

定期水質検査結果(令和8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			
					松山量水所																
試料採取時の記録事項	採水月日	4月8日																			
	採水時刻	9:50																			
	天候(前日)	雨																			
	天候(当日)	曇																			
	気温(℃)	10.7																			
	水温(℃)	8.0																			
残留塩素(mg/L)	0.51																				
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																		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出														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	0.02 以下	<0.002																		
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																		
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08														有機物				
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																		
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	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005 以下	<0.000005																		
21	ベンゼン	0.01 以下	<0.001																		
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06													消毒副生成物					
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002																		
24	クロロホルム	0.06 以下	<0.001																		
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003																		
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.002																		
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001																		
28	総トリハロメタン	0.1 以下	<0.004																		
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003																		
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.001																		
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001																		
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008													金属類					
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01																		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01																		
35	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03																		
36	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01																		
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	8.7																		
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001													無機物					
39	塩化物イオン	200 以下	13																		
40	カルシウム、マグネシウム等	300 以下	21													その他					
41	蒸発残留物	500 以下	57																		
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02													有機物					
43	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001																		
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001																		
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005																		
46	フェノール類	0.005 以下	<0.0005																		
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	<0.3																		
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.3													その他					
49	味	異常でないこと	異常なし																		
50	臭気	異常でないこと	異常なし																		
51	色度	5度 以下	<0.5																		
52	濁度	2度 以下	<0.1																		
基準の適合状況				適合																	
検査機関				2																	

定期水質検査結果(令和8年度)

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称	
						松山量水所	
試料採取時の記録事項	採水月日	4月8日		最高	最低	平均	備考
	採水時間	9:50					
	天候(前日)	雨					
	天候(当日)	曇					
	気温(℃)	10.7					
	水温(℃)	8.0					
	残留塩素(mg/L)	0.51					
水質管理目標設定項目		目標値(mg/L)	検査結果				
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下					金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)					
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.002				
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下					有機物
5	トルエン	0.4 以下					
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下					
7	亜塩素酸	0.6 以下					消毒剤
8	二酸化塩素	0.6 以下					
9	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)	<0.001				消毒副生成物
10	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)	<0.002				
11	農薬類	1 以下 ※1					農薬
12	残留塩素	1 以下	0.51				消毒剤
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 以上、100 以下	21				その他
14	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001				金属類
15	遊離炭酸	20 以下	2.2				無機物
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下					有機物
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下					
18	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下					
19	臭気強度(TON)	3 以下	<1				その他
20	蒸発残留物	30 以上、200 以下	57				
21	濁度	1 度以下	<0.1				
22	pH値	7.5 程度	7.3				
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける	-2.4				
24	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数2,000以下(暫定)	0				微生物
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下					有機物
26	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	<0.01				金属類
検査機関			2				

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。
 ※2 検査機関 1:企業局酒田電気水道事務所 2:日本環境科学株式会社

定期水質検査結果(令和8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				酒田量水所																			
試料採取時の記録事項	採水月日	4月8日																					備考		
	採水時刻	10:22																							
	天候(前日)	雨																							
	天候(当日)	曇																							
	気温(℃)	10.1																							
	水温(℃)	7.4																							
	残留塩素(mg/L)	0.52																							
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																					
2	大腸菌	検出されないこと		不検出																病原微生物					
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																							
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																					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下		0.3																無機物					
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																							
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	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタタン酸	0.00005 以下																							
21	ベンゼン	0.01 以下																							
22	塩素酸	0.6 以下		<0.06																					
23	クロロ酢酸	0.02 以下		<0.002																					
24	クロロホルム	0.06 以下		<0.001																					
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003																					
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下		0.002																					
27	臭素酸	0.01 以下		<0.001																					
28	総トリハロメタン	0.1 以下		<0.004																					
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003																					
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.001																					
31	ブロモホルム	0.09 以下		<0.001																					
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下		<0.008																					
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下																							
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																							
35	鉄及びその化合物	0.3 以下																							
36	銅及びその化合物	1.0 以下																							
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下																							
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下																							
39	塩化物イオン	200 以下		13																無機物					
40	カルシウム、マグネシウム等	300 以下																							
41	蒸発残留物	500 以下																		その他					
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																							
43	ジェオスミン	0.00001 以下																							
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																							
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下																							
46	フェノール類	0.005 以下																							
47	有機物(TOC;全有機炭素)	3 以下		<0.3																					
48	pH値	5.8以上8.6以下		7.1																					
49	味	異常でないこと		異常なし																					
50	臭気	異常でないこと		異常なし																					
51	色度	5度 以下		<0.5																					
52	濁度	2度 以下		<0.1																					
基準の適合状況		適合																							
検査機関		1及び2																							

定期水質検査結果(令和8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
					平田第2量水所													
試料採取時の記録事項	採水月日	4月8日																
	採水時刻	10:52																
	天候(前日)	雨																
	天候(当日)	曇																
	気温(℃)	12.3																
	水温(℃)	7.5																
残留塩素(mg/L)	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														
2	大腸菌	検出されないこと		不検出													病原微生物	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下															金属類	
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																
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												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														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下		0.3														
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															有機物	
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																
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	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタタン酸	0.00005 以下														消毒副生成物		
21	ベンゼン	0.01 以下																
22	塩素酸	0.6 以下		<0.06														
23	クロロ酢酸	0.02 以下		<0.002														
24	クロロホルム	0.06 以下		<0.001														
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003														
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下		0.002														
27	臭素酸	0.01 以下		<0.001														
28	総トリハロメタン	0.1 以下		<0.004														
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003														
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.001														
31	ブロモホルム	0.09 以下		<0.001														
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下		<0.008														
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下														金属類		
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下																
35	鉄及びその化合物	0.3 以下																
36	銅及びその化合物	1.0 以下																
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下																
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下																
39	塩化物イオン	200 以下		13												無機物		
40	カルシウム、マグネシウム等	300 以下														その他		
41	蒸発残留物	500 以下																
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下														有機物		
43	ジェオスミン	0.00001 以下																
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下																
46	フェノール類	0.005 以下																
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下		<0.3													その他	
48	pH値	5.8以上8.6以下		7.1														
49	味	異常でないこと		異常なし														
50	臭気	異常でないこと		異常なし														
51	色度	5度 以下		<0.5														
52	濁度	2度 以下		<0.1														
基準の適合状況				適合														
検査機関				1及び2														