様式２

定　期　水　質　検　査　結　果（令和７年度）

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														最高	最低	平均	備考
	採水場所		No.1														
	採水月日		4月9日														
	採水時刻		10:45														
	天候（前日）		曇														
	天候（当日）		曇/雨														
	気温（℃）		8.7														
	水温（℃）		6.1														
	残留塩素(mg/l)		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														病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	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														
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<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														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2														
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														有機物
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	ベンゼン	0.01 以下	<0.001														
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06														消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002														
23	クロロホルム	0.06 以下	0.006														
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.004														
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001														
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001														
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008														
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003														
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002														
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001														
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008														
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.005														金属類
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														
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														無機物
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	17														
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														有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001														
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<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														その他
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	6.9														
48	味	異常でないこと	異常なし											－	－	－	
49	臭気	異常でないこと	異常なし											－	－	－	
50	色度	5度 以下	<0.5														
51	濁度	2度 以下	<0.1														
基準の適合状況			適合														
検査機関			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														最高	最低	平均	備考
	採水場所		No.1														
	採水月日		4月9日														
	採水時間		10:45														
	天候（前日）		曇														
	天候（当日）		曇/雨														
	気温（℃）		8.7														
	水温（℃）		6.1														
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															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-t-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															その他
26	ｐＨ値	7.5 程度	7														
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ン酸	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																	

※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