

定期水質検査結果(令和8年度)

採水区分		原水		番号		水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備考
						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																
	採水時刻	8:38	9:00																
	天候(前日)	雨	晴																
	天候(当日)	曇	晴																
	気温(℃)	8.5	20.8																
水温(℃)	7.2	12.9																	
水質基準項目		単位		検査結果															
1	一般細菌	個/mL	28	11															
2	大腸菌	-	不検出	検出															
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003																
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005																
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001																
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001																
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001																
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002																
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004															
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.1															
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08																
13	ボウ素及びその化合物	mg/L	<0.1																
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002																
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	mg/L	<0.002																
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001																
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001																
19	トリクロロエチレン	mg/L	<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タン酸	mg/L	<0.000005																
21	ベンゼン	mg/L	<0.001																
22	塩素酸	mg/L																	
23	クロロ酢酸	mg/L																	
24	クロロホルム	mg/L																	
25	ジクロロ酢酸	mg/L																	
26	ジブロモクロロメタン	mg/L																	
27	臭素酸	mg/L																	
28	総トリハロメタン	mg/L																	
29	トリクロロ酢酸	mg/L																	
30	ブロモジクロロメタン	mg/L																	
31	ブロモホルム	mg/L																	
32	ホルムアルデヒド	mg/L																	
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01																
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.24																
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.31																
36	銅及びその化合物	mg/L	<0.01																
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.6																
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007																
39	塩化物イオン	mg/L	9.9	8.6															
40	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	22																
41	蒸発残留物	mg/L	58																
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02																
43	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002															
44	2-メチルインボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001															
45	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005																
46	フェノール類	mg/L	<0.0005																
47	有機物(TOC:全有機炭素)	mg/L	0.5	0.9															
48	pH値	-	7.4	7.6															
49	味	-																	
50	臭気	-	微土臭	微沼沢臭															
51	色度	度	4.7	4.4															
52	濁度	度	6.6	1.9															
検査機関		2	2																

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												最高			最低			平均			備考				
原水				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	8:38		9:00																									
	天候(前日)	雨		晴																									
	天候(当日)	曇		晴																									
	気温(℃)	8.5		20.8																									
水温(℃)	7.2		12.9																										
水質管理目標設定項目		単位		検査結果																					備考				
1 アンチモン及びその化合物		mg/L		<0.002																							金属類		
2 ウラン及びその化合物		mg/L		<0.0002																									
3 ニッケル及びその化合物		mg/L		<0.002																									
4 1,2-ジクロロエタン		mg/L		<0.0004																							有機物		
5 トルエン		mg/L		<0.04																									
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L		<0.008																									
7 亜塩素酸		mg/L																									消毒剤		
8 二酸化塩素		mg/L																											
9 ジクロロアセトニトリル		mg/L																									消毒副生成物		
10 抱水クロラール		mg/L																											
11 農薬類		-		0.00																							農薬		
12 残留塩素		mg/L																									消毒剤		
13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L		22																							その他		
14 マンガン及びその化合物		mg/L		0.007																							金属類		
15 遊離炭酸		mg/L		1.6																							無機物		
16 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L		<0.001																							有機物		
17 メチルtert-ブチルエーテル		mg/L		<0.002																									
18 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)		mg/L																											
19 臭気強度(TON)		-		3																							その他		
20 蒸発残留物		mg/L		58																									
21 濁度		度		6.6		1.9																							
22 pH値		-		7.4		7.6																							
23 腐食性(ランゲリア指数)		-		-2.2																									
24 従属栄養細菌		個/mL		960																							微生物		
25 1,1-ジクロロエチレン		mg/L		<0.01																							有機物		
26 アルミニウム及びその化合物		mg/L		0.24																							金属類		
原虫類		単位		検査結果																					備考				
1 クリプトスポリジウム		個/10L																							原虫類				
2 ジアルジア		個/10L																											
3 大腸菌数		MPN/100ml																							原虫類指標菌				
4 嫌気性芽胞菌		個/100ml																											
原水水質監視項目		単位		検査結果																					備考				
1 アンモニア態窒素		(mg/L)		<0.1																							その他		
2 BOD		(mg/L)		0.8																									
3 COD		(mg/L)		2.2																									
4 UV吸光度		-		0.026																									
5 SS		(mg/L)		1																									
6 侵食性遊離炭酸		(mg/L)		2.2																									
7 全窒素		(mg/L)		0.21																									
8 全リン		(mg/L)		0.009																									
9 トリハロメタン生成能		(mg/L)		0.030																									
10 DO		(mg/L)		11																									
11 大腸菌数		(CFU/100mL)		0																									
12 糞便性大腸菌群数		(CFU/100mL)		0																									
13 総アルカリ度		(mg/L)		18		21																							
14 リン酸イオン		(mg/L)		<0.1																									
検査機関				1及び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		原水		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	9:00							
	天候(当日)	晴							
	天候(当日)	晴							
	気温(℃)	20.8							
	水温(℃)	12.9							
	残留塩素(mg/L)	-							
水質管理目標設定項目のうち15農薬類				目録番号	検査結果	検査結果	検査結果		
	農薬名※2	用途	目録番号(mg/L)	測定値	目標値との比	測定値	目標値との比	測定値	目標値との比
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	殺菌剤	0.06	<0.0006	0.00				
2	2,4-DPA(ダクボン)	除草剤	0.08	<0.008	0.00				
3	2,4-D(2,4-PA)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
4	EPN	殺虫剤	0.004	<0.0004	0.00				
5	MCPA	除草剤	0.005	<0.00005	0.00				
6	アッシュウム	除草剤	0.9	<0.009	0.00				
7	アセフェート	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00				
8	アトランジン	除草剤	0.01	<0.001	0.00				
9	アニコホス	除草剤	0.003	<0.00003	0.00				
10	アトクズ	殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00				
11	アラクロール	除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
12	イキキチオン	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00				
13	イフュンホス	殺菌剤	0.001	<0.00001	0.00				
14	イノプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00				
15	イノプロチオラン(IPT)	殺虫剤, 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	除草剤	0.002	<0.00002	0.00				
17	イプロキシホス(IPP)	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00				
18	イメタラジン	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00				
19	インダクファン	除草剤	0.009	<0.00009	0.00				
20	エスプロカルブ	除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
21	エトフェンプロキシ	殺虫剤, 殺菌剤	0.08	<0.0008	0.00				
22	エントスルファン(ベンゾビロン)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00				
23	チキチン	除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
24	チキシン(有機銅)	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00				
25	チリキストロピリン	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
26	チキサホス	殺虫剤	0.0006	<0.00006	0.00				
27	チファンストロール	殺虫剤, 除草剤	0.008	<0.00008	0.00				
28	カルタップ	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	0.05	<0.0005	0.00				
29	カルベリル(NAC)	殺虫剤	0.02	<0.0002	0.00				
30	カルボフラン	代謝物	0.0003	<0.000003	0.00				
31	キノキサジン(ACN)	除草剤	0.005	<0.00005	0.00				
32	キャブタン	殺菌剤	0.3	<0.003	0.00				
33	ケルロン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
34	グリホサート	除草剤	2	<0.02	0.00				
35	グルホシネート	除草剤, 植物成長調整剤	0.02	<0.0002	0.00				
36	クロメゾップ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
37	クロロニトロファン(CNP)	除草剤	0.0001	<0.000001	0.00				
38	クロピリホス	殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00				
39	クロタロニル(TPN)	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00				
40	シアナジン	除草剤	0.001	<0.00001	0.00				
41	シアノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00				
42	ジクワン(DCMU)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
43	ジクロロベンジル(DBN)	除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
44	ジクロロボス(DDVP)	殺虫剤	0.008	<0.00008	0.00				
45	ジクワット	除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
46	ジスルホトロン(エチルチオホス)	殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00				
47	ジチオカルバメート系農薬	殺虫剤, 殺菌剤	0.005 (二酸化炭素として)	<0.0005	0.00				
48	ジチオセリ	除草剤	0.009	<0.00009	0.00				
49	ジハロホップグザル	除草剤	0.006	<0.00006	0.00				
50	ジマジン(CAT)	除草剤	0.003	<0.00003	0.00				
51	ジメタラジン	除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
52	ジメトネート	殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00				
53	ジメトリン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
54	ダイアジン	殺虫剤, 殺菌剤	0.003	<0.00003	0.00				
55	ダイムロン	殺虫剤, 殺菌剤, 除草剤	0.8	<0.008	0.00				
56	ダクノト, ダクム(カーバム)及び メチルイソチオシアネート	殺菌剤 (イソチオシアネートとして)	0.01	<0.0001	0.00				
57	ダブニル	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
58	チクワム	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				
				抽出値と目標値の比の和	1				
				検査機関					

※1 農薬類の目標値は、各農薬の抽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