# 定　期　水　質　検　査　結　果（令和６年度）

様式２

| 採水区分 | 量水所 |
|---|---|

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

| 試料採取時の記録事項 | | | | | | | | | | | | | | 最高 | 最低 | 平均 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採　水　月　日 | 4月9日 | 5月8日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | | | | | | | | | | | |
| | 採　水　時　刻 | 10:30 | 10:50 | 9:50 | 10:08 | 10:05 | | | | | | | | | | | |
| | 天　候（前日） | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | | | | | | |
| | 天　候（当日） | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | | | | | | |
| | 気　温（℃） | 11.0 | 14.5 | 19.0 | 24.4 | 28.3 | | | | | | | | | | | |
| | 水　温（℃） | 6.9 | 13.0 | 15.0 | 17.0 | 22.5 | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素(mg/l) | 0.40 | 0.42 | 0.46 | 0.40 | 0.38 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | 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 | 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 | 0.05 以下 | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 以下 | <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 | | | | | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 以下 | 0.2 | | | <0.1 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 以下 | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 以下 | <0.06 | | | <0.06 | | | | | | | | | | | 消毒副生成物 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 以下 | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 以下 | 0.007 | | | 0.014 | | | | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 以下 | 0.005 | | | 0.005 | | | | | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 以下 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 以下 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 以下 | 0.009 | | | 0.017 | | | | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 以下 | 0.004 | | | 0.007 | | | | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 以下 | 0.002 | | | 0.003 | | | | | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 以下 | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 以下 | <0.008 | | | <0.008 | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 以下 | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | 金属類 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 以下 | | | | 0.01 | | | | | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 以下 | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | 5.5 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 7.8 | 6.7 | 6.9 | 7.7 | 6.0 | | | | | | | | | | 無機物 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300 以下 | | | | 30 | | | | | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 以下 | | | | 68 | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 以下 | | | | <0.02 | | | | | | | | | | | 有機物 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001 以下 | | | | 0.000001 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | | | | | | | | | | その他 |
| 47 | ｐＨ値 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 6.8 | 7.1 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 50 | 色度 | 5度 以下 | <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 | | | | | | | | | | |
| 基準の適合状況 | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | | | | | | | | | | |
| 検査機関 | | | 1,2 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | |

※ 検査機関：１＝置賜電気水道事務所　２＝株式会社丹野