

定期水質検査結果（令和8年度）

採水区分		番号		水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備考				
量水所		24		南陽量水所																	
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月7日	5月13日	6月3日																	
	採 水 時 刻	14:25	15:10	14:40																	
	天 候（前日）	晴	晴	曇																	
	天 候（当日）	曇	曇	雨																	
	気 温（℃）	9.0	21.8	17.8																	
	水 温（℃）	8.2	13.8	17.7																	
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	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													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																
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003																		
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	0.02 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	<0.1																
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																		
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（オクタンー1ーサル ホン酸）（別名P F O S）及びペル フルオロオクタン酸（別名P F O A）	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	<0.06																
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002																
24	クロロホルム	0.06 以下	0.008	0.011	0.015																
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.006	0.007	0.009																
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001																
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001																
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.010	0.013	0.018																
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.006	0.009																
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.002	0.003																
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001																
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008																
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.005																		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01																		
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	7.3																		
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	9.5	7.0	6.3																
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	17																		
41	蒸発残留物	500 以下	49																		
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02																		
43	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001																
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<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（T O C：全有機炭素）	3 以下	0.6	<0.3	0.6																
48	p H値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.0																
49	味	異常でないこと	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																
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5																
52	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1																
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合																
検 査 機 関			2	2	2																

※ 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野

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														
25				南陽量水所														
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日			4月7日	5月13日	6月3日									最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間			14:25	15:10	14:40												
	天 候（前日）			晴	晴	曇												
	天 候（当日）			曇	曇	雨												
	気 温（℃）			9.0	21.8	17.8												
	水 温（℃）			8.2	13.8	17.7												
水質管理目標設定項目			目標値（mg/L）		検 査 結 果													
1	アンチモン及びその化合物		0.02 以下															金属類
2	ウラン及びその化合物		0.002 以下（暫定）															
3	ニッケル及びその化合物		0.02 以下		<0.001													
5	1,2-ジクロロエタン		0.004 以下															有機物
8	トルエン		0.4 以下															
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08 以下															
13	ジクロロアセトニトリル		0.01 以下（暫定）		<0.001													消毒副生成物
14	抱水クロラール		0.02 以下（暫定）		<0.002													
16	残留塩素		1 以下		0.6	0.6	0.5											消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		10 以上、100 以下		17													無機物
18	マンガン及びその化合物		0.01 以下		<0.001													金属類
19	遊離炭酸		20 以下		2													無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン		0.3 以下												-	-	-	有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル		0.02 以下												-	-	-	
23	臭気強度(TON)		3 以下		<1													
24	蒸発残留物		30 以上、200 以下		49													無機物
25	濁度		1 度以下		<0.1	<0.1	<0.1											その他
26	pH値		7.5 程度		6.9	7.0	7.0											
27	腐食性(ランゲリア指数)		-1 程度以上とし、 極力 0に近づける		-2.9													
28	従属栄養細菌		1mLの検水で形成される 集落数2,000以下（暫定）		0													微生物
29	1,1-ジクロロエチレン		0.1以下															有機物
30	アルミニウム及びその化合物		0.1以下		<0.01													金属類
検 査 機 関※2					2	2	2											

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。

※2 検査機関： 1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野