

定期水質検査結果(令和6年度)

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称										最高			最低			平均			備考
採水区分		量水所				松山量水所																			
試料採取時の 記録事項	採水月日	4月10日		5月8日																					
	採水時刻	10:03		11:39																					
	天候(前日)	雨		雨																					
	天候(当日)	晴		曇																					
	気温(℃)	10.1		11.2																					
	水温(℃)	8.2		13.1																					
	残留塩素(mg/l)	0.54		0.54																					
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																					病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと		不検出																					
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下		<0.0003																					
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																					金属類
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	0.02 以下		<0.002																					
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		0.1		<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		<0.1																					
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		<0.002																					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	クロロホルム	0.06 以下		0.002		0.004																			
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003		0.005																			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下		0.001		0.002																			
26	臭素酸	0.01 以下		<0.001		<0.001																			消毒副生成物
27	総トリハロメタン	0.1 以下		0.005		0.009																			
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003		<0.003																			
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		<0.01																					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下		0.01																					
34	鉄及びその化合物	0.3 以下		<0.03																					金属類
35	銅及びその化合物	1.0 以下		<0.01																					
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下		9.3																					
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		13		12																			無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下		24																					
40	蒸発残留物	500 以下		62																					その他
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		0.000003																			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下		<0.000001		<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		<0.3		<0.3																			
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.3		7.4																			
48	味	異常でないこと		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																			
50	色度	5度 以下		<0.5		<0.5																			
51	濁度	2度 以下		<0.1		<0.1																			
基準の適合状況		適合		適合																					
検査機関		2		2																					

定期水質検査結果(令和6年度)

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称										酒田量水所						備考
試料採取時の 記録事項	採水月日	4月10日		5月8日																		
	採水時刻	10:36		14:38																		
	天候(前日)	雨		雨																		
	天候(当日)	晴		曇																		
	気温(℃)	10.6		10.0																		
	水温(℃)	7.9		12.2																		
	残留塩素(mg/l)	0.55		0.56																		
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															病原微生物			
2	大腸菌	検出されないこと		不検出																		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下																				
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下																				
5	セレン及びその化合物	0.01 以下																	金属類			
6	鉛及びその化合物	0.01 以下																				
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下																				
8	六価クロム化合物	0.02 以下																				
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下		<0.004																		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下		<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																				
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下																				
14	四塩化炭素	0.002 以下																				
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下																				
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																	有機物			
17	ジクロロメタン	0.02 以下																				
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下																				
19	トリクロロエチレン	0.01 以下																				
20	ベンゼン	0.01 以下																				
21	塩素酸	0.6 以下		<0.06																		
22	クロロ酢酸	0.02 以下		<0.002																		
23	クロロホルム	0.06 以下		0.002																		
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003																		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下		0.001																		
26	臭素酸	0.01 以下		<0.001															消毒副生成物			
27	総トリハロメタン	0.1 以下		0.005																		
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003																		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.002																		
30	ブロモホルム	0.09 以下		<0.001																		
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下		<0.008																		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下																				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																	金属類			
34	鉄及びその化合物	0.3 以下																				
35	銅及びその化合物	1.0 以下																				
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下																				
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下																				
38	塩化物イオン	200 以下		13		11															無機物	
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下																				
40	蒸発残留物	500 以下																	その他			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																				
42	ジオキサミン	0.00001 以下																				
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																	有機物			
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下																				
45	フェノール類	0.005 以下																				
46	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下		<0.3		0.3																
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.2		7.4																
48	味	異常でないこと		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																
50	色度	5度 以下		<0.5		<0.5																
51	濁度	2度 以下		<0.1		<0.1																
基準の適合状況		適合		適合																		
検査機関		1及び2		1																		

