

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	
				16		笹野浄水場 2 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			10:55	10:10																
	天 候（前日）			曇	晴																
	天 候（当日）			曇/雨	曇																
	気 温（℃）			8.7	18.1																
水 温（℃）			6.0	9.4																	
水 質 基 準 項 目				単位	検 査 結 果																
1	一般細菌			個/mL	15	16												病原微生物			
2	大腸菌			-	検出	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	0.002																
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	0.2	0.1															
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	0.009																
33	アルミニウム及びその化合物			mg/L	0.67																
34	鉄及びその化合物			mg/L	0.34														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	2.3																
37	マンガン及びその化合物			mg/L	0.020																
38	塩化物イオン			mg/L	2.5	1.8															
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度			mg/L	20														有機物		
40	蒸発残留物			mg/L	57																
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	<0.000001															
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（TOC：全有機炭素）			mg/L	0.5	0.5															
47	pH値			-	6.7	6.9															
49	臭気			-	藻臭	藻臭															
50	色度			度	4.2	2.8													その他		
51	濁度			度	18.2	5.2															
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
17	笹野浄水場2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	10:55	10:10																
	天 候 (前日)	曇	晴																
	天 候 (当日)	曇/雨	曇																
	気 温 (℃)	8.7	18.1																
	水 温 (℃)	6.0	9.4																
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	mg/L																	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	20																無機物
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020																金属類
19	遊離炭酸	mg/L	3																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														-	-	-	その他
23	臭気強度 (TON)	-	1																
24	蒸発残留物	mg/L	57																無機物
25	濁度	度	18.2	5.2															その他
26	pH値	-	6.7	6.9															
27	腐食性 (ランゲリア指数)	-	-3.1																
28	従属栄養細菌	CFU/mL	580																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	0.67																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		1.1															
3	COD	mg/L		1.9															
4	溶存酸素	mg/L		11.0															
5	UV吸光度	Abs		0.108															
6	SS	mg/L		4															
7	浸食性遊離炭酸	mg/L		2.3															
8	全窒素	mg/L		0.17															
9	全りん	mg/L		0.012															
10	トリハロメタン生成能	mg/L		0.022															
11	大腸菌数	CFU/100mL		12															
12	糞便性大腸菌群数	個/100mL		8															
13	総アルカリ度	mg/L		13															
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