

定期水質検査結果(令和8年度)

採水区分		番号		水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備 考				
量水所		27		川西量水所																	
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月7日	5月12日	6月2日																	
	採 水 時 刻	11:24	11:58	9:42																	
	天 候 (前日)	晴	晴	晴																	
	天 候 (当日)	曇	晴	曇																	
	気 温 (℃)	10.5	24.0	23.0																	
	水 温 (℃)	8.0	13.4	17.1																	
残留塩素 (mg/L)		0.4	0.4	0.4																	
水 質 基 準 項 目		基準値 (mg/L)																			
1	一般細菌	100個/mL以下		0	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*	検出せず*									-	-	-				
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																			
14	四塩化炭素	0.002 以下															有機物				
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	ペルフルオロ（オクタンー1ー ホン酸）（別名P F O S）及び ペルフルオロオクタン酸（別名P F O A）	mg/L															消毒副生成物				
21	ベンゼン	0.01 以下																			
22	塩素酸	0.6 以下		<0.06																	
23	クロロ酢酸	0.02 以下		<0.002																	
24	クロロホルム	0.06 以下		0.008																	
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下		0.006																	
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下		<0.001																	
27	臭素酸	0.01 以下		<0.001																	
28	総トリハロメタン	0.1 以下		0.010																	
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下		0.005																	
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.002																	
31	ブロモホルム	0.09 以下		<0.001																	
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下		<0.008													金属類				
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下																			
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																			
35	鉄及びその化合物	0.3 以下																			
36	銅及びその化合物	1.0 以下																			
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下																			
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下															無機物				
39	塩化物イオン	200 以下		9.2	5.4	5.4															
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下																			
41	蒸発残留物	500 以下																			
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																			
43	ジェオスミン	0.00001 以下															有機物				
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																			
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下																			
46	フェノール類	0.005 以下																			
47	有機物（T O C：全有機炭素）	3 以下		0.4	0.5	0.6											その他				
48	p H値	5.8以上8.6以下		7.1	7.3	7.3															
49	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし								-	-	-					
50	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし								-	-	-					
51	色度	5度 以下		<0.5	<0.5	<0.5															
52	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	適合															
検 査 機 関		1, 2		1	1	1															

※ 検査機関： 1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野