

定期水質検査結果（令和7年度）

様式2

採水区分	量水所
番号	水質検査実施地点名称
24	南陽量水所

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日		4月8日	5月14日										最高	最低	平均	備 考		
	採 水 時 刻		14:20	13:15															
	天 候（前日）		曇	晴															
	天 候（当日）		曇	曇															
	気 温（℃）		14.0	27.0															
	水 温（℃）		6.6	10.9															
	残留塩素 (mg/L)		0.61	0.64															
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															
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	0.02 以下	<0.001														無機物		
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<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															
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														有機物		
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														消毒副生成物		
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															
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	0.006	0.009													金属類		
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.006															
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	0.008	0.010															
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003	0.005													無機物		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.002															
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																
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01														金属類		
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	6.4																
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	8.9	6.9													無機物		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	18																
40	蒸発残留物	500 以下	49																
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02																
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001															
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001													有機物		
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															
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9															
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										-	-	-			
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5															
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1															
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合															
検 査 機 関			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7年度）

様式3－1

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8日	5月14日											最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間	14:20	13:15														
	天 候（前日）	曇	晴														
	天 候（当日）	曇	曇														
	気 温（℃）	14.0	27.0														
	水 温（℃）	6.6	10.9														
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															
10	亜塩素酸	0.6 以下												-	-	-	消毒剤
12	二酸化塩素	0.6 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														
15	農薬類	1 以下※1												-	-	-	農薬類
16	残留塩素	1 以下	0.6	0.6										-	-	-	消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10 以上、100 以下	18											-	-	-	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	4														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												-	-	-	
22	有機物質(過マンガネ酸カリウム消費量)	3 以下												-	-	-	その他
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										-	-	-	その他
26	p H値	7.5 程度	7.0	6.9										-	-	-	
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	-2.8														
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
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及び ペルフルオロオktan酸	0.00005以下（暫定）															その他
検 査 機 関※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