

定期水質検査結果（令和7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9日	5月7日															
	採 水 時 刻			8:37	8:37															
	天 候 (前日)			曇	曇															
	天 候 (当日)			曇	雨															
	気 温 (℃)			10.0	11.8															
水 温 (℃)			6.7	9.9																
水 質 基 準 項 目				単位		検 査 結 果														
1	一般細菌			個/mL		30	32											病原微生物		
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											金属類			
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											無機物			
9	亜硝酸態窒素			mg/L		0.009	<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	0.2													
12	フッ素及びその化合物			mg/L		<0.08														
13	ホウ素及びその化合物			mg/L		<0.1											有機物			
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											消毒副生成物			
19	トリクロロエチレン			mg/L		<0.001														
20	ベンゼン			mg/L		<0.001														
21	塩素酸			mg/L																
22	クロロ酢酸			mg/L																
23	クロロホルム			mg/L																
24	ジクロロ酢酸			mg/L																
25	ジブロモクロロメタン			mg/L																
26	臭素酸			※2																
27	総トリハロメタン			mg/L																
28	トリクロロ酢酸			mg/L													金属類			
29	ブロモジクロロメタン			mg/L																
30	ブロモホルム			mg/L																
31	ホルムアルデヒド			mg/L																
32	亜鉛及びその化合物			mg/L		<0.01														
33	アルミニウム及びその化合物			mg/L		0.83											無機物			
34	鉄及びその化合物			mg/L		1.2														
35	銅及びその化合物			mg/L		<0.01														
36	ナトリウム及びその化合物			mg/L		7.8														
37	マンガン及びその化合物			mg/L		0.015														
38	塩化物イオン			mg/L		9.8	8.0										無機物			
39	カルシウム、マグネシウム等			mg/L		25											その他			
40	蒸発残留物			mg/L		70											有機物			
41	陰イオン界面活性剤			mg/L		<0.02														
42	ジェオスミン			mg/L		<0.000001	<0.000001													
43	2-メチルイソボルネオール			mg/L		<0.000001	<0.000001													
44	非イオン界面活性剤			mg/L		<0.005														
45	フェノール類			mg/L		<0.0005											その他			
46	有機物 (TOC : 全有機炭素)			mg/L		0.6	0.7													
47	pH値			-		7.3	7.0													
48	味			-																
49	臭気			-		微土臭	微土臭													
50	色度			度		10	7.4										その他			
51	濁度			度		18	10													
検 査 機 関						2	2													

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															
				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		8:37	8:37															
	天 候（前日）		曇	曇															
	天 候（当日）		曇	雨															
	気 温（℃）		10.0	11.8															
水 温（℃）		6.7	9.9																
水質管理目標設定項目			単位		検 査 結 果												参 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															その他	
14	マンガン及びその化合物		mg/L															金属類	
15	遊離炭酸		mg/L	3.1														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															その他	
19	臭気強度(TON)		-	3															
20	蒸発残留物		mg/L																
21	濁度		度		10														
22	p H値		-		7.0														
23	腐食性(ランゲリア指数)		-	-2.4															
24	従属栄養細菌		個/mL	3700														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		※2															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クタン酸		mg/L	<0.000001														その他	
原虫類			単位	検 査 結 果												参 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												参 考			
1	アンモニア態窒素		(mg/L)		<0.1													その他	
2	BOD		(mg/L)		0.6														
3	COD		(mg/L)		1.8														
4	UV吸光度		-		0.021														
5	SS		(mg/L)		4														
検	侵食性遊離炭酸		(mg/L)		1.5														
7	全窒素		(mg/L)		0.42														
8	全リン		(mg/L)		0.018														
9	トリハロメタン生成能		(mg/L)		0.023														
10	DO		(mg/L)		11														
11	大腸菌数		(CFU/100mL)		1														
12	糞便性大腸菌群数		(CFU/100mL)		2														
13	総アルカリ度		(mg/L)	17	19														
14	リン酸イオン		(mg/L)		<0.1														
検 査 機 関				1及び2	2	1及び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		原水		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			8:37						
	天 候 (前日)			曇						
	天 候 (当日)			雨						
	気 温 (℃)			11.8						
	水 温 (℃)			9.9						
	残留塩素 (mg/L)			-						
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	アニコホス		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	イプロベンホス (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	エトフェンプロックス		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	カフエンストロール		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	クロメプロップ		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	ジチオピル		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	ジメトエート		殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00				
53	シメリン		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			8:37						
	天 候 (前日)			曇						
	天 候 (当日)			雨						
	気 温 (℃)			11.8						
	水 温 (℃)			9.9						
	残留塩素 (mg/L)			－						
水質管理目標設定項目のうち15農薬類				目 標 値 (mg/L)	検 査 結 果		検 査 結 果		検 査 結 果	
農 業 名		用 途	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	チオフアネートメチル	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	トリクロピル	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	ピラクロニル	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	0.002	<0.00002	0.00					
75	ピリプチカルブ	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	フェニトロチオン (MEP)	殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤	0.01	<0.0001	0.00					
79	フェノプカルブ (BPMC)	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00					
80	フェムゾン	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	アサライド	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	グレチラクロール	除草剤	0.05	<0.0005	0.00					
90	グロシミドン	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00					
91	グロチオホス	殺虫剤	0.007	<0.00007	0.00					
92	グロビコナゾール	殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00					
93	グロビザミド	除草剤	0.05	<0.0005	0.00					
94	グロベナゾール	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00					
95	グロモブチド	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	ベンダゾン	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 (バスロジン)	除草剤	0.01	<0.0001	0.00					
104	ベンフレセート	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	メコプロップ (MCPP)	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	メミノストロビン	殺虫剤, 殺菌剤	0.04	<0.0004	0.00					
112	ネリブジン	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	ネリネート	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						