

定期水質検査結果(令和6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											最高	最低	平均	備考	
	採水月日	4月10日	5月8日															
	採水時刻	10:30	11:05															
	天候(前日)	雨	雨															
	天候(当日)	晴	曇															
	気温(℃)	8.0	12.2															
	水温(℃)	7.3	14.9															
残留塩素(mg/l)	0.65	0.69																
水質基準項目		基準値(mg/L)		検査結果														
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0														
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず														病原微生物
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														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	<0.1													無機物	
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	ベンゼン	0.01 以下	<0.001															
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06														
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002													消毒副生成物	
23	クロロホルム	0.06 以下	0.006	0.009														
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.007														
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001														
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001														
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.007	0.011														
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003	0.005														
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.001	0.002														
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001														
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008														
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.005														金属類	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01															
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01															
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.005															
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	7.9															
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001															
38	塩化物イオン	200 以下	10.6	7.3													無機物	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	22															
40	蒸発残留物	500 以下	66															
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02															
42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001	<0.000001														有機物
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001														
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005															
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005	1.0000														
46	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.4															
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0													その他	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし														
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし														
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5														
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1														
基準の適合状況			適合	適合														
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

