

定期水質検査結果（令和7年度）

様式第7号

採水区分	量水所
番号	水質検査実施地点名称
26	高畠量水所

試料採取時の 記録事項	採水月日	4月8日	5月13日	6月3日															
	採水時刻	12:15	11:32	10:55															
	天候（前日）	晴/雨	曇	曇															
	天候（当日）	曇	晴	曇															
	気温（℃）	14.9	21.5	20.0															
	水温（℃）	5.8	10.0	13.1															
	残留塩素（mg/L）	0.4	0.4	0.4															
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	0														
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	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																金属類	
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下																	
5	セレン及びその化合物	0.01 以下																	
6	鉛及びその化合物	0.01 以下																	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下																	
8	六価クロム化合物	0.05 以下																	
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004															無機物	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001																
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																	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下																有機物	
14	四塩化炭素	0.002 以下																	
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下																	
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																	
17	ジクロロメタン	0.02 以下																	
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下																	
19	トリクロロエチレン	0.01 以下																	
20	ベンゼン	0.01 以下																消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06																
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002																
23	クロホルム	0.06 以下	0.006																
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005																
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001																
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001																
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008																
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003																
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002																
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001																
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008																
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下																金属類	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																	
34	鉄及びその化合物	0.3 以下																	
35	銅及びその化合物	1.0 以下																	
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下																	
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下																無機物	
38	塩化物イオン	200 以下	8.5	6.7	4.9														
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下																	
40	蒸発残留物	500 以下																有機物	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																	
42	ジェオスミン	0.00001 以下																	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																	
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下																	
45	フェノール類	0.005 以下																	
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	0.4	0.4	0.4													その他	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0														
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし										-	-	-		
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5														
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基準の適合状況			適合	適合	適合														
検査機関			1, 2	1	1														

※ 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野