

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												
				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										最 高	最 低	平 均	備 考		
	採 水 時 刻		10:10															
	天 候 (前日)		曇															
	天 候 (当日)		曇/雨															
	気 温 (℃)		8.7															
	水 温 (℃)		6.6															
水 質 基 準 項 目			単 位		検 査 結 果													
1	一般細菌	個/mL	10														病原微生物	
2	大腸菌	-	検出せず															
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															
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3															
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															
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															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<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 (TOC : 全有機炭素)	mg/L	0.9															
47	pH値	-	6.7															
49	臭気	-	藻臭															
50	色度	度	4.0															
51	濁度	度	2.0															
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	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														最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間	10:10																	
	天 候 (前日)	曇																	
	天 候 (当日)	曇/雨																	
	気 温 (℃)	8.7																	
	水 温 (℃)	6.6																	
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	-														-	-	-	
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																
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010																
19	遊離炭酸	mg/L	4																金属類
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002																
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														-	-	-	有機物
23	臭気強度(TON)	-	2																
24	蒸発残留物	mg/L	49																
25	濁度	度	2.0																無機物
26	p H値	-	6.7																
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.3																
28	従属栄養細菌	CFU/mL	340																その他
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002																
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12																
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ネ酸	mg/L	<0.000005																微生物
原 虫 類		単位	検 査 結 果																
1	クリプトスポリジウム	個/10L														-	-	-	
2	ジアルジア	個/10L														-	-	-	原虫類
3	大腸菌	MPN/100ml																	
4	嫌気性芽胞菌	CFU/10ml								0									指標菌
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																	その他
2	B O D	mg/L																	
3	C O D	mg/L																	
4	溶存酸素	mg/L																	
5	UV吸光度	Abs																	
6	S S	mg/L																	
7	浸食性遊離炭酸	mg/L																	
8	全窒素	mg/L																	
9	全りん	mg/L																	
10	トリハロメタン生成能	mg/L																	
11	大腸菌数	CFU/100mL																	
12	糞便性大腸菌群数	個/100mL																	
13	総アルカリ度	mg/L																	
検 査 機 関※																			

※ 検査機関：1＝置賜電気水道事務所　2＝株式会社丹野