

定期水質検査結果（令和7年度）

様式2

採水区分	浄水場出口
番号	水質検査実施地点名称
21	笹野浄水場出口

試料採取時の 記録事項	採 水 場 所	No. 1	No. 2												最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 月 日	4月9日	5月14日															
	採 水 時 刻	10:45	9:40															
	天 候（前日）	曇	晴															
	天 候（当日）	曇/雨	曇															
	気 温（℃）	8.7	18.1															
	水 温（℃）	6.1	11.8															
残留塩素(mg/L)		0.64	0.75															
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															無機物
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														
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														有機物
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															消毒副生成物
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	ベンゼン	0.01 以下	<0.001															
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06														金属類
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	0.008														
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	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	0.004														
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														無機物
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															有機物
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	9.1	6.9														
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	17															その他
40	蒸発残留物	500 以下	53															
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														
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	6.9	6.9														その他
48	味	異常でないこと	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											-	-	-	
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	浄水場出口
------	-------

番号	水質検査実施地点名称
22	笹野浄水場出口

試料採取時の 記録事項	採 水 場 所	No. 1	No. 2											最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 月 日	4月9日	5月14日														
	採 水 時 間	10:45	9:40														
	天 候（前日）	曇	晴														
	天 候（当日）	曇/雨	曇														
	気 温（℃）	8.7	18.1														
	水 温（℃）	6.1	11.8														
水質管理目標設定項目		目標値（mg/L）															
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下	<0.0002														金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下（暫定）	<0.0002														
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	<0.0002														有機物
8	トルエン	0.4 以下	<0.0002														
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下	<0.008														
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	0.8													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	4														無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.0002														有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下	<0.002														
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	53														無機物
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1													その他
26	pH値	7.5 程度	6.9	6.90													
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	-3.0														
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	<0.0002														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 ペルフルオロオクタ酸	0.00005以下(暫定)	<0.000005														その他
そ の 他 項 目		目標値															
1	クリプトスポリジウム	検出されないこと												-	-	-	原虫類
2	ジアルジア	検出されないこと												-	-	-	
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