

## 定期水質検査結果(令和7年度)

樣式 2

| 番号 | 水質検査実施地点名称 |
|----|------------|
| 26 | 高畠量水所      |

| 試料採取時の<br>記録事項                        | 採水月日       | 4月8日      | 5月13日 | 6月3日     | 7月8日      | 8月5日  | 9月2日   | 10月7日 |  |  |  |   | 最高 | 最低 | 平均    | 備考 |
|---------------------------------------|------------|-----------|-------|----------|-----------|-------|--------|-------|--|--|--|---|----|----|-------|----|
|                                       | 採水時刻       | 12:15     | 11:32 | 10:55    | 11:30     | 10:50 | 10:56  | 10:20 |  |  |  |   |    |    |       |    |
|                                       | 天候(前日)     | 晴/雨       | 曇     | 曇        | 晴         | 晴     | 晴      | 曇     |  |  |  |   |    |    |       |    |
|                                       | 天候(当日)     | 曇         | 晴     | 曇        | 晴         | 曇     | 晴      | 曇     |  |  |  |   |    |    |       |    |
|                                       | 気温(℃)      | 14.9      | 21.5  | 20       | 33.5      | 30.2  | 30.4   | 19.2  |  |  |  |   |    |    |       |    |
|                                       | 水温(℃)      | 5.8       | 10    | 13.1     | 20.2      | 19.9  | 19.1   | 17.7  |  |  |  |   |    |    |       |    |
|                                       | 残留塩素(mg/L) | 0.44      | 0.44  | 0.36     | 0.48      | 0.32  | 0.48   | 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        | 0         | 0     | 0      |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 2 大腸菌                                 | 検出されないこと   | 検出せず      | 検出せず  | 検出せず     | 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  |           |       |        |       |  |  |  |   |    |    | 病原微生物 |    |
| 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                            | 0.05 以下    |           |       | <0.001   |           |       |        |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04 以下    | <0.004    |       | <0.004   |           |       | <0.004 |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 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 |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 以下      | 0.2       |       | <0.1     |           |       | 0.2    |       |  |  |  |   |    |    | 無機物   |    |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8 以下     |           |       | <0.08    |           |       |        |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0 以下     |           |       | <0.01    |           |       |        |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 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   |           |       |        |       |  |  |  |   |    |    | 有機物   |    |
| 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   |           |       |        |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 20 ベンゼン                               | 0.01 以下    |           |       | <0.001   |           |       |        |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 21 塩素酸                                | 0.6 以下     | <0.06     |       | <0.06    |           |       | <0.06  |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02 以下    | <0.002    |       | <0.002   |           |       | <0.002 |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 23 クロロホルム                             | 0.06 以下    | 0.006     |       | 0.020    |           |       | 0.022  |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03 以下    | 0.005     |       | 0.010    |           |       | 0.005  |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 25 ジブロモクロロメタン                         | 0.1 以下     | <0.001    |       | <0.001   |           |       | <0.001 |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 26 臭素酸                                | 0.01 以下    | <0.001    |       | <0.001   |           |       | <0.001 |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.1 以下     | 0.008     |       | 0.023    |           |       | 0.026  |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03 以下    | 0.003     |       | 0.008    |           |       | 0.013  |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 29 プロモジクロロメタン                         | 0.03 以下    | 0.002     |       | 0.003    |           |       | 0.004  |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 30 プロモホルム                             | 0.09 以下    | <0.001    |       | <0.001   |           |       | <0.001 |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08 以下    | <0.008    |       | <0.008   |           |       | <0.008 |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 以下     |           |       | <0.005   |           |       |        |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 以下     |           |       | 0.02     |           |       |        |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.3 以下     |           |       | <0.01    |           |       |        |       |  |  |  |   |    |    | 金属類   |    |
| 35 銅及びその化合物                           | 1.0 以下     |           |       | <0.005   |           |       |        |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200 以下     |           |       | 5        |           |       |        |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05 以下    |           |       | <0.001   |           |       |        |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 38 塩化物イオン                             | 200 以下     | 8.5       | 6.7   | 4.9      | 6.9       | 8.6   | 9.7    | 8.1   |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 以下     |           |       |          | 23        |       |        |       |  |  |  |   |    |    | 無機物   |    |
| 40 蒸発残留物                              | 500 以下     |           |       |          | 47        |       |        |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 以下     |           |       |          | <0.02     |       |        |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 42 ジエオスミン                             | 0.00001 以下 |           |       |          | 0.000001  |       |        |       |  |  |  |   |    |    | 有機物   |    |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 以下 |           |       |          | <0.000001 |       |        |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02 以下    |           |       |          | <0.005    |       |        |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 45 フェノール類                             | 0.005 以下   |           |       |          | <0.0005   |       |        |       |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 46 有機物(TOC:全有機炭素)                     | 3 以下       | 0.4       | 0.4   | 0.4      | 0.5       | 0.5   | 0.6    | 0.7   |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 47 pH値                                | 5.8以上8.6以下 | 7         | 7.1   | 7        | 7.1       | 6.9   | 6.9    | 7.0   |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 48 味                                  | 異常でないこと    | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし  | 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  | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  |  |  |  | - | -  | -  |       |    |
| 50 色度                                 | 5度 以下      | <0.5      | <0.5  | <0.5     | <0.5      | <0.5  | <0.5   | <0.5  |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 51 濁度                                 | 2度 以下      | <0.1      | <0.1  | <0.1     | <0.1      | <0.1  | <0.1   | <0.1  |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 基準の適合状況                               |            | 適合        | 適合    | 適合       | 適合        | 適合    | 適合     | 適合    |  |  |  |   |    |    |       |    |
| 検査機関                                  |            | 1, 2      | 1     | 1        | 2         | 1     | 1      | 1     |  |  |  |   |    |    |       |    |

※ 檢査機関：1 = 置賜電気水道事務所 2 = 株式会社丹野