

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	最高	最低	平均	備考
	採水時刻	11:25	11:54	10:30	10:57	10:50				
	天候(前日)	晴	雨	晴	曇	晴				
	天候(当日)	雨	曇	晴	晴	晴				
	気温(℃)	10.8	14.0	19.0	22.4	28.2				
	水温(℃)	7.0	13.0	15.0	17.1	22.5				
残留塩素(mg/l)	0.42	0.40	0.46	0.48	0.42					
水質基準項目		検査結果								
基準値(mg/L)										
1 一般細菌	100個/mL以下	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				
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					
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<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					
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					
22 クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002					
23 クロホルム	0.06 以下	0.007			0.012					
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005			0.007					
25 ジプロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001			<0.001					消毒副生成物
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			0.015					
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004			0.007					
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				0.01					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				無機物
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下				28					
40 蒸発残留物	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				
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	6.7	7.1				
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				その他
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				
50 色度	5度 以下	<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				
基準の適合状況		適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関		1,2	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