

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										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													
	採 水 時 刻	11:30	10:26	10:04	10:38	10:05	10:07	9:30													
	天 候（前日）	晴/雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇													
	天 候（当日）	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇													
	気 温（℃）	15.7	24.5	21.3	31.7	30.6	29.6	19.7													
	水 温（℃）	5.8	9.9	13.1	20.4	20.2	19.6	17.9													
残留塩素 (mg/L)		0.42	0.44	0.36	0.48	0.30	0.48	0.40													
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	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	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										金属類				
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	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下		<0.001			<0.001			<0.001							無機物				
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										有機物				
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										消毒副生成物				
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	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.002			0.003			0.004							金属類				
30	ブロモホルム	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										無機物				
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							有機物				
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										有機物				
42	ジェオスミン	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							その他				
47	pH値	5.8以上8.6以下		6.9	7	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9											
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				-	-	-					
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				-	-	-					
50	色度	5度 以下		<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											
基 準 の 適 合 状 況		適合		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合											
検 査 機 関		1, 2		1	1	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