

定期水質検査結果(令和6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9日	5月8日	6月4日	7月2日	8月7日	9月3日	10月8日	11月5日						最高	最低	平均	備考
	採水時刻	11:25	11:54	10:30	10:57	10:50	10:30	11:10	11:07									
	天候(前日)	晴	雨	晴	曇	晴	曇	雨	晴									
	天候(当日)	雨	曇	晴	晴	晴	雨	曇	曇									
	気温(°C)	10.8	14.0	19.0	22.4	28.2	21.8	16.7	14.0									
	水温(°C)	7.0	13.0	15.0	17.1	22.5	21.5	18.2	14.0									
残留塩素(mg/l)		0.42	0.40	0.46	0.48	0.42	0.46	0.46	0.50									
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								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								
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									
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												
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												有機物
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												
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	クロホルム	0.06 以下	0.007			0.012			0.023									
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005			0.007			0.007									
25	ジブrom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			0.015			0.027									
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.007			0.012									
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												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.01												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				5.7												
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	7.6	6.5	6.5	8.0	6.0	5.9	6.8	6.2								無機物
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下				28												
40	蒸気残留物	500 以下				69												
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												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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	0.8	0.7	0.6								
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	6.7	7.1	7.1	7.1	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								
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								
50	色度	5度 以下	<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								
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	2	1	1	1,2	1								

※ 検査機関: 1 = 置賜電気水道事務所 2 = 株式会社丹野