

定期水質検査結果（令和7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9日	5月7日	6月4日															
	採 水 時 刻		10:05	11:32	10:38															
	天 候（前日）		曇	曇	曇															
	天 候（当日）		曇	雨	曇															
	気 温（℃）		11.7	11.4	19.1															
	水 温（℃）		7.3	9.8	13.7															
残留塩素 (mg/L)		0.46	0.55	0.55																
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													病原微生物		
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	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															金属類		
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	<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	<0.001															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	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	<0.1																	
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002															有機物		
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															消毒副生成物		
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	クロロホルム	0.06 以下	<0.001	0.002	0.003															
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<0.003	0.004															
25	ジブロモクロロメタン	※2	0.001	0.002	0.002															
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	<0.004	0.006	0.008															
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003															
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.001	0.002	0.003													金属類		
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	<0.01																	
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															無機物		
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	9.5																	
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001															その他		
38	塩化物イオン	200 以下	14	12	12															
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下	22																	
40	蒸発残留物	500 以下	67															有機物		
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	<0.000001	0.000001															
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<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															その他		
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	<0.3	<0.3	<0.3															
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.4															
48	味	異常でないこと	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															
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5															
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1															
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合															
検 査 機 関			2	2	2															

定期水質検査結果（令和7年度）

		番号		水質検査実施地点名称							
				松山量水所							
採水区分		量水所									
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日		4月9日					最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間		10:05								
	天 候（前日）		曇								
	天 候（当日）		曇								
	気 温（℃）		11.7								
	水 温（℃）		7.3								
	残留塩素 (mg/L)		0.46								
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								消毒剤
13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		10 以上、100 以下								その他
14	マンガン及びその化合物		0.01 以下								金属類
15	遊離炭酸		20 以下		2.0						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								その他
19	臭気強度 (TON)		3 以下		<1						
20	蒸発残留物		30 以上、200 以下								
21	濁度		1 度以下								
22	pH値		7.5 程度								
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		※2								有機物
26	アルミニウム及びその化合物		0.1 以下								金属類
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオktan酸		0.00005 以下								その他
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7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	
				酒田量水所														
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日		4月9日	5月7日	6月4日													
	採 水 時 刻		10:41	13:45	13:26													
	天 候（前日）		曇	曇	曇													
	天 候（当日）		曇	曇	曇													
	気 温（℃）		12.8	12.5	19.1													
	水 温（℃）		6.5	10.1	14.0													
残留塩素 (mg/L)			0.46	0.56	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	0	0												病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出													
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															無機物	
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	0.2	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															有機物	
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															消毒副生成物	
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	<0.001															
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003															
25	ジブロモクロロメタン	※2	0.001															
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001															
27	総トリハロメタン	0.1 以下	<0.004															
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003														金属類	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.001															
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															無機物	
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	12	11												その他	
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下															有機物	
40	蒸発残留物	500 以下																
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																
42	ジェオスミン	0.00001 以下																
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下															その他	
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	0.4													
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1													
48	味	異常でないこと	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													
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5													
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合													
検 査 機 関			1 及び 2	1	1													

定期水質検査結果（令和7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9日	5月7日	6月4日																
	採 水 時 刻		11:09	13:59	13:07																
	天 候（前日）		曇	曇	曇																
	天 候（当日）		曇	曇	曇																
	気 温（℃）		12.9	12.1	19.1																
水 温（℃）		6.6	10.1	13.9																	
残留塩素 (mg/L)		0.50	0.51	0.55																	
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												病原微生物				
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出																
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	0.2	0.2	0.2																
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	ベンゼン	0.01 以下															消毒副生成物				
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	<0.001																		
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003																		
25	ジブロモクロロメタン	※2	0.001																		
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001																		
27	総トリハロメタン	0.1 以下	<0.004																		
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	0.001																		
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001														金属類				
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																			
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															無機物				
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	12	11												その他				
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下															有機物				
40	蒸発残留物	500 以下																			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下																			
42	ジェオスミン	0.00001 以下																			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下																			
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															その他				
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	<0.3	0.3	0.4																
47	p H値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4																
48	味	異常でないこと	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																
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5																
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1																
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合																
検 査 機 関			1及び2	1	1																