

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	7月7日	8月5日															
	採 水 時 刻	14:25	15:10	14:40	10:35	13:45															
	天 候（前日）	晴	晴	曇	曇	晴															
	天 候（当日）	曇	曇	雨	晴	晴															
	気 温（℃）	9.0	21.8	17.8	25.0	30.0															
	水 温（℃）	8.2	13.8	17.7	19.3	19.6															
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.5	0.7	0.6															
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 ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a														
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003			<0.0003															
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005			<0.00005															
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001															
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001															
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001															
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.001			<0.001															
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004	<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	<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	0.1	0.2														
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08			<0.08															
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01															
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002			<0.0002															
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005			<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			<0.001															
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001			<0.001															
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001															
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001															
20	ペルフルオロ（オクタンー1ー スルホン酸）（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）	0.00005 以下	<0.000005			<0.000005															
21	ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001															
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06														
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002														
24	クロロホルム	0.06 以下	0.008	0.011	0.015	0.016	0.018														
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.006	0.007	0.009	0.004	0.008														
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001														
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<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	0.019	0.021														
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.006	0.009	0.010	0.015														
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002														
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008														
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.005			<0.005															
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01			0.02															
35	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01			<0.01															
36	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.005			<0.005															
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	7.3			5.0															
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001															
39	塩化物イオン	200 以下	9.5	7.0	6.3	6.6	7.8														
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	17			22															
41	蒸発残留物	500 以下	49			50															
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02															
43	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001														
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005			<0.005															
46	フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<0.0005															
47	有機物（T O C：全有機炭素）	3 以下	0.6	<0.3	0.6	0.6	0.7														
48	p H値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.0	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	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			2	2	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		番号		水質検査実施地点名称														
量水所		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	7月7日	8月5日								最 高	最 低	平 均	備 考	
	採 水 時 間	14:25	15:10	14:40	10:35	13:45												
	天 候 (前日)	晴	晴	曇	曇	晴												
	天 候 (当日)	曇	曇	雨	晴	晴												
	気 温 (℃)	9.0	21.8	17.8	25.0	30.0												
	水 温 (℃)	8.2	13.8	17.7	19.3	19.6												
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			<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			0.001											消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)		<0.002			0.003											
16	残留塩素	1 以下		0.6	0.6	0.5	0.5	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		17			22											無機物
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下		<0.001			<0.001											金属類
19	遊離炭酸	20 以下		2			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			<1											
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下		49			50											無機物
25	濁度	1 度以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										その他
26	pH値	7.5 程度		6.9	7.0	7.0	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			-2.5											
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			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			0.02											金属類
検 査 機 関※2				2	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