

定期水質検査結果（令和7年度）

採水区分		浄水		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9日	5月7日															
	採 水 時 刻			9:20	9:13															
	天 候（前日）			曇	曇															
	天 候（当日）			曇	雨															
	気 温（℃）			10.0	11.8															
	水 温（℃）			6.7	10.4															
残留塩素 (mg/L)			0.49	0.57																
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																
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	0.2															
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																
14	四塩化炭素	0.002 以下		<0.0002													有機物			
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																
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													消毒副生成物			
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	0.001															
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	<0.001															
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	<0.004															
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003	<0.003															
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.001	0.001															
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													金属類			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下		<0.01																
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		9.3																
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下		<0.001													無機物			
38	塩化物イオン	200 以下		14	12															
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		65																
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下		<0.02													有機物			
42	ジオスミン	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																
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下		<0.3	<0.3												その他			
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）

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9日	5月7日							最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間		9:20	9:13										
	天 候（前日）		曇	曇										
	天 候（当日）		曇	雨										
	気 温（℃）		10.0	11.8										
	水 温（℃）		6.7	10.4										
	残留塩素(mg/L)		0.49	0.57										
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											
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											有機物
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												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		0.00										農薬
12	残留塩素	1 以下		0.57										消毒剤
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	1.8											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											
20	蒸発残留物	30 以上、200 以下												
21	濁度	1 度以下		<0.1										
22	pH値	7.5 程度		7.2										
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											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											
25	1,1-ジクロロエチレン	※2	<0.01											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	<0.000001											その他
そ の 他 項 目			検 査 結 果											
1	クリプトスポリジウム	-												原虫類
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7年度)

			番号	水質検査実施地点名称						
採水区分	浄水		平田浄水場							
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日		5月7日							
	採 水 時 間		9:13							
	天 候 (前日)		曇							
	天 候 (当日)		雨							
	気 温 (℃)		11.8							
	水 温 (℃)		10.4							
	残留塩素 (mg/L)		0.57							
水質管理目標設定項目のうち農業類			用途	目標値 ※1 (mg/L)	検 査 結 果		検 査 結 果		検 査 結 果	
	農 薬 名※2	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-ジクロロプロベン (D-D)	殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00					
2	2,2-DPA(ダラボン)	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	<0.00004	0.00					
5	MCPA	除草剤	0.005	<0.00005	0.00					
6	アシュラム	除草剤	0.9	<0.009	0.00					
7	アセフエート	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00					
8	アトラジン	除草剤	0.01	<0.0001	0.00					
9	アエロホス	除草剤	0.003	<0.00003	0.00					
10	アミトラズ	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	イソキサチオン	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00					
13	イソフェンホス	殺菌剤	0.001	<0.00001	0.00					
14	イソプロカルブ (MIPC)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00					
15	イソプロチオラン (IPT)	殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00					
16	イブフェンカルバゾン	除草剤	0.002	<0.00002	0.00					
17	イブロベンホス (IBP)	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00					
18	イミノクタジン	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00					
19	インダノファン	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	エトフェンブロックス	殺虫剤, 殺菌剤	0.08	<0.0008	0.00					
22	エンドスルファン (ベンゾエビン)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00					
23	オキサジクロメホン	除草剤	0.02	<0.0002	0.00					
24	オキシン銅 (有機銅)	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00					
25	オリサストロビン	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00					
26	カズサホス	殺虫剤	0.0006	<0.000006	0.00					
27	カフェンストロール	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	0.08	<0.0008	0.00					
29	カルバリル (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	キノクラミン (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	クミルロン	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	クロメブロッブ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00					
37	クロルニトロフェン (CNP)	除草剤	0.0001	<0.000001	0.00					
38	クロルピリホス	殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00					
39	クロタラニル (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	ジウロン (DCMU)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00					
43	ジクロベニル (DBN)	除草剤	0.03	<0.0003	0.00					
44	ジクロルボス (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	ジスルホトン (エチルチオメトン)	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 (二硫化炭素 として)	<0.0005	0.00					
48	ジチオビル	除草剤	0.009	<0.00009	0.00					
49	シハロホップブチル	除草剤	0.006	<0.00006	0.00					
50	シマジン (CAT)	除草剤	0.003	<0.00003	0.00					
51	ジメタメリン	除草剤	0.02	<0.0002	0.00					
52	ジメエート	殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00					
53	シメトリン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00					
54	ダイアジノン	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	タゾメット、メタム (カーバム) 及び メチルイソチオシアネート	殺菌剤	0.01 (メチルイソチオシアネー トとして)	<0.0001	0.00					
57	チアジニル	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00					
58	チウラム	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00					

※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：企業局酒田電気水道事務所 2：日本環境科学株式会社

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日		5月7日							
	採 水 時 間		9:13							
	天 候 (前日)		曇							
	天 候 (当日)		雨							
	気 温 (℃)		11.8							
	水 温 (℃)		10.4							
残留塩素 (mg/L)			0.57							
水質管理目標設定項目のうち15農業類			用 途	目 標 値 (mg/L)	検 査 結 果		検 査 結 果		検 査 結 果	
	農 業 名				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
59	チオジカルブ		殺虫剤	0.08	<0.0008	0.00				
60	チオファネートメチル		殺虫剤, 殺菌剤	0.3	<0.003	0.00				
61	チオベンカルブ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
62	テフリトリオン		除草剤	0.002	<0.00002	0.00				
63	テルブカルブ (MBPMC)		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
64	トリクロビル		除草剤	0.006	<0.00006	0.00				
65	トリクロルホン (DEP)		殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00				
66	トリシクランゾール		殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤	0.1	<0.001	0.00				
67	トリフルアリル		除草剤	0.06	<0.0006	0.00				
68	ナフロバミド		除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
69	バラコート		除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
70	ビベロホス		除草剤	0.0009	<0.000009	0.00				
71	ビラクロニル		除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
72	ピラゾキシフェン		除草剤	0.004	<0.00004	0.00				
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
74	ピリダフェンチオン		殺虫剤		<0.00002	0.00				
75	ピリブチカルブ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
76	ピロキロン		殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00				
77	フィプロニル		殺虫剤, 殺菌剤	0.0005	<0.000005	0.00				
78	フェントロチオン (MEP)		殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤	0.01	<0.0001	0.00				
79	フェノブカルブ (BPMC)		殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00				
80	フェラムゾン		殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00				
81	フェンチオン (MPP)		殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00				
82	フェントエート (PAP)		殺虫剤, 殺菌剤	0.007	<0.00007	0.00				
83	フェントラザミド		除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
84	フサライド		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
85	ブタクロール		除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
86	ブタミホス		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
87	ブプロフェジン		殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				
88	フルアジナム		殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00				
89	プレチラクロール		除草剤	0.05	<0.0005	0.00				
90	プロシミドン		殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00				
91	プロチオホス		殺虫剤	0.007	<0.00007	0.00				
92	プロピコナゾール		殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00				
93	プロピザミド		除草剤	0.05	<0.0005	0.00				
94	プロベナゾール		殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00				
95	プロモブチド		殺虫剤, 除草剤	0.1	<0.001	0.00				
96	ベノミル		殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				
97	ベンシクロン		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
98	ベンゾビシクロン		除草剤	0.09	<0.0009	0.00				
99	ベンゾフェナップ		除草剤	0.005	<0.00005	0.00				
100	ベンタゾン		除草剤	0.2	<0.002	0.00				
101	ベンディメタリン		除草剤, 植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00				
102	ベンフラカルブ		殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				
103	ベンフルラリン (ベスロジン)		除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
104	ベンフレゼート		除草剤	0.07	<0.0007	0.00				
105	ホスチアゼート		殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00				
106	マラチオン (マラソン)		殺虫剤	0.7	<0.007	0.00				
107	メコプロップ (MCPPE)		除草剤	0.05	<0.0005	0.00				
108	メソミル		殺虫剤	0.03	<0.0003	0.00				
109	メタラキシル		殺虫剤, 殺菌剤	0.2	<0.002	0.00				
110	メチダチオン (DMTP)		殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00				
111	メミノストロビン		殺虫剤, 殺菌剤	0.04	<0.0004	0.00				
112	メトリブジン		除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
113	メフェナセート		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
114	メプロニル		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
115	モリネート		除草剤	0.005	<0.00005	0.00				
検出値と目標値の比の和				1		0.00				
検 査 機 関				2						