

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													
	採 水 時 刻		10:05	11:32													
	天 候（前日）		曇	曇													
	天 候（当日）		曇	雨													
	気 温（℃）		11.7	11.4													
	水 温（℃）		7.3	9.8													
残留塩素 (mg/L)			0.46	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													病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	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														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														無機物
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													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	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	<0.1														有機物
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														消毒副生成物
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	<0.001	0.002													金属類
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<0.003													
25	ジブロモクロロメタン	※2	0.001	0.002													
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	<0.004	0.006													
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<0.003													無機物
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.001	0.002													
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														金属類
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03														
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														
38	塩化物イオン	200 以下	14	12													無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下	22														その他
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													
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<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													
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2													
48	味	異常でないこと	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													
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						
10	抱水クロラール		0.02 以下（暫定）		<0.002						消毒副生成物
11	農薬類		1 以下 ※1								
12	残留塩素		1 以下								
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								
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								
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		水質検査実施地点名称																	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											最 高	最 低	平 均			
	採 水 時 刻			10:41	13:45																
	天 候（前日）			曇	曇																
	天 候（当日）			曇	曇																
	気 温（℃）			12.8	12.5																
	水 温（℃）			6.5	10.1																
残留塩素 (mg/L)			0.46	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	0														病原微生物		
2	大腸菌	検出されないこと		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																
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													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																
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.1	7.2																
48	味	異常でないこと		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																
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																

定期水質検査結果（令和7年度）

採水区分		量水所		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																
	採 水 時 刻			11:09	13:59																
	天 候（前日）			曇	曇																
	天 候（当日）			曇	曇																
	気 温（℃）			12.9	12.1																
水 温（℃）			6.6	10.1																	
残留塩素 (mg/L)			0.50	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	0													病原微生物			
2	大腸菌	検出されないこと		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																
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												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																
47	p H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																
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																