

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

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	採水場所	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 2	No. 1	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	No. 1	No. 2	最高	最低	平均	備考				
	採水月日	4月8日																			
	採水時刻	10:35																			
	天候(前日)	曇																			
	天候(当日)	晴																			
	気温(℃)	8.5																			
	水温(℃)	8.2																			
	残留塩素(mg/L)	0.60																			
水質基準項目		基準値(mg/L)																	備考		
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																		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001															無機物			
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																		
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															有機物			
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	ペルフルオロ(オクタタン-1-スル ホン酸)(別名PFOS)及びペ ルフルオロオクタタン酸(別名PF OA)	mg/L	<0.000005																		
21	ベンゼン	0.01 以下	<0.001																		
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06																		
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002																		
24	クロロホルム	0.06 以下	0.008																		
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005																		
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001															消毒副生成物			
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001																		
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.010																		
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004																		
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002																		
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001																		
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008																		
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.005															金属類			
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.01																		
35	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01																		
36	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.005																		
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	7.0																		
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001																		
39	塩化物イオン	200 以下	9.1															無機物			
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	17																		
41	蒸発残留物	500 以下	50																		
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02																		
43	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001																		
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001															有機物			
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005																		
46	フェノール類	0.005 以下	<0.0005																		
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.4																		
48	pH値	5.8以上8.6以下	6.9																		
49	味	異常でないこと	異常なし											-	-	-		その他			
50	臭気	異常でないこと	異常なし											-	-	-					
51	色度	5度 以下	<0.5																		
52	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8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	採水場所	No.1	No.2	No.1	No.2	No.2	No.1	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	最高	最低	平均	備考					
	採水月日	4月8日																				
	採水時間	10:35																				
	天候(前日)	曇																				
	天候(当日)	晴																				
	水温(°C)	8.5																				
水温(°C)	8.2																					
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																			
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	2															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-tert-ブチルエーテル	0.02以下	<0.002																			
23	臭気強度(TON)	3以下	<1																			
24	蒸発残留物	30以上、200以下	50															無機物				
25	濁度	1度以下	<0.1																			
26	pH値	7.5程度	6.9															その他				
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	-2.9																			
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				
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		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