

定期水質検査結果（令和7年度）

様式2

| 採水区分 |  | 番号 |  | 水質検査実施地点名称 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|----|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 量水所  |  | 27 |  | 川西量水所      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                |         |       |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |
|----------------|---------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|----|-----|
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日 | 4月8日  | 5月13日 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 最高 | 最低 | 平均 | 備 考 |
|                | 採 水 時 刻 | 11:30 | 10:26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |
|                | 天 候（前日） | 晴/雨   | 曇     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |
|                | 天 候（当日） | 曇     | 晴     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |
|                | 気 温（℃）  | 15.7  | 24.5  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |
|                | 水 温（℃）  | 5.8   | 9.9   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |
| 残留塩素 (mg/L)    |         | 0.42  | 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    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | - |        |
| 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                               | 0.05 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  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 11            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10 以下      |  | 0.2     |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 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<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    |  |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 20            | ベンゼン                                   | 0.01 以下    |  |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 消毒副生成物 |
| 21            | 塩素酸                                    | 0.6 以下     |  | <0.06   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 22            | クロロ酢酸                                  | 0.02 以下    |  | <0.002  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 23            | クロロホルム                                 | 0.06 以下    |  | 0.006   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 24            | ジクロロ酢酸                                 | 0.03 以下    |  | 0.005   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 25            | ジブロモクロロメタン                             | 0.1 以下     |  | <0.001  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 26            | 臭素酸                                    | 0.01 以下    |  | <0.001  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 27            | 総トリハロメタン                               | 0.1 以下     |  | 0.007   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 28            | トリクロロ酢酸                                | 0.03 以下    |  | 0.003   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 29            | ブロモジクロロメタン                             | 0.03 以下    |  | 0.002   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 30            | ブロモホルム                                 | 0.09 以下    |  | <0.001  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 31            | ホルムアルデヒド                               | 0.08 以下    |  | <0.008  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 32            | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0 以下     |  |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 金属類    |
| 33            | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 以下     |  |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 34            | 鉄及びその化合物                               | 0.3 以下     |  |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 35            | 銅及びその化合物                               | 1.0 以下     |  |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 36            | ナトリウム及びその化合物                           | 200 以下     |  |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 37            | マンガン及びその化合物                            | 0.05 以下    |  |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 38            | 塩化物イオン                                 | 200 以下     |  | 8.1     | 6.6  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 無機物    |
| 39            | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                      | 300 以下     |  |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 40            | 蒸発残留物                                  | 500 以下     |  |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 41            | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 以下     |  |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 有機物    |
| 42            | ジェオスミン                                 | 0.00001 以下 |  |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 43            | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 以下 |  |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 44            | 非イオン界面活性剤                              | 0.02 以下    |  |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 45            | フェノール類                                 | 0.005 以下   |  |         |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 46            | 有機物（TOC：全有機炭素）                         | 3 以下       |  | 0.4     | 0.4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | その他    |
| 47            | pH値                                    | 5.8以上8.6以下 |  | 6.9     | 7.0  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 48            | 味                                      | 異常でないこと    |  | 異常なし    | 異常なし |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | - |        |
| 49            | 臭気                                     | 異常でないこと    |  | 異常なし    | 異常なし |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | - |        |
| 50            | 色度                                     | 5度 以下      |  | <0.5    | <0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 51            | 濁度                                     | 2度 以下      |  | <0.1    | <0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 基 準 の 適 合 状 況 |                                        |            |  | 適合      | 適合   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |
| 検 査 機 関       |                                        |            |  | 1, 2    | 1    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |        |

※ 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野