

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
採水月日		4月8日		5月13日		松山量水所																			
試料採取時の記録事項	採水時刻	9:50		12:05																					
	天候(前日)	雨		晴																					
	天候(当日)	曇		晴																					
	気温(℃)	10.7		23.0																					
	水温(℃)	8.0		12.4																					
	残留塩素(mg/L)	0.51		0.59																					
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																					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		<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		0.2		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																					
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	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																			消毒副生成物
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		0.002																			
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003		<0.003																			
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		0.007																			
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003		<0.003																			
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																					金属類
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		12																			
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																					
43	ジェオスミン	0.00001 以下		<0.000001		0.000002																			有機物
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下		<0.000001		<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																			
48	pH値	5.8以上8.6以下		7.3		7.4																			
49	味	異常でないこと		異常なし		異常なし																			その他
50	臭気	異常でないこと		異常なし		異常なし																			
51	色度	5度 以下		<0.5		<0.5																			
52	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



