

定期水質検査結果（令和7年度）

様式2

採水区分	量水所
番号	水質検査実施地点名称
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										最高	最低	平均	備 考
	採 水 時 刻		12:15	11:32	10:55	11:30													
	天 候（前日）		晴/雨	曇	曇	晴													
	天 候（当日）		曇	晴	曇	晴													
	気 温（℃）		14.9	21.5	20.0	33.5													
	水 温（℃）		5.8	10.0	13.1	20.2													
	残留塩素 (mg/L)		0.44	0.44	0.36	0.48													
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													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										-	-	-	
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													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													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2			<0.1													
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													
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002													
23	クロロホルム	0.06 以下	0.006			0.020													
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005			0.010													
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001			<0.001													
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001													
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.008			0.023													
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003			0.008													
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002			0.003													
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001													
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<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													金属類
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				5.0													
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	8.5	6.7	4.9	6.9													
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													
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													有機物
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													
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.1													その他
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										-	-	-	
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										-	-	-	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5													
51	濁度	2度 以下	<0.1	<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	2													

※ 検査機関：1＝置賜電気水道事務所 2＝株式会社丹野