

定期水質検査結果(令和8年度)

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8日		5月13日																	
	採水時刻	10:50		10:00																	
	天候(前日)	曇		晴																	
	天候(当日)	晴		曇																	
	気温(℃)	8.5		20.0																	
	水温(℃)	7.0		14.0																	
水質基準項目		単位		検査結果																	
1	一般細菌	個/mL		12	3																
2	大腸菌	-		検出	検出せず																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003																	
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																	
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																	
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																	
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001																	
20	ペルフルオロ(オクタン-1-スル ホン酸)(別名PFOS)及びペ ルフルオロオクタン酸(別名PF OA)	mg/L		<0.000005																	
21	ベンゼン	mg/L		<0.001																	
33	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.011																	
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.65																	
35	鉄及びその化合物	mg/L		0.41																	
36	銅及びその化合物	mg/L		<0.005																	
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L		2.3																	
38	マンガン及びその化合物	mg/L		0.032																	
39	塩化物イオン	mg/L		2.2	2.0																
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		20																	
41	蒸発残留物	mg/L		61																	
42	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02																	
43	ジェオスミン	mg/L		<0.000001	<0.000001																
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001	<0.000001																
45	非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005																	
46	フェノール類	mg/L		<0.0005																	
47	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L		0.6	0.5																
48	pH値	-		6.7	7.0																
50	臭気	-		藻臭	藻臭																
51	色度	度		3.1	1.5																
52	濁度	度		24.6	1.1																
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8年度)

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		
				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8日	5月13日																		
	採水時間	10:50	10:00																		
	天候(前日)	曇	晴																		
	天候(当日)	晴	曇																		
	気温(℃)	8.5	20.0																		
	水温(℃)	7.0	14.0																		
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																		
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002														金属類				
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																		
8	トルエン	mg/L	<0.0002														有機物				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008																		
15	農薬類	mg/L															農薬類				
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	0.032														金属類				
19	遊離炭酸	mg/L	2														無機物				
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														有機物				
23	臭気強度(TON)	-	1																		
24	蒸発残留物	mg/L	61														無機物				
25	濁度	度	24.6	1.1																	
26	pH値	-	6.7	7.0													その他				
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.0																		
28	従属栄養細菌	CFU/mL	1100														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	0.65														金属類				
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															-				
3	大腸菌	MPN/100mL																			
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																		
2	BOD	mg/L	9.8																		
3	COD	mg/L	1.9																		
4	溶存酸素	mg/L	10																		
5	UV吸光度	Abs	0.076																		
6	SS	mg/L	1																		
7	浸食性遊離炭酸	mg/L	1.3																		
8	全窒素	mg/L	0.10																		
9	全りん	mg/L	<0.005																		
10	トリハロメタン生成能	mg/L	0.021																		
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	14																		
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