

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
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	11月4日	12月2日	1月6日			最高	最低	平均	備 考	
	採 水 時 刻	11:30	10:26	10:04	10:38	10:05	10:07	9:30	10:59	10:00	10:10							
	天 候（前日）	晴/雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	雪							
	天 候（当日）	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	雪							
	気 温（℃）	15.7	24.5	21.3	31.7	30.6	29.6	19.7	10.0	8.2	1.0							
	水 温（℃）	5.8	9.9	13.1	20.4	20.2	19.6	17.9	13.6	9.5	5.8							
	残留塩素 (mg/L)	0.42	0.44	0.36	0.48	0.30	0.48	0.40	0.46	0.38	0.44							
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	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	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												金属類
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			<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			<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			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												
20	ベンゼン	0.01 以下				<0.001											消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06			<0.06		<0.06			<0.06							
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002		<0.002			<0.002							
23	クロロホルム	0.06 以下	0.006			0.020		0.022			0.007							
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005			0.010		0.005			0.005							
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001							
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<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			0.009							
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003			0.009		0.014			0.005							
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002			0.003		0.004			0.002							
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<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			<0.008							
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				<0.005											金属類	
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											無機物	
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	6.4						
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	ジェオスミン	0.00001 以下				0.000002												有機物
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	0.4					その他	
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	7.0						
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	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	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	<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	<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	適合						
検 査 機 関			1, 2	1	1	2	1	1	1,2	1	1	1,2						

※ 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野