

定期水質検査結果(令和7年度)

様式2

採水区分	番号	水質検査実施地点名称									
		川西量水所									
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	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	
	採水時刻	11:30	10:26	10:04	10:38	10:05	10:07	9:30	10:59	10:00	
	天候(前日)	晴/雨	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴		
	天候(当日)	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴		
	気温(℃)	15.7	24.5	21.3	31.7	30.6	29.6	19.7	10.0	8.2	
	水温(℃)	5.8	9.9	13.1	20.4	20.2	19.6	17.9	13.6	9.5	
	残留塩素(mg/L)	0.42	0.44	0.36	0.48	0.30	0.48	0.40	0.46	0.38	
水質基準項目		基準値(mg/L)									
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	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	検出せず	検出せず	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						
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	0.05 以下			<0.001						
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004		<0.004			<0.004			
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 以下	<0.001		<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			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						
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			<0.06			
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002		<0.002			<0.002			
23	クロロホルム	0.06 以下	0.006		0.020			0.022			
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005		0.010			0.005			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001		<0.001			<0.001			
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001		<0.001			<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.007		0.023			0.027			
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003		0.009			0.014			
29	プロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002		0.003			0.004			
30	プロモホルム	0.09 以下	<0.001		<0.001			<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008		<0.008			<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下			<0.005						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下			0.02						
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			4.9						
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	8.1	6.6	5.5	6.6	9.1	9.9	8.0	7.4	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下			24						
40	蒸発残留物	500 以下			50						
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下			<0.02						
42	ジエオスミン	0.00001 以下			0.000002						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下			<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						
46	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	6.8	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基準の適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関		1, 2	1	1	2	1	1	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