

定期水質検査結果（令和7年度）

様式2

採水区分		原水		番号		水質検査実施地点名称											最 高	最 低	平 均	備 考
				6		笹野浄水場 1 系原水サンプリング栓														
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日		4月9日	5月14日																
	採 水 時 刻		10:10	10:40																
	天 候（前日）		曇	晴																
	天 候（当日）		曇/雨	曇																
	気 温（℃）		8.7	18.1																
水 温（℃）		6.6	13.1																	
水 質 基 準 項 目			単位		検 査 結 果															
1	一般細菌		個/mL	10	9												病原微生物			
2	大腸菌		-	検出せず	検出											-		-	-	
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	<0.0003													金属類			
4	水銀及びその化合物		mg/L	<0.00005																
5	セレン及びその化合物		mg/L	<0.001																
6	鉛及びその化合物		mg/L	<0.001																
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	<0.001																
8	六価クロム化合物		mg/L	<0.001													無機物			
9	亜硝酸態窒素		mg/L	<0.004	<0.004															
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	<0.001	<0.001															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.3	0.2															
12	フッ素及びその化合物		mg/L	<0.08																
13	ホウ素及びその化合物		mg/L	<0.01													有機物			
14	四塩化炭素		mg/L	<0.0002																
15	1,4-ジオキサン		mg/L	<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		mg/L	<0.001																
17	ジクロロメタン		mg/L	<0.001																
18	テトラクロロエチレン		mg/L	<0.001													金属類			
19	トリクロロエチレン		mg/L	<0.001																
20	ベンゼン		mg/L	<0.001																
32	亜鉛及びその化合物		mg/L	<0.005																
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.12																
34	鉄及びその化合物		mg/L	0.09													無機物			
35	銅及びその化合物		mg/L	<0.005																
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	5.6																
37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.010																
38	塩化物イオン		mg/L	7.9	5.9															
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		mg/L	13													有機物			
40	蒸発残留物		mg/L	49																
41	陰イオン界面活性剤		mg/L	<0.02																
42	ジェオスミン		mg/L	<0.000001	0.000002															
43	2-メチルイソボルネオール		mg/L	<0.000001	<0.000001															
44	非イオン界面活性剤		mg/L	<0.005													その他			
45	フェノール類		mg/L	<0.0005																
46	有機物（T O C：全有機炭素）		mg/L	0.9	1.0															
47	p H値		-	6.7	6.9															
49	臭気		-	藻臭	藻臭										-	-		-		
50	色度		度	4.0	2.7												その他			
51	濁度		度	2.0	1.5															
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	原水
------	----

番号	水質検査実施地点名称
7	笹野浄水場 1 系原水サンプリング栓

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月9日	5月14日												最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間	10:10	10:40															
	天 候（前日）	曇	晴															
	天 候（当日）	曇/雨	曇															
	気 温（℃）	8.7	18.1															
	水 温（℃）	6.6	13.1															
水質管理目標設定項目		単位	検 査 結 果															
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002															金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002															
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001															
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002															有機物
8	トルエン	mg/L	<0.0002															
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008															
10	亜塩素酸	mg/L													-	-	-	消毒剤
12	二酸化塩素	mg/L													-	-	-	
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L													-	-	-	消毒副生成物
14	抱水クロラール	mg/L													-	-	-	
15	農薬類	-																農薬類
16	残留塩素	mg/L													-	-	-	消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	13															無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010															金属類
19	遊離炭酸	mg/L	4															無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002															有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002															
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L													-	-	-	
23	臭気強度(TON)	-	2															その他
24	蒸発残留物	mg/L	49															無機物
25	濁度	度	2.0	1.5														その他
26	pH値	-	6.7	6.9														
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.3															
28	従属栄養細菌	CFU/mL	340															微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002															有機物
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12															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	mg/L	<0.000005															その他
原 虫 類		単位	検 査 結 果															
1	クリプトスポリジウム	個/10L													-	-	-	原虫類
2	ジアルジア	個/10L													-	-	-	
3	大腸菌	MPN/100mL																指標菌
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10mL																
原 水 水 質 監 視 項 目		単位	検 査 結 果															
1	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05														その他
2	BOD	mg/L		1.4														
3	COD	mg/L		2.6														
4	溶存酸素	mg/L		10.0														
5	UV吸光度	Abs		0.133														
6	SS	mg/L		<1														
7	浸食性遊離炭酸	mg/L		2.6														
8	全窒素	mg/L		0.22														
9	全りん	mg/L		<0.005														
10	トリハロメタン生成能	mg/L		0.040														
11	大腸菌数	CFU/100mL		<1														
12	糞便性大腸菌群数	個/100mL		0														
13	総アルカリ度	mg/L		10														
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