その他    |  |     |
| 41             | 蒸発残留物                                       | 500 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 42             | 陰イオン界面活性剤                                   | 0.2 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 43             | ジェオスミン                                      | 0.00001 以下 |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |  |     |
| 44             | 2-メチルイソボルネオール                               | 0.00001 以下 |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 45             | 非イオン界面活性剤                                   | 0.02 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 46             | フェノール類                                      | 0.005 以下   |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 基礎的性状  |  |     |
| 47             | 有機物（TOC：全有機炭素）                              | 3 以下       |       | 0.3     | 0.3  | 0.3        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 48             | pH値                                         | 5.8以上8.6以下 |       | 7.2     | 7.2  | 7.2        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 49             | 味                                           | 異常でないこと    |       | 異常なし    | 異常なし | 異常なし       |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 50             | 臭気                                          | 異常でないこと    |       | 異常なし    | 異常なし | 異常なし       |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 51             | 色度                                          | 5度 以下      |       | <0.5    | <0.5 | <0.5       |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 52             | 濁度                                          | 2度 以下      |       | <0.1    | <0.1 | <0.1       |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 基 準 の 適 合 状 況  |                                             |            |       | 適合      | 適合   | 適合         |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |     |
| 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 2

| 採水区分           |                                                    | 量水所        |       | 番号      |      | 水質検査実施地点名称 |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
|----------------|----------------------------------------------------|------------|-------|---------|------|------------|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|--------|
|                |                                                    |            |       | 9       |      | 東根量水所      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 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 刻                                            | 14:10      | 13:20 | 12:40   |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
|                | 天 候（前日）                                            | 晴          | 晴     | 晴       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
|                | 天 候（当日）                                            | 晴          | 曇     | 雨       |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
|                | 気 温（℃）                                             | 22.5       | 21.5  | 16.6    |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
|                | 水 温（℃）                                             | 6.8        | 10.0  | 13.1    |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 残留塩素 (mg/L)    |                                                    | 0.58       | 0.56  | 0.44    |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 水質基準項目         |                                                    | 基準値 (mg/L) |       | 検 査 結 果 |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 1              | 一般細菌                                               | 100個/mL以下  |       | 0       | 0    | 0          |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 病原微生物  |
| 2              | 大腸菌                                                | 検出されないこと   |       | 検出せず    | 検出せず | 検出せず       |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 3              | カドミウム及びその化合物                                       | 0.003 以下   |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 金属類    |
| 4              | 水銀及びその化合物                                          | 0.0005 以下  |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 5              | セレン及びその化合物                                         | 0.01 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 6              | 鉛及びその化合物                                           | 0.01 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 7              | ヒ素及びその化合物                                          | 0.01 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 8              | 六価クロム化合物                                           | 0.02 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                             | 0.04 以下    |       | <0.004  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 無機物    |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                                    | 0.01 以下    |       | <0.001  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 消毒副生成物 |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                      | 10 以下      |       | 0.2     |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 無機物    |
| 12             | フッ素及びその化合物                                         | 0.8 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 13             | ホウ素及びその化合物                                         | 1.0 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 有機物    |
| 14             | 四塩化炭素                                              | 0.002 以下   |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 15             | 1,4-ジオキサン                                          | 0.05 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 16             | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン             | 0.04 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 17             | ジクロロメタン                                            | 0.02 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 18             | テトラクロロエチレン                                         | 0.01 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 19             | トリクロロエチレン                                          | 0.01 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | その他    |
| 20             | ペルフルオロオクトンスルホン酸<br>(PFOS) 及びペルフルオロオクタン<br>酸 (PFOA) | 0.00005 以下 |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 21             | ベンゼン                                               | 0.01 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 有機物    |
| 22             | 塩素酸                                                | 0.6 以下     |       | <0.06   |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 消毒副生成物 |
| 23             | クロロ酢酸                                              | 0.02 以下    |       | <0.002  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 24             | クロロホルム                                             | 0.06 以下    |       | 0.005   |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 25             | ジクロロ酢酸                                             | 0.03 以下    |       | 0.005   |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 26             | ジプロモクロロメタン                                         | 0.1 以下     |       | <0.001  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 27             | 臭素酸                                                | 0.01 以下    |       | <0.001  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 28             | 総トリハロメタン                                           | 0.1 以下     |       | 0.008   |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 29             | トリクロロ酢酸                                            | 0.03 以下    |       | 0.003   |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 30             | ブロモジクロロメタン                                         | 0.03 以下    |       | 0.003   |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 31             | ブロモホルム                                             | 0.09 以下    |       | <0.001  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 32             | ホルムアルデヒド                                           | 0.08 以下    |       | <0.008  |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 33             | 亜鉛及びその化合物                                          | 1.0 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 金属類    |
| 34             | アルミニウム及びその化合物                                      | 0.2 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 35             | 鉄及びその化合物                                           | 0.3 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 36             | 銅及びその化合物                                           | 1.0 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 無機物    |
| 37             | ナトリウム及びその化合物                                       | 200 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 金属類    |
| 38             | マンガン及びその化合物                                        | 0.05 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | その他    |
| 39             | 塩化物イオン                                             | 200 以下     |       | 10      | 7.3  | 7.7        |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 無機物    |
| 40             | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                                  | 300 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 有機物    |
| 41             | 蒸発残留物                                              | 500 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 42             | 陰イオン界面活性剤                                          | 0.2 以下     |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 43             | ジェオスミン                                             | 0.00001 以下 |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 44             | 2-メチルイソボルネオール                                      | 0.00001 以下 |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 45             | 非イオン界面活性剤                                          | 0.02 以下    |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 46             | フェノール類                                             | 0.005 以下   |       |         |      |            |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     | 基礎的性状  |
| 47             | 有機物（T O C：全有機炭素）                                   | 3 以下       |       | 0.3     | 0.3  | 0.3        |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 48             | p H値                                               | 5.8以上8.6以下 |       | 7.2     | 7.2  | 7.2        |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 49             | 味                                                  | 異常でないこと    |       | 異常なし    | 異常なし | 異常なし       |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 50             | 臭気                                                 | 異常でないこと    |       | 異常なし    | 異常なし | 異常なし       |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 51             | 色度                                                 | 5度 以下      |       | <0.5    | <0.5 | <0.5       |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 52             | 濁度                                                 | 2度 以下      |       | <0.1    | <0.1 | <0.1       |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 基 準 の 適 合 状 況  |                                                    |            |       | 適合      | 適合   | 適合         |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |        |
| 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 2

| 採水区分           |                                                    | 番号         |       | 水質検査実施地点名称 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
|----------------|----------------------------------------------------|------------|-------|------------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|--------|--|
| 量水所            |                                                    | 10         |       | 河北量水所      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 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 刻                                            | 11:55      | 11:00 | 10:50      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
|                | 天 候 (前日)                                           | 晴          | 晴     | 晴          |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
|                | 天 候 (当日)                                           | 曇          | 晴     | 雨          |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
|                | 気 温 (℃)                                            | 20.8       | 22.0  | 17.0       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
|                | 水 温 (℃)                                            | 6.7        | 10.3  | 13.0       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 残留塩素 (mg/L)    |                                                    | 0.62       | 0.62  | 0.48       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 水質基準項目         |                                                    | 基準値 (mg/L) |       | 検 査 結 果    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 1              | 一般細菌                                               | 100個/mL以下  |       | 0          | 0    | 0    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 病原微生物  |  |
| 2              | 大腸菌                                                | 検出されないこと   |       | 検出せず       | 検出せず | 検出せず |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 3              | カドミウム及びその化合物                                       | 0.003 以下   |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |  |
| 4              | 水銀及びその化合物                                          | 0.0005 以下  |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 5              | セレン及びその化合物                                         | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 6              | 鉛及びその化合物                                           | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 7              | ヒ素及びその化合物                                          | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 8              | 六価クロム化合物                                           | 0.02 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |  |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                             | 0.04 以下    |       | <0.004     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                                    | 0.01 以下    |       | <0.001     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物 |  |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                      | 10 以下      |       | 0.2        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |  |
| 12             | フッ素及びその化合物                                         | 0.8 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 13             | ホウ素及びその化合物                                         | 1.0 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |  |
| 14             | 四塩化炭素                                              | 0.002 以下   |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 15             | 1,4-ジオキサン                                          | 0.05 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 16             | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン             | 0.04 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 17             | ジクロロメタン                                            | 0.02 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 18             | テトラクロロエチレン                                         | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | その他    |  |
| 19             | トリクロロエチレン                                          | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 20             | ペルフルオロオクタンスルホン酸<br>(PFOS) 及びペルフルオロオクタン<br>酸 (PFOA) | 0.00005 以下 |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |  |
| 21             | ベンゼン                                               | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物 |  |
| 22             | 塩素酸                                                | 0.6 以下     |       | <0.06      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 23             | クロロ酢酸                                              | 0.02 以下    |       | <0.002     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 24             | クロロホルム                                             | 0.06 以下    |       | 0.005      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 25             | ジクロロ酢酸                                             | 0.03 以下    |       | 0.004      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 26             | ジブロモクロロメタン                                         | 0.1 以下     |       | <0.001     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 27             | 臭素酸                                                | 0.01 以下    |       | <0.001     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 28             | 総トリハロメタン                                           | 0.1 以下     |       | 0.007      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 29             | トリクロロ酢酸                                            | 0.03 以下    |       | <0.003     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 30             | ブロモジクロロメタン                                         | 0.03 以下    |       | 0.002      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 31             | ブロモホルム                                             | 0.09 以下    |       | <0.001     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 32             | ホルムアルデヒド                                           | 0.08 以下    |       | <0.008     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 33             | 亜鉛及びその化合物                                          | 1.0 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |  |
| 34             | アルミニウム及びその化合物                                      | 0.2 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 35             | 鉄及びその化合物                                           | 0.3 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 36             | 銅及びその化合物                                           | 1.0 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |  |
| 37             | ナトリウム及びその化合物                                       | 200 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 38             | マンガン及びその化合物                                        | 0.05 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |  |
| 39             | 塩化物イオン                                             | 200 以下     |       | 11         | 7.2  | 7.4  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | その他    |  |
| 40             | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                                  | 300 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |  |
| 41             | 蒸発残留物                                              | 500 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 42             | 陰イオン界面活性剤                                          | 0.2 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |  |
| 43             | ジェオスミン                                             | 0.00001 以下 |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 44             | 2-メチルイソボルネオール                                      | 0.00001 以下 |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 45             | 非イオン界面活性剤                                          | 0.02 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 46             | フェノール類                                             | 0.005 以下   |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 基礎的性状  |  |
| 47             | 有機物（TOC：全有機炭素）                                     | 3 以下       |       | 0.3        | 0.3  | 0.3  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 48             | p H 値                                              | 5.8以上8.6以下 |       | 7.2        | 7.2  | 7.2  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 49             | 味                                                  | 異常でないこと    |       | 異常なし       | 異常なし | 異常なし |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 50             | 臭気                                                 | 異常でないこと    |       | 異常なし       | 異常なし | 異常なし |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 51             | 色度                                                 | 5度 以下      |       | <0.5       | <0.5 | <0.5 |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 52             | 濁度                                                 | 2度 以下      |       | <0.1       | <0.1 | <0.1 |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 基 準 の 適 合 状 況  |                                                    | 適合         |       | 適合         | 適合   | 適合   |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |  |
| 検 査 機 関 ※1     |                                                    | 2          |       | 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 2

| 採水区分           |                                                    | 番号         |       | 水質検査実施地点名称 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|----------------|----------------------------------------------------|------------|-------|------------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|--------|
| 量水所            |                                                    | 11         |       | 山辺量水所      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日                                            | 4月16日      | 5月14日 | 6月8日       |      |      |  |  |  |  |  |  |  | 最 高 | 最 低 | 平 均 | 参 考    |
|                | 採 水 時 刻                                            | 13:20      | 12:05 | 12:10      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 天 候（前日）                                            | 雨          | 晴     | 晴          |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 天 候（当日）                                            | 晴          | 晴     | 雨          |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 気 温（℃）                                             | 19.0       | 25.6  | 22         |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 水 温（℃）                                             | 6.8        | 9.6   | 12.3       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 残留塩素 (mg/L)    |                                                    | 0.56       | 0.54  | 0.50       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 水質基準項目         |                                                    | 基準値 (mg/L) |       | 検 査 結 果    |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 1              | 一般細菌                                               | 100個/mL以下  |       | 0          | 0    | 0    |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 病原微生物  |
| 2              | 大腸菌                                                | 検出されないこと   |       | 検出せず       | 検出せず | 検出せず |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 3              | カドミウム及びその化合物                                       | 0.003 以下   |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |
| 4              | 水銀及びその化合物                                          | 0.0005 以下  |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 5              | セレン及びその化合物                                         | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 6              | 鉛及びその化合物                                           | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 7              | ヒ素及びその化合物                                          | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 8              | 六価クロム化合物                                           | 0.02 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                             | 0.04 以下    |       | <0.004     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                                    | 0.01 以下    |       | <0.001     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物 |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                      | 10 以下      |       | 0.2        |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 12             | フッ素及びその化合物                                         | 0.8 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 13             | ホウ素及びその化合物                                         | 1.0 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |
| 14             | 四塩化炭素                                              | 0.002 以下   |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 15             | 1,4-ジオキサン                                          | 0.05 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 16             | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン             | 0.04 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 17             | ジクロロメタン                                            | 0.02 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 18             | テトラクロロエチレン                                         | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | その他    |
| 19             | トリクロロエチレン                                          | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 20             | ペルフルオロオクタンスルホン酸<br>(PFOS) 及びペルフルオロオクタン<br>酸 (PFOA) | 0.00005 以下 |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |
| 21             | ベンゼン                                               | 0.01 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物 |
| 22             | 塩素酸                                                | 0.6 以下     |       | <0.06      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 23             | クロロ酢酸                                              | 0.02 以下    |       | <0.002     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 24             | クロロホルム                                             | 0.06 以下    |       | 0.005      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 25             | ジクロロ酢酸                                             | 0.03 以下    |       | 0.004      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 26             | ジブロモクロロメタン                                         | 0.1 以下     |       | <0.001     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 27             | 臭素酸                                                | 0.01 以下    |       | <0.001     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 28             | 総トリハロメタン                                           | 0.1 以下     |       | 0.008      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 29             | トリクロロ酢酸                                            | 0.03 以下    |       | <0.003     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 30             | ブロモジクロロメタン                                         | 0.03 以下    |       | 0.003      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 31             | ブロモホルム                                             | 0.09 以下    |       | <0.001     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 32             | ホルムアルデヒド                                           | 0.08 以下    |       | <0.008     |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 33             | 亜鉛及びその化合物                                          | 1.0 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |
| 34             | アルミニウム及びその化合物                                      | 0.2 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 35             | 鉄及びその化合物                                           | 0.3 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 36             | 銅及びその化合物                                           | 1.0 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 37             | ナトリウム及びその化合物                                       | 200 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 38             | マンガン及びその化合物                                        | 0.05 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |
| 39             | 塩化物イオン                                             | 200 以下     |       | 11         | 7.3  | 7.1  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | その他    |
| 40             | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                                  | 300 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 41             | 蒸発残留物                                              | 500 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 42             | 陰イオン界面活性剤                                          | 0.2 以下     |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |
| 43             | ジェオスミン                                             | 0.00001 以下 |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 44             | 2-メチルイソボルネオール                                      | 0.00001 以下 |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 45             | 非イオン界面活性剤                                          | 0.02 以下    |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 46             | フェノール類                                             | 0.005 以下   |       |            |      |      |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 47             | 有機物（TOC：全有機炭素）                                     | 3 以下       |       | 0.3        | 0.3  | 0.4  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 基礎的性状  |
| 48             | pH値                                                | 5.8以上8.6以下 |       | 7.2        | 7.2  | 7.2  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 49             | 味                                                  | 異常でないこと    |       | 異常なし       | 異常なし | 異常なし |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 50             | 臭気                                                 | 異常でないこと    |       | 異常なし       | 異常なし | 異常なし |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 51             | 色度                                                 | 5度 以下      |       | <0.5       | <0.5 | <0.5 |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 52             | 濁度                                                 | 2度 以下      |       | <0.1       | <0.1 | <0.1 |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 基 準 の 適 合 状 況  |                                                    | 適合         |       | 適合         | 適合   | 適合   |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 検 査 機 関 ※1     |                                                    | 2          |       | 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 2

| 採水区分           |                                                    | 量水所        |       | 番号      | 水質検査実施地点名称 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 最 高 | 最 低 | 平 均    | 参 考 |  |  |  |  |
|----------------|----------------------------------------------------|------------|-------|---------|------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|--------|-----|--|--|--|--|
|                |                                                    |            |       | 12      | 中山量水所      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日                                            | 4月16日      | 5月14日 | 6月8日    |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
|                | 採 水 時 刻                                            | 12:45      | 11:40 | 11:35   |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
|                | 天 候（前日）                                            | 雨          | 晴     | 晴       |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
|                | 天 候（当日）                                            | 晴          | 晴     | 雨       |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
|                | 気 温（℃）                                             | 19.2       | 24.9  | 22.8    |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
|                | 水 温（℃）                                             | 6.9        | 9.9   | 12.8    |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 残留塩素 (mg/L)    |                                                    | 0.62       | 0.60  | 0.56    |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 水質基準項目         |                                                    | 基準値 (mg/L) |       | 検 査 結 果 |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 1              | 一般細菌                                               | 100個/mL以下  |       | 0       | 0          | 0    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 病原微生物  |     |  |  |  |  |
| 2              | 大腸菌                                                | 検出されないこと   |       | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 3              | カドミウム及びその化合物                                       | 0.003 以下   |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 金属類    |     |  |  |  |  |
| 4              | 水銀及びその化合物                                          | 0.0005 以下  |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 5              | セレン及びその化合物                                         | 0.01 以下    |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 6              | 鉛及びその化合物                                           | 0.01 以下    |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 7              | ヒ素及びその化合物                                          | 0.01 以下    |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 8              | 六価クロム化合物                                           | 0.02 以下    |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                             | 0.04 以下    |       | <0.004  |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 無機物    |     |  |  |  |  |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                                    | 0.01 以下    |       | <0.001  |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 消毒副生成物 |     |  |  |  |  |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                      | 10 以下      |       | 0.2     |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 無機物    |     |  |  |  |  |
| 12             | フッ素及びその化合物                                         | 0.8 以下     |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 13             | ホウ素及びその化合物                                         | 1.0 以下     |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 有機物    |     |  |  |  |  |
| 14             | 四塩化炭素                                              | 0.002 以下   |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 15             | 1,4-ジオキサン                                          | 0.05 以下    |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 16             | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン             | 0.04 以下    |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 17             | ジクロロメタン                                            | 0.02 以下    |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 18             | テトラクロロエチレン                                         | 0.01 以下    |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 19             | トリクロロエチレン                                          | 0.01 以下    |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | その他    |     |  |  |  |  |
| 20             | ペルフルオロオクタンスルホン酸<br>(PFOS) 及びペルフルオロオクタン<br>酸 (PFOA) | 0.00005 以下 |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 21             | ベンゼン                                               | 0.01 以下    |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 有機物    |     |  |  |  |  |
| 22             | 塩素酸                                                | 0.6 以下     |       | <0.06   |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 消毒副生成物 |     |  |  |  |  |
| 23             | クロロ酢酸                                              | 0.02 以下    |       | <0.002  |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 24             | クロロホルム                                             | 0.06 以下    |       | 0.005   |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 25             | ジクロロ酢酸                                             | 0.03 以下    |       | 0.004   |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 26             | ジブロモクロロメタン                                         | 0.1 以下     |       | <0.001  |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 27             | 臭素酸                                                | 0.01 以下    |       | <0.001  |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 28             | 総トリハロメタン                                           | 0.1 以下     |       | 0.008   |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 29             | トリクロロ酢酸                                            | 0.03 以下    |       | <0.003  |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 30             | ブロモジクロロメタン                                         | 0.03 以下    |       | 0.003   |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 31             | ブロモホルム                                             | 0.09 以下    |       | <0.001  |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 32             | ホルムアルデヒド                                           | 0.08 以下    |       | <0.008  |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 33             | 亜鉛及びその化合物                                          | 1.0 以下     |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 金属類    |     |  |  |  |  |
| 34             | アルミニウム及びその化合物                                      | 0.2 以下     |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 35             | 鉄及びその化合物                                           | 0.3 以下     |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 36             | 銅及びその化合物                                           | 1.0 以下     |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 無機物    |     |  |  |  |  |
| 37             | ナトリウム及びその化合物                                       | 200 以下     |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 38             | マンガン及びその化合物                                        | 0.05 以下    |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 39             | 塩化物イオン                                             | 200 以下     |       | 10      | 7.3        | 7.1  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 金属類    |     |  |  |  |  |
| 40             | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                                  | 300 以下     |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | その他    |     |  |  |  |  |
| 41             | 蒸発残留物                                              | 500 以下     |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 無機物    |     |  |  |  |  |
| 42             | 陰イオン界面活性剤                                          | 0.2 以下     |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 有機物    |     |  |  |  |  |
| 43             | ジェオスミン                                             | 0.00001 以下 |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 44             | 2-メチルイソボルネオール                                      | 0.00001 以下 |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 45             | 非イオン界面活性剤                                          | 0.02 以下    |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 46             | フェノール類                                             | 0.005 以下   |       |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 47             | 有機物（T O C：全有機炭素）                                   | 3 以下       |       | 0.3     | 0.3        | 0.4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 基礎的性状  |     |  |  |  |  |
| 48             | p H値                                               | 5.8以上8.6以下 |       | 7.2     | 7.2        | 7.2  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 49             | 味                                                  | 異常でないこと    |       | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 50             | 臭気                                                 | 異常でないこと    |       | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 51             | 色度                                                 | 5度 以下      |       | <0.5    | <0.5       | <0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 52             | 濁度                                                 | 2度 以下      |       | <0.1    | <0.1       | <0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 基 準 の 適 合 状 況  |                                                    |            |       | 適合      | 適合         | 適合   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |        |     |  |  |  |  |
| 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 2

| 採水区分           |                                                    | 量水所        |         | 番号   |      | 水質検査実施地点名称 |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|----------------|----------------------------------------------------|------------|---------|------|------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|--------|
|                |                                                    |            |         | 13   |      | 大江量水所      |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日                                            | 4月16日      | 5月14日   | 6月8日 |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  | 最 高 | 最 低 | 平 均 | 参 考    |
|                | 採 水 時 刻                                            | 9:45       | 9:45    | 9:45 |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 天 候（前日）                                            | 雨          | 晴       | 晴    |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 天 候（当日）                                            | 曇          | 晴       | 曇    |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 気 温（℃）                                             | 13.2       | 20.5    | 20.5 |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 水 温（℃）                                             | 7.1        | 10.2    | 13.9 |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 残留塩素 (mg/L)    |                                                    | 0.62       | 0.60    | 0.56 |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 水質基準項目         |                                                    | 基準値 (mg/L) | 検 査 結 果 |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 1              | 一般細菌                                               | 100個/mL以下  | 0       | 0    | 0    |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 病原微生物  |
| 2              | 大腸菌                                                | 検出されないこと   | 検出せず    | 検出せず | 検出せず |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 3              | カドミウム及びその化合物                                       | 0.003 以下   |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |
| 4              | 水銀及びその化合物                                          | 0.0005 以下  |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 5              | セレン及びその化合物                                         | 0.01 以下    |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 6              | 鉛及びその化合物                                           | 0.01 以下    |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 7              | ヒ素及びその化合物                                          | 0.01 以下    |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 8              | 六価クロム化合物                                           | 0.02 以下    |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                             | 0.04 以下    | <0.004  |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                                    | 0.01 以下    | <0.001  |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物 |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                      | 10 以下      | 0.2     |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 12             | フッ素及びその化合物                                         | 0.8 以下     |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 13             | ホウ素及びその化合物                                         | 1.0 以下     |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |
| 14             | 四塩化炭素                                              | 0.002 以下   |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 15             | 1,4-ジオキサン                                          | 0.05 以下    |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 16             | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン             | 0.04 以下    |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 17             | ジクロロメタン                                            | 0.02 以下    |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 18             | テトラクロロエチレン                                         | 0.01 以下    |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | その他    |
| 19             | トリクロロエチレン                                          | 0.01 以下    |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 20             | ペルフルオロオクタンスルホン酸<br>(PFOS) 及びペルフルオロオクタン<br>酸 (PFOA) | 0.00005 以下 |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |
| 21             | ベンゼン                                               | 0.01 以下    |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物 |
| 22             | 塩素酸                                                | 0.6 以下     | <0.06   |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 23             | クロロ酢酸                                              | 0.02 以下    | <0.002  |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 24             | クロロホルム                                             | 0.06 以下    | 0.004   |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 25             | ジクロロ酢酸                                             | 0.03 以下    | 0.005   |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 26             | ジブロモクロロメタン                                         | 0.1 以下     | <0.001  |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 27             | 臭素酸                                                | 0.01 以下    | <0.001  |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 28             | 総トリハロメタン                                           | 0.1 以下     | 0.006   |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 29             | トリクロロ酢酸                                            | 0.03 以下    | <0.003  |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 30             | ブロモジクロロメタン                                         | 0.03 以下    | 0.002   |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 31             | ブロモホルム                                             | 0.09 以下    | <0.001  |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 32             | ホルムアルデヒド                                           | 0.08 以下    | <0.008  |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     | 金属類 |        |
| 33             | 亜鉛及びその化合物                                          | 1.0 以下     |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 34             | アルミニウム及びその化合物                                      | 0.2 以下     |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 35             | 鉄及びその化合物                                           | 0.3 以下     |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 36             | 銅及びその化合物                                           | 1.0 以下     |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |
| 37             | ナトリウム及びその化合物                                       | 200 以下     |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | その他    |
| 38             | マンガン及びその化合物                                        | 0.05 以下    |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 39             | 塩化物イオン                                             | 200 以下     | 10      | 7.3  | 7.1  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |
| 40             | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                                  | 300 以下     |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 41             | 蒸発残留物                                              | 500 以下     |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 42             | 陰イオン界面活性剤                                          | 0.2 以下     |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 基礎的性状  |
| 43             | ジェオスミン                                             | 0.00001 以下 |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 44             | 2-メチルイソボルネオール                                      | 0.00001 以下 |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 45             | 非イオン界面活性剤                                          | 0.02 以下    |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 46             | フェノール類                                             | 0.005 以下   |         |      |      |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 基礎的性状  |
| 47             | 有機物（TOC：全有機炭素）                                     | 3 以下       | 0.3     | 0.3  | 0.3  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 48             | pH値                                                | 5.8以上8.6以下 | 7.2     | 7.2  | 7.2  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 49             | 味                                                  | 異常でないこと    | 異常なし    | 異常なし | 異常なし |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 50             | 臭気                                                 | 異常でないこと    | 異常なし    | 異常なし | 異常なし |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 51             | 色度                                                 | 5度 以下      | <0.5    | <0.5 | <0.5 |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 52             | 濁度                                                 | 2度 以下      | <0.1    | <0.1 | <0.1 |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 基 準 の 適 合 状 況  |                                                    |            | 適合      | 適合   | 適合   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 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 2

| 採水区分           |                                                    | 量水所        | 番号      | 水質検査実施地点名称 |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|----------------|----------------------------------------------------|------------|---------|------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|--------|
|                |                                                    |            | 14      | 西川量水所      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 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 刻                                            | 11:10      | 10:20   | 10:15      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 天 候（前日）                                            | 晴          | 晴       | 晴          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 天 候（当日）                                            | 曇          | 晴       | 雨          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 気 温（℃）                                             | 19.5       | 21.5    | 16.0       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
|                | 水 温（℃）                                             | 7.5        | 11.2    | 13.7       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 残留塩素 (mg/L)    |                                                    | 0.60       | 0.58    | 0.46       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 水質基準項目         |                                                    | 基準値 (mg/L) | 検 査 結 果 |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 1              | 一般細菌                                               | 100個/mL以下  | 0       | 0          | 0    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 病原微生物  |
| 2              | 大腸菌                                                | 検出されないこと   | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 3              | カドミウム及びその化合物                                       | 0.003 以下   |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 4              | 水銀及びその化合物                                          | 0.0005 以下  |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |
| 5              | セレン及びその化合物                                         | 0.01 以下    |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 6              | 鉛及びその化合物                                           | 0.01 以下    |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 7              | ヒ素及びその化合物                                          | 0.01 以下    |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 8              | 六価クロム化合物                                           | 0.02 以下    |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 9              | 亜硝酸態窒素                                             | 0.04 以下    | <0.004  |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                                    | 0.01 以下    | <0.001  |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物 |
| 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                      | 10 以下      | 0.2     |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 12             | フッ素及びその化合物                                         | 0.8 以下     |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 13             | ホウ素及びその化合物                                         | 1.0 以下     |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |
| 14             | 四塩化炭素                                              | 0.002 以下   |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 15             | 1,4-ジオキサン                                          | 0.05 以下    |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 16             | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン             | 0.04 以下    |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 17             | ジクロロメタン                                            | 0.02 以下    |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 18             | テトラクロロエチレン                                         | 0.01 以下    |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 19             | トリクロロエチレン                                          | 0.01 以下    |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | その他    |
| 20             | ペルフルオロオクタンスルホン酸<br>(PFOS)及びペルフルオロオktan<br>酸 (PFOA) | 0.00005 以下 |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 21             | ベンゼン                                               | 0.01 以下    |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |
| 22             | 塩素酸                                                | 0.6 以下     | <0.06   |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 消毒副生成物 |
| 23             | クロロ酢酸                                              | 0.02 以下    | <0.002  |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 24             | クロロホルム                                             | 0.06 以下    | 0.004   |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 25             | ジクロロ酢酸                                             | 0.03 以下    | 0.004   |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 26             | ジブロモクロロメタン                                         | 0.1 以下     | <0.001  |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 27             | 臭素酸                                                | 0.01 以下    | <0.001  |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 28             | 総トリハロメタン                                           | 0.1 以下     | 0.006   |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 29             | トリクロロ酢酸                                            | 0.03 以下    | <0.003  |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 30             | ブロモジクロロメタン                                         | 0.03 以下    | 0.002   |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 31             | ブロモホルム                                             | 0.09 以下    | <0.001  |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 32             | ホルムアルデヒド                                           | 0.08 以下    | <0.008  |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 33             | 亜鉛及びその化合物                                          | 1.0 以下     |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |
| 34             | アルミニウム及びその化合物                                      | 0.2 以下     |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 35             | 鉄及びその化合物                                           | 0.3 以下     |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 36             | 銅及びその化合物                                           | 1.0 以下     |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 37             | ナトリウム及びその化合物                                       | 200 以下     |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 金属類    |
| 38             | マンガン及びその化合物                                        | 0.05 以下    |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | その他    |
| 39             | 塩化物イオン                                             | 200 以下     | 10      | 7.5        | 7.5  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 40             | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                                  | 300 以下     |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 無機物    |
| 41             | 蒸発残留物                                              | 500 以下     |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 有機物    |
| 42             | 陰イオン界面活性剤                                          | 0.2 以下     |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 43             | ジェオスミン                                             | 0.00001 以下 |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 44             | 2-メチルイソボルネオール                                      | 0.00001 以下 |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 45             | 非イオン界面活性剤                                          | 0.02 以下    |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 46             | フェノール類                                             | 0.005 以下   |         |            |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 47             | 有機物（T O C：全有機炭素）                                   | 3 以下       | 0.3     | 0.3        | 0.3  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     | 基礎的性状  |
| 48             | p H値                                               | 5.8以上8.6以下 | 7.2     | 7.2        | 7.2  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 49             | 味                                                  | 異常でないこと    | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 50             | 臭気                                                 | 異常でないこと    | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 51             | 色度                                                 | 5度 以下      | <0.5    | <0.5       | <0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 52             | 濁度                                                 | 2度 以下      | <0.1    | <0.1       | <0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 基 準 の 適 合 状 況  |                                                    |            | 適合      | 適合         | 適合   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |        |
| 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