

定期水質検査結果(令和8年度)

採水区分		番号		水質検査実施地点名称															
量水所		松山量水所																	
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月8日	5月13日	6月3日	7月8日											最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 刻	9:50	12:05	10:59	12:35														
	天 候 (前日)	雨	晴	曇	晴														
	天 候 (当日)	曇	晴	雨	曇														
	気 温 (℃)	10. 7	23. 0	19. 6	32. 1														
	水 温 (℃)	8. 0	12. 4	14. 5	18. 0														
残留塩素 (mg/L)		0. 51	0. 59	0. 59	0. 59														
水 質 基 準 項 目		基準値 (mg/L)	検 査 結 果																
1	一般細菌	100個/㎖以下	0	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	不検出													
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003			<0.0003											金属類		
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005			<0.00005													
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001													
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001													
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001												無機物	
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.002			<0.002													
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<0.001													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0. 2	0. 1	0. 2	0. 1											有機物		
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08			<0.08													
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0. 1			<0. 1													
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002			<0.0002													
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005			<0.005												金属類	
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			<0.002													
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001			<0.001													
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001													
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<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ネン酸	0.00005 以下	<0.000005			<0.000005													
21	ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001													
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06													
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
24	クロロホルム	0.06 以下	<0.001	0.002	0.004	0.005													
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.004													
26	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.002	0.002	0.001	0.002													
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
28	総トリハロメタン	0.1 以下	<0.004	0.007	0.008	0.011													
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003													
30	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.001	0.003	0.003	0.004													
31	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01													
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01			0.02													
35	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03			<0.03													
36	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01													
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	8.7			8.8													
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001													
39	塩化物イオン	200 以下	13	12	11	11													
40	カルシウム、マグネシウム等	300 以下	21			25													
41	蒸発残留物	500 以下	57			60													
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02													
43	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001													
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005			<0.005													
46	フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<0.0005													
47	有機物 (TOC：全有機炭素)	3 以下	<0.3	<0.3	0.4	0.4													
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.6													
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
50	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													
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5													
52	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合	適合													
検 査 機 関			2	2	2	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	7月8日			最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間	9:50	12:35						
	天 候 (前日)	雨	晴						
	天 候 (当日)	曇	曇						
	気 温 (℃)	10.7	32.1						
	水 温 (℃)	8.0	18.0						
	残留塩素 (mg/L)	0.51	0.59						
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		<0.002					金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下 (暫定)		<0.0002					
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.002	<0.002					
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下		<0.0004					有機物
5	トルエン	0.4 以下		<0.04					
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下		<0.008					消毒剤
7	亜塩素酸	0.6 以下							
8	二酸化塩素	0.6 以下							消毒副生成物
9	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下 (暫定)	<0.001	<0.001					
10	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	<0.002	<0.002					農薬
11	農薬類	1 以下 ※1							
12	残留塩素	1 以下	0.51	0.59					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	25					その他
14	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001					金属類
15	遊離炭酸	20 以下	2.2	3.7					無機物
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下		<0.001					有機物
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下		<0.002					
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	<1					
20	蒸発残留物	30 以上、200 以下	57	60					
21	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1					
22	p H 値	7.5 程度	7.3	7.6					
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	-1.8					微生物
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	0					
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下		<0.01					有機物
26	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	<0.01	0.02					金属類
検 査 機 関			2	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																	
					酒田量水所																	
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日			4月8日	5月13日	6月3日	7月8日										最 高	最 低	平 均	備 考		
	採 水 時 刻			10:22	13:55	13:29	13:14															
	天 候 (前日)			雨	晴	曇	晴															
	天 候 (当日)			曇	晴	雨	曇															
	気 温 (℃)			10.1	20.6	19.0	29.4															
	水 温 (℃)			7.4	12.6	15.5	17.8															
残留塩素 (mg/L)			0.52	0.61	0.63	0.72																
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	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	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								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												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 以下			0.3	0.1	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								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								消毒副生成物				
18	デトラククロロエチレン			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ナ酸			0.00005 以下						<0.000005												
21	ベンゼン			0.01 以下						<0.001								金属類				
22	塩素酸			0.6 以下			<0.06			<0.06												
23	クロロ酢酸			0.02 以下			<0.002			<0.002												
24	クロロホルム			0.06 以下			<0.001			0.003												
25	ジクロロ酢酸			0.03 以下			<0.003			0.003								無機物				
26	ジブロモクロロメタン			0.1 以下			0.002			0.002												
27	臭素酸			0.01 以下			<0.001			<0.001												
28	総トリハロメタン			0.1 以下			<0.004			0.008												
29	トリクロロ酢酸			0.03 以下			<0.003			<0.003								金属類				
30	ブロモジクロロメタン			0.03 以下			0.001			0.003												
31	ブロモホルム			0.09 以下			<0.001			<0.001												
32	ホルムアルデヒド			0.08 以下			<0.008			<0.008												
33	亜鉛及びその化合物			1.0 以下						<0.01								無機物				
34	アルミニウム及びその化合物			0.2 以下						0.02												
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						8.9								その他				
38	マンガン及びその化合物			0.05 以下						<0.001												
39	塩化物イオン			200 以下			13	13	10	11												
40	カルシウム、マグネシウム等			300 以下						24												
41	蒸発残留物			500 以下						60								有機物				
42	陰イオン界面活性剤			0.2 以下						<0.02												
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								その他				
46	フェノール類			0.005 以下						<0.0005												
47	有機物 (T O C : 全有機炭素)			3 以下			<0.3	0.4	0.4	0.4												
48	p H 値			5.8以上8.6以下			7.1	7.2	7.0	7.5												
49	味			異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
50	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												
51	色度			5度 以下			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
52	濁度			2度 以下			<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 及び 2			1	1	2													

定期水質検査結果(令和8年度)

採水区分		水質検査実施地点名称																
量水所		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	5月13日	6月3日	7月8日										最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 刻	10:52	13:38	13:08	13:34													
	天 候 (前日)	雨	晴	曇	晴													
	天 候 (当日)	曇	晴	雨	曇													
	気 温 (℃)	12.3	23.1	18.5	29.2													
	水 温 (℃)	7.5	12.5	15.5	17.8													
残留塩素 (mg/L)		0.54	0.60	0.62	0.69													
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	1	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	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												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												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.3	0.1	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												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	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ナ酸	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			<0.06												金属類
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002												
24	クロロホルム	0.06 以下	<0.001			0.004												
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003			0.003												
26	ジブromクロロメタン	0.1 以下	0.002			0.002												
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001												無機物
28	総トリハロメタン	0.1 以下	<0.004			0.009												
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003			<0.003												
30	ブromジクロロメタン	0.03 以下	0.001			0.003												
31	ブromホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001												
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<0.008												その他
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				0.02												
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				8.9												有機物
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001												
39	塩化物イオン	200 以下	13	13	10	11												
40	カルシウム、マグネシウム等	300 以下				24												
41	蒸発残留物	500 以下				60												
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下				<0.02												その他
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	0.3	0.4	0.4												その他
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.0	7.4												
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												
50	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												
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
52	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1												
基 準 の 適 合 状 況		適合	適合	適合	適合													
検 査 機 関		1及び2	1	1	2													