様式２

定　期　水　質　検　査　結　果（令和６年度）

採水区分	量水所

番号	水質検査実施地点名称
26	高畠量水所

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													
	採　水　時　刻		11:25	11:54													
	天　候（前日）		晴	雨													
	天　候（当日）		雨	曇													
	気　温（℃）		10.8	14.0													
	水　温（℃）		7.0	13.0													
	残留塩素(mg/l)		0.42	0.40													
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													病原微生物
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															金属類
5	セレン及びその化合物	0.01 以下															金属類
6	鉛及びその化合物	0.01 以下															金属類
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下															金属類
8	六価クロム化合物	0.05 以下															金属類
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														無機物
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															無機物
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下															無機物
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															有機物
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															有機物
17	ジクロロメタン	0.02 以下															有機物
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下															有機物
19	トリクロロエチレン	0.01 以下															有機物
20	ベンゼン	0.01 以下															有機物
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06														消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002														消毒副生成物
23	クロロホルム	0.06 以下	0.007														消毒副生成物
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005														消毒副生成物
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001														消毒副生成物
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001														消毒副生成物
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008														消毒副生成物
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004														消毒副生成物
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002														消毒副生成物
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001														消毒副生成物
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008														消毒副生成物
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															金属類
34	鉄及びその化合物	0.3 以下															金属類
35	銅及びその化合物	1.0 以下															金属類
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下															金属類
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下															金属類
38	塩化物イオン	200 以下	7.6	6.5													無機物
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下															無機物
40	蒸発残留物	500 以下															無機物
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															有機物
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下															有機物
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下															有機物
45	フェノール類	0.005 以下															有機物
46	有機物（ＴＯＣ：全有機炭素）	3 以下	0.5	1.0													その他
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.2														その他
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし													その他
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし													その他
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5													その他
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1													その他
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