

定期水質検査結果(令和8年度)

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	5月13日															
	採水時刻	10:35	9:30															
	天候(前日)	曇	晴															
	天候(当日)	晴	曇															
	気温(℃)	8.5	20.0															
	水温(℃)	8.2	15.0															
	残留塩素(mg/L)	0.60	0.61															
水質基準項目		基準値(mg/L)																
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0														病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	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	<0.004														
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001														無機物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	<0.1														
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	0.01 以下	<0.001															
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06														
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002														
24	クロロホルム	0.06 以下	0.008	0.010														
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.006														
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001														消毒副生成物
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001														
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.010	0.012														
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.005														
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.002														
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001														
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008														
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.005															
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.01															金属類
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	6.6														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	<0.000001														
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<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	0.5														
48	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0														
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし										-	-	-		その他
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし										-	-	-		
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5														
52	濁度	2度 以下	<0.1	<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)

採水区分		浄水場出口		番号		水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備考						
				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					
	採水月日	4月8日		5月13日																					
	採水時間	10:35		9:45																					
	天候(前日)	曇		晴																					
	天候(当日)	晴		曇																					
	気温(℃)	8.5		19.8																					
水温(℃)	8.2		16.8																						
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		0.61																			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		<0.1																			
26	pH値	7.5 程度		6.9		7.0																			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		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