

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	6月4日															
	採 水 時 刻	9:20	9:13	8:47															
	天 候（前日）	曇	曇	曇															
	天 候（当日）	曇	雨	曇															
	気 温（℃）	10.0	11.8	19.2															
	水 温（℃）	6.7	10.4	14.1															
残留塩素 (mg/L)		0.49	0.57	0.62															
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												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														
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														金属類		
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	<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	<0.001														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	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														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														消毒副生成物		
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001																
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06														
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002														
23	クロロホルム	0.06 以下	<0.001	0.001	0.002														
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.003	<0.003	0.004														
25	ジブロモクロロメタン	※2	<0.001	<0.001	0.001														
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001														
27	総トリハロメタン	0.1 以下	<0.004	<0.004	0.005														
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003														
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.001	0.001	0.002												金属類		
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001														
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008														
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01																
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														無機物		
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														その他		
38	塩化物イオン	200 以下	14	12	12														
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下	22														有機物		
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																
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	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	<0.000001														
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005														その他		
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	0.3														
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.4														
48	味	異常でないこと	異常なし	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	<0.5														
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合														
検 査 機 関			2	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	6月4日						最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間	9:20	9:13	8:47									
	天 候 (前日)	曇	曇	曇									
	天 候 (当日)	曇	雨	曇									
	気 温 (℃)	10.0	11.8	19.2									
	水 温 (℃)	6.7	10.4	14.1									
	残留塩素 (mg/L)	0.49	0.57	0.62									
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										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										
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										
10	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	<0.002										消毒副生成物
11	農薬類	1 以下 ※1		0.00									
12	残留塩素	1 以下		0.57	0.62								
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											
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											
21	濁度	1 度以下		<0.1	<0.1								
22	pH値	7.5 程度		7.2	7.4								
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	※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	-			0								原虫類
2	ジアルジア	-			0								
検 査 機 関			2	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	アセフェート	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	アミノホス	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		<0.00009	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	ジトエート	殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00					
53	シトリン	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	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 農業類の目標値は、各農業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農薬類				用 途	目 標 値 (mg/L)	検 査 結 果		検 査 結 果		検 査 結 果	
	農 薬 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	テフリルトリオン			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	トリフルラリン			除草剤	0.06	<0.0006	0.00				
68	ナプロバミド			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	ピラノキシフェン			除草剤	0.004	<0.00004	0.00				
73	ピラノリネート (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	フェノカルブ (BPMC)			殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00				
80	フェルムゾン			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	ベノニル			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	ベンフルテリン (ベスロジン)			除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
104	ベンプレセート			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	メロブロップ (MCP)			除草剤	0.05	<0.0005	0.00				
108	メノミル			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	トリミノストロビン			殺虫剤, 殺菌剤	0.04	<0.0004	0.00				
112	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	メロニル			殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
115	モノレート			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						