定　期　水　質　検　査　結　果（令和８年度）

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7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月5日											
	採　水　時　刻		11:24	11:58	9:42	9:55	10:40											
	天　候（前日）		晴	晴	晴	曇	晴											
	天　候（当日）		曇	晴	曇	晴	晴											
	気　温　(℃)		10.5	24.0	23.0	23.5	23.0											
	水　温　(℃)		8.0	13.4	17.1	19.4	17.1											
	残留塩素(mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5											
水 質 基 準 項 目		基準値(mg/L)																
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	ペルフルオロ（オクタン―1―スルホン酸）（別名ＰＦＯＳ）及びペルフルオロオクタン酸（別名ＰＦＯＡ）	mg/L				<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												消毒副生成物
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002												
24	クロロホルム	0.06 以下	0.008			0.017												
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.006			0.005												
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001			<0.001												
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001												
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.010			0.019												
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.005			0.011												
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002			0.003												
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001												
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<0.008												
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				<0.005												金属類
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.02												
35	鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.01												
36	銅及びその化合物	1.0 以下				<0.005												
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下				5.0												
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001												
39	塩化物イオン	200 以下	9.2	5.4	5.4	6.5	5.5											無機物
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				21												
41	蒸発残留物	500 以下				59												
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												
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下				<0.000001												
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下				<0.005												
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	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7											その他
48	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.3	7.0	7.2											
49	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								－	－	－	
50	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								－	－	－	
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5											
52	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