

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	7月2日														
	採 水 時 刻	9:20	9:13	8:47	9:08														
	天 候（前日）	曇	曇	曇	曇														
	天 候（当日）	曇	雨	曇	晴														
	気 温（℃）	10.0	11.8	19.2	27.1														
水 温（℃）	6.7	10.4	14.1	19.8															
残留塩素 (mg/L)	0.49	0.57	0.62	0.70															
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	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	不検出													
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003			<0.0003													
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005			<0.00005											金属類		
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001													
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001													
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001													
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.002			<0.002													
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<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	<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	0.1													
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08			<0.08													
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.1			<0.1													
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002			<0.0002											有機物		
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005			<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			<0.002													
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001			<0.001													
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001													
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001											消毒副生成物		
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001													
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06													
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
23	クロロホルム	0.06 以下	<0.001	0.001	0.002	0.003													
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.003	<0.003	0.004	0.007													
25	ジブロモクロロメタン	※2	<0.001	<0.001	0.001	0.002													
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<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	0.008													
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<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	0.003													
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<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	<0.008													
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<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			0.01													
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03			<0.03													
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01													
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	9.3			14													
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001											無機物		
38	塩化物イオン	200 以下	14	12	12	13													
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下	22			29											その他		
40	蒸発残留物	500 以下	65			84											有機物		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02													
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	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	<0.000001													
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005			<0.005													
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<0.0005											その他		
46	有機物（TOC：全有機炭素）	3 以下	<0.3	<0.3	0.3	0.4													
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.4	7.4													
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	異常なし													
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5													
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基 準 の 適 合 状 況			適合	適合	適合	適合													
検 査 機 関			2	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	7月2日					最 高	最 低	平 均	備 考			
	採 水 時 間			9:20	9:13	8:47	9:08											
	天 候 (前日)			曇	曇	曇	曇											
	天 候 (当日)			曇	雨	曇	晴											
	気 温 (℃)			10.0	11.8	19.2	27.1											
	水 温 (℃)			6.7	10.4	14.1	19.8											
	残留塩素 (mg/L)			0.49	0.57	0.62	0.70											
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			<0.002								金属類		
2	ウラン及びその化合物		0.002 以下 (暫定)		<0.0002			<0.0002										
3	ニッケル及びその化合物		0.02 以下		<0.002			<0.002										
4	1,2-ジクロロエタン		0.004 以下		<0.0004			<0.0004							有機物			
5	トルエン		0.4 以下		<0.04			<0.04										
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08 以下		<0.008			<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			<0.001							消毒副生成物			
10	抱水クロラール		0.02 以下 (暫定)		<0.002			<0.002										
11	農薬類		1 以下 ※1			0.00		0.00							農薬			
12	残留塩素		1 以下		0.49	0.57	0.62	0.70							消毒剤			
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		10 以上、100 以下		22			29							その他			
14	マンガン及びその化合物		0.01 以下		<0.001			<0.001							金属類			
15	遊離炭酸		20 以下		1.8			2.0							無機物			
16	1,1,1-トリクロロエタン		0.3 以下		<0.001			<0.001							有機物			
17	メチル-tert-ブチルエーテル		0.02 以下		<0.002			<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			<1										
20	蒸発残留物		30 以上、200 以下		65			84										
21	濁度		1 度以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										
22	pH値		7.5 程度		7.3	7.2	7.4	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			-1.8							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			1										
25	1,1-ジクロロエチレン		※2		<0.01			<0.01										
26	アルミニウム及びその化合物		0.1 以下		<0.01			0.01							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		0.00005 以下		<0.000001			<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	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		7月2日				
	採 水 時 間			9:13		9:08				
	天 候 (前日)			曇		曇				
	天 候 (当日)			雨		晴				
	気 温 (℃)			11.8		27.1				
	水 温 (℃)			10.4		19.8				
	残留塩素 (mg/L)			0.57		0.70				
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	<0.0005	0.00			
2	2,2-DPA(ダラボン)	除草剤	0.08	<0.008	0.00	<0.008	0.00			
3	2,4-D(2,4-PA)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00			
4	EPN	殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00			
5	MCPA	除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00			
6	アシュラム	除草剤	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00			
7	アセフェート	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00			
8	アトラジン	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00			
9	アミノホス	除草剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00			
10	アミトラズ	殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00			
11	アラクロール	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00			
12	イソキサチオン	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00			
13	イソフェンホス	殺菌剤	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00			
14	イソプロカルブ (MIPC)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00	<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	<0.003	0.00			
16	イブフェンカルバゾン	除草剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00			
17	イブロベンホス (IBP)	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00			
18	イミノクタジン	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00			
19	インダノファン	除草剤	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00			
20	エスプロカルブ	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<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	<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	<0.0001	0.00			
23	オキサジクロメホン	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<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	<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	<0.001	0.00			
26	カズサホス	殺虫剤	0.0006	<0.000006	0.00	<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	<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	<0.0008	0.00			
29	カルナリル (NAC)	殺虫剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00			
30	カルボフラン	代謝物	0.0003	<0.000003	0.00	<0.000003	0.00			
31	キノクラミン (ACN)	除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00			
32	キャブタン	殺菌剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00			
33	クミルロン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00			
34	グリホサート	除草剤	2	<0.02	0.00	<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	<0.0002	0.00			
36	クロメブロッブ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00			
37	クロルニトロフェン (CNP)	除草剤	0.0001	<0.000001	0.00	<0.000001	0.00			
38	クロルピリホス	殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00			
39	クロタタロニル (TPN)	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00			
40	シアナジン	除草剤	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00			
41	シアノホス (CYAP)	殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00			
42	ジウロン (DCMU)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00			
43	ジクロベニル (DBN)	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00			
44	ジクロルボス (DDVP)	殺虫剤	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00			
45	ジクワット	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<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	<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	<0.0005	0.00			
48	ジチオビル	除草剤		<0.00009	0.00	<0.00009	0.00			
49	シハロホップブチル	除草剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00			
50	シマジン (CAT)	除草剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00			
51	ジメタメリン	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00			
52	ジトエート	殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00			
53	シトリン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00			
54	ダイアジン	殺虫剤, 殺菌剤	0.003	<0.00003	0.00	<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	<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	<0.0001	0.00			
57	チアジニル	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00			
58	チウラム	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<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		7月2日					
	採 水 時 間			9:13		9:08					
	天 候 (前日)			曇		曇					
	天 候 (当日)			雨		晴					
	気 温 (℃)			11.8		27.1					
	水 温 (℃)			10.4		19.8					
	残留塩素 (mg/L)			0.57		0.70					
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	<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	<0.003	0.00			
61	チオベンカルブ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00			
62	テフリルトリオン		除草剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00			
63	テルブカルブ (MBPMC)		除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00			
64	トリクロビル		除草剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00			
65	トリクロルホン (DEP)		殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<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	<0.001	0.00			
67	トリフルラリン		除草剤	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00			
68	ナプロバミド		除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00			
69	バラコート		除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00			
70	ビペロホス		除草剤	0.0009	<0.000009	0.00	<0.000009	0.00			
71	ビラクロニル		除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00			
72	ピラノキシフェン		除草剤	0.004	<0.00004	0.00	<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	<0.0002	0.00			
74	ピリダフェンチオン		殺虫剤		<0.00002	0.00	<0.00002	0.00			
75	ピリブチカルブ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00			
76	ピロキロン		殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00			
77	フィプロニル		殺虫剤, 殺菌剤	0.0005	<0.000005	0.00	<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	<0.0001	0.00			
79	フェノカルブ (BPMC)		殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00			
80	フェリムゾン		殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00			
81	フェンチオン (MPP)		殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00	<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	<0.00007	0.00			
83	フェントラザミド		除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00			
84	フサライド		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00			
85	ブタクロール		除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00			
86	ブタミホス		除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00			
87	ブプロフェジン		殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00			
88	フルアジナム		殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00			
89	プレチラクロール		除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00			
90	プロシミドン		殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00			
91	プロチオホス		殺虫剤	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00			
92	プロピコナゾール		殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00			
93	プロピザミド		除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00			
94	プロベナゾール		殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00			
95	プロモブチド		殺虫剤, 除草剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00			
96	ベノミル		殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00			
97	ベンシクロン		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00			
98	ベンゾビシクロン		除草剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00			
99	ベンゾフェナップ		除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00			
100	ベンタゾン		除草剤	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00			
101	ベンチメタリン		除草剤, 植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00			
102	ベンフラカルブ		殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<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	<0.0001	0.00			
104	ベンフレゼート		除草剤	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00			
105	ホスチアゼート		殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.000			
106	マラチオン (マラソン)		殺虫剤	0.7	<0.007	0.00	<0.007	0.00			
107	メコプロップ (MCPP)		除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00			
108	メソミル		殺虫剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00			
109	メタラキシル		殺虫剤, 殺菌剤	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00			
110	メチダチオン (DMTP)		殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00	<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	<0.0004	0.00			
112	メトリブジン		除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00			
113	メフェナセート		除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00			
114	メプロニル		殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00			
115	モリネート		除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00			
検出値と目標値の比の和				1		0.00		0.00			
検 査 機 関					2		2				