

定期水質検査結果（令和7年度）

様式2

採水区分	量水所
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	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日				最高	最低	平均	備 考
	採水時刻	12:15	11:32	10:55	11:30	10:50	10:56	10:20	12:00	10:45							
	天候（前日）	晴/雨	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴							
	天候（当日）	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴							
	気温（℃）	14.9	21.5	20.0	33.5	30.2	30.4	19.2	12.0	7.7							
	水温（℃）	5.8	10.0	13.1	20.2	19.9	19.1	17.7	13.1	9.3							
残留塩素 (mg/L)		0.44	0.44	0.36	0.48	0.32	0.48	0.42	0.46	0.38							
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							
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				-	-	-	病原微生物
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									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									
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											有機物
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									
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	0.008			0.023		0.026									
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003			0.008		0.013									
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002			0.003		0.004									
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											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				5											
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	8.5	6.7	4.9	6.9	8.6	9.7	8.1	6.4	6.2						無機物
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下				23											
40	蒸発残留物	500 以下				47											
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				0.000001											
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						その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	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	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			-	-	-	
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						
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						
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							

※ 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野