

定期水質検査結果（令和7年度）

様式第7号

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8日	5月14日	6月4日														
	採 水 時 刻	14:20	13:15	14:30														
	天 候（前日）	曇	晴	雨														
	天 候（当日）	曇	曇	曇														
	気 温（℃）	14. 0	27. 0	24. 2														
	水 温（℃）	6. 6	10. 9	14. 4														
残留塩素 (mg/L)		0. 61	0. 64	0. 56														
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	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														金属類
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												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	<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														有機物
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														消毒副生成物
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	ベンゼン	0. 01 以下		<0. 001														
21	塩素酸	0. 6 以下		<0. 06	<0. 06	<0. 06												
22	クロロ酢酸	0. 02 以下		<0. 002	<0. 002	<0. 002												金属類
23	クロロホルム	0. 06 以下		0. 006	0. 009	0. 014												
24	ジクロロ酢酸	0. 03 以下		0. 005	0. 006	0. 008												
25	ジブロモクロロメタン	0. 1 以下		<0. 001	<0. 001	<0. 001												
26	臭素酸	0. 01 以下		<0. 001	<0. 001	<0. 001												
27	総トリハロメタン	0. 1 以下		0. 008	0. 010	0. 017												無機物
28	トリクロロ酢酸	0. 03 以下		0. 003	0. 005	0. 007												
29	ブロモジクロロメタン	0. 03 以下		0. 002	0. 002	0. 003												
30	ブロモホルム	0. 09 以下		<0. 001	<0. 001	<0. 001												
31	ホルムアルデヒド	0. 08 以下		<0. 008	<0. 008	<0. 008												有機物
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														
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														その他
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	6. 4												
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														その他
42	ジェオスミン	0. 00001 以下		<0. 000001	<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	<0. 000001												
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（T O C：全有機炭素）	3 以下		0. 4	0. 4	0. 4												その他
47	p H値	5. 8以上8. 6以下		7. 0	6. 9	7. 0												
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし										-	-	
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし										-	-	
50	色度	5度 以下		<0. 5	<0. 5	<0. 5												
51	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7年度）

様式第7号

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	6月4日										最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間	14:20	13:15	14:30													
	天 候 (前日)	曇	晴	雨													
	天 候 (当日)	曇	曇	曇													
	気 温 (℃)	14.0	27.0	24.2													
	水 温 (℃)	6.6	10.9	14.4													
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	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-t-ブチルエーテル	0.02 以下												-	-	-	
22	有機物質 (過マンガン酸カリウム消費量)	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	<0.1									-	-	-	その他
26	pH値	7.5 程度	7.0	6.9	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	-2.8														
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	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