

定期水質検査結果(令和8年度)

採水区分		浄水		番号	水質検査実施地点名称																	
					平田浄水場																	
試料採取時の記録事項	採水月日	4月8日	5月13日																最高	最低	平均	備考
	採水時刻	9:14	9:36																			
	天候(前日)	雨	晴																			
	天候(当日)	曇	晴																			
	気温(℃)	8.5	20.8																			
	水温(℃)	7.5	12.6																			
残留塩素(mg/L)	0.53	0.61																				
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 砒素及びその化合物		0.01 以下	<0.001																		無機物	
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																		
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																	有機物	
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																		消毒副生成物	
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																		金属類	
20 ベルフルオロオクタンスルホン酸及びベルフルオロオクタタン酸		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	<0.06																		
23 クロロ酢酸		0.02 以下	<0.002	<0.002																	無機物	
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	0.001	0.001																		
27 臭素酸		0.01 以下	<0.001	<0.001																	その他	
28 総トリハロメタン		0.1 以下	<0.004	0.005																		
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	0.002																		
31 ブロモホルム		0.09 以下	<0.001	<0.001																	有機物	
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																			
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																		その他	
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																			
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	12																	その他	
40 カルシウム、マグネシウム等		300 以下	22																			
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																	その他	
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																	その他	
48 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3																		
49 味		異常でないこと	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																		
51 色度		5度 以下	<0.5	<0.5																	その他	
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		浄水		番号		水質検査実施地点名称														
						平田浄水場														
試料採取時の 記録事項	採水月日	4月8日	5月13日																	
	採水時間	9:14	9:36																	
	天候(前日)	雨	晴																	
	天候(当日)	曇	晴																	
	気温(℃)	8.5	20.8																	
	水温(℃)	7.5	12.6																	
	残留塩素(mg/L)	0.53	0.61																	
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																	
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																	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0004																	
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																	
7	亜塩素酸	0.6 以下																		
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	抱水コロラール	0.02 以下(暫定)	<0.002																	
11	農薬類	1 以下 ※1		0.00																
12	残留塩素	1 以下	0.53	0.61																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 以上、100 以下	22																	
14	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001																	
15	遊離炭酸	20 以下	2.0																	
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.001																	
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																		
19	臭気強度(TON)	3 以下	<1																	
20	蒸発残留物	30 以上、200 以下	57																	
21	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1																
22	pH値	7.5 程度	7.3	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																	
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	<0.01																	
26	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	<0.01																	
その他項目		検査結果																		
1	クリプトスポリジウム	-																		
2	ジアルジア	-																		
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	浄水	番号	水質検査実施地点名称			
			平田浄水場			
試料採取時の記録事項	採水月日	5月13日				
	採水時間	9:36				
	天候(前日)	晴				
	天候(当日)	晴				
	気温(℃)	20.8				
	水温(℃)	12.6				
	残留塩素(mg/L)	0.61				
水質管理目標設定項目のうち15農薬類						
	農薬名※2	用途	目標値(mg/L)	検査結果	検査結果	検査結果
			測定値	目標値との比	測定値	目標値との比
1	1,3-ジクロロベンゼン(D-DB)	殺菌剤	0.06	<0.0008	0.00	
2	2,2-DPA(ダダボン)	除菌剤	0.08	<0.008	0.00	
3	2,4-D(2,4-P)	除菌剤	0.02	<0.0002	0.00	
4	EPN	殺菌剤	0.004	<0.0004	0.00	
5	MCPA	除菌剤	0.005	<0.0005	0.00	
6	メソウム	除菌剤	0.9	<0.009	0.00	
7	アセフェート	殺菌剤, 殺菌剤	0.006	<0.0006	0.00	
8	アトラジン	除菌剤	0.01	<0.001	0.00	
9	アニコホス	除菌剤	0.003	<0.0003	0.00	
10	アトラス	殺菌剤	0.006	<0.0006	0.00	
11	アラクロール	除菌剤	0.03	<0.003	0.00	
12	イノキサチオン	殺菌剤	0.005	<0.0005	0.00	
13	イソフェンホス	殺菌剤	0.001	<0.0001	0.00	
14	イソプロカルブ(MIPC)	殺菌剤	0.01	<0.001	0.00	
15	イソプロチオラン(IPT)	殺菌剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00	
16	イフェンカルバゾン	除菌剤	0.002	<0.0002	0.00	
17	イプロベホス(IPP)	殺菌剤	0.09	<0.009	0.00	
18	イミダタリン	殺菌剤, 殺菌剤	0.006	<0.0006	0.00	
19	インダメタリン	除菌剤	0.009	<0.0009	0.00	
20	ニスプロカルブ	除菌剤	0.03	<0.003	0.00	
21	ノドフェンブロックス	殺菌剤, 殺菌剤	0.08	<0.008	0.00	
22	ニオニルフラック(ハインゾビオン)	殺菌剤	0.01	<0.001	0.00	
23	オキサキジメタリン	除菌剤	0.02	<0.002	0.00	
24	オキサキ(有塩類)	殺菌剤, 殺菌剤	0.03	<0.003	0.00	
25	オキサジメタリン	殺菌剤, 殺菌剤	0.1	<0.01	0.00	
26	カズホホス	殺菌剤	0.0006	<0.00006	0.00	
27	カフエンスロール	殺菌剤, 除菌剤	0.008	<0.0008	0.00	
28	カルタップ	殺菌剤, 殺菌剤, 除菌剤	0.05	<0.005	0.00	
29	カルソリル(NAC)	殺菌剤	0.02	<0.002	0.00	
30	カルボフラン	代謝物	0.0003	<0.00003	0.00	
31	キノキサリン(ACN)	除菌剤	0.005	<0.0005	0.00	
32	キャプタン	殺菌剤	0.3	<0.003	0.00	
33	ケミロン	除菌剤	0.03	<0.003	0.00	
34	グリホサート	除菌剤	2	<0.02	0.00	
35	グルホシネート	除菌剤, 植物成長調整剤	0.02	<0.002	0.00	
36	クロムグロップ	除菌剤	0.02	<0.002	0.00	
37	クロムトロンファン(CNP)	除菌剤	0.0001	<0.00001	0.00	
38	クロムピホス	殺菌剤	0.003	<0.0003	0.00	
39	クロタコニル(TPN)	殺菌剤, 殺菌剤	0.05	<0.005	0.00	
40	シメタジン	除菌剤	0.001	<0.0001	0.00	
41	シメタリス(CYAP)	殺菌剤	0.003	<0.0003	0.00	
42	ジメタン(DCMU)	除菌剤	0.02	<0.002	0.00	
43	ジクロニル(DBN)	除菌剤	0.03	<0.003	0.00	
44	ジクロロボス(DDVP)	殺菌剤	0.008	<0.0008	0.00	
45	ジクワット	除菌剤	0.01	<0.001	0.00	
46	ジスルホトン(エチルチオホス)	殺菌剤	0.004	<0.0004	0.00	
47	ジチオカルバメート系農薬	殺菌剤, 殺菌剤	0.005 (二酸化窒素として)	<0.005	0.00	
48	ジチオピル	除菌剤	0.0009	<0.0009	0.00	
49	シハノホップアピル	除菌剤	0.006	<0.0006	0.00	
50	シマジン(GAT)	除菌剤	0.003	<0.0003	0.00	
51	ジメタリリン	除菌剤	0.02	<0.002	0.00	
52	ジメソート	殺菌剤	0.05	<0.005	0.00	
53	シメタリン	除菌剤	0.03	<0.003	0.00	
54	ダイアジリン	殺菌剤, 殺菌剤	0.003	<0.0003	0.00	
55	ダイロン	殺菌剤, 殺菌剤, 除菌剤	0.8	<0.008	0.00	
56	タノメト, メタム(カーバム)及び グルホシネート	殺菌剤	0.01 (グリホサートとして)	<0.001	0.00	
57	チアアピル	殺菌剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	
58	チアナム	殺菌剤, 殺菌剤	0.02	<0.002	0.00	
	検出値と目標値の比の和		1	<0.001	0.00	
検査機関			1	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 農薬は、検査計画による。
 検査機関 1: 企業局西田電気水道事務所 2: 日本環境科学株式会社