

定期水質検査結果(令和6年度)

様式2

採水区分	原水	番号	水質検査実施地点名称
		6	笹野浄水場1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10日	5月8日																		
	採水時刻	9:40	10:05																		
	天候(前日)	雨	雨																		
	天候(当日)	晴	曇																		
	気温(°C)	8.0	12.2																		
水温(°C)	7.8	15.9																			
水質基準項目		単位	検査結果															最高	最低	平均	備考
1	一般細菌	個/mL	5	20																	
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																		
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	<0.001																		
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	ベンゼン	mg/L	<0.001																		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005																		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06																		
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.04																		
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	6.2																		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.008																		
38	塩化物イオン	mg/L	7.4	6.3																	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16																		
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																		
45	フェノール類	mg/L	<0.0005																		
46	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	1.0	1.1																	
47	pH値	-	6.8	6.7																	
49	臭気	-	藻臭	藻臭																	
50	色度	度	4.0	3.3																	
51	濁度	度	2.0	2.6																	
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

