

定期水質検査結果（令和7年度）

採水区分		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9日	5月7日	6月4日	7月2日												
	採 水 時 刻	8:37	8:37	8:34	8:32												
	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	9.9	14.4	19.9												
水 質 基 準 項 目		単位	検 査 結 果														
1	一般細菌	個/mL	30	32	46	200											病原微生物
2	大腸菌	-	不検出	検出	不検出	検出											
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003			<0.0003											金属類
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005			<0.00005											
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001											
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001											
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001											
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.002			<0.002											無機物
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	<0.004	<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	<0.001	<0.001											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1											
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08			<0.08											
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1			<0.1											有機物
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002											
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	mg/L	<0.002			<0.002											
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001			<0.001											
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001											消毒副生成物
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001											
20	ベンゼン	mg/L	<0.001			<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	ジプロモクロロメタン	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			<0.01											
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.83			0.89											無機物
34	鉄及びその化合物	mg/L	1.2			1.3											
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01											
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.8			9.1											
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015			0.052											
38	塩化物イオン	mg/L	9.8	8.0	7.6	7.8											無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	25			32											その他
40	蒸発残留物	mg/L	70			94											有機物
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02											
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001											
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001											
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005											
45	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005											その他
46	有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	0.6	0.7	1.0	1.1											
47	pH値	-	7.3	7.0	7.3	7.1											
48	味	-															
49	臭気	-	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭											
50	色度	度	10	7.4	5.5	21											その他
51	濁度	度	18	10	5.0	18											
検 査 機 関			2	2	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	6月4日	7月2日									最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間		8:37	8:37	8:34	8:32												
	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	9.9	14.4	19.9													
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			<0.002												金属類
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002												
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002			<0.002												
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004												有機物
5	トルエン	mg/L	<0.04			<0.04												
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008			<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																
10	抱水クロラール	mg/L																消毒副生成物
11	農薬類	-		0.00		0.00												
12	残留塩素	mg/L																
13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	25			32												その他
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015			0.052												
15	遊離炭酸	mg/L	3.1			2.0												
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001			<0.001												有機物
17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002			<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			1												その他
20	蒸発残留物	mg/L																
21	濁度	度	18	10	5.0	18												
22	p H値	-	7.3	7.0	7.3	7.1												
23	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.4			-2.1												
24	従属栄養細菌	個/mL	3700			620												微生物
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01			<0.01												
26	アルミニウム及びその化合物	※2																
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			<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			0													原虫類
2	ジアルジア	個/10L			0													
3	大腸菌数	MPN/100ml			79													原虫類指標菌
4	嫌気性芽胞菌	個/100ml			0													
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		<0.1												その他
2	BOD	(mg/L)		0.6		1.1												
3	COD	(mg/L)		1.8		1.7												
4	UV吸光度	-		0.021		0.032												
5	SS	(mg/L)		4		11												
6	侵食性遊離炭酸	(mg/L)		1.5		1.9												
7	全窒素	(mg/L)		0.42		0.70												
8	全リン	(mg/L)		0.018		0.028												
9	トリハロメタン生成能	(mg/L)		0.023		0.038												
10	DO	(mg/L)		11		7.3												
11	大腸菌数	(CFU/100mL)		1		9												
12	糞便性大腸菌群数	(CFU/100mL)		2		5												
13	総アルカリ度	(mg/L)	17	19	24	28												
14	リン酸イオン	(mg/L)		<0.1		<0.1												
検 査 機 関			1 及び 2	2	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-

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		7月2日			
	採 水 時 間				8:37		8:32			
	天 候 (前日)				曇		曇			
	天 候 (当日)				雨		晴			
	気 温 (℃)				11.8		27.1			
	水 温 (℃)				9.9		19.9			
	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 業 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(グラボン)		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	アニロホス		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	エトフェンプロックス		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 (ベンゾエピン)		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	カルバリル (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	キャプタン		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	クロメプロップ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
37	クロルニトロフェン (CNF)		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	クロロタロニル (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	ジチオカルバマート系農薬		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	ジチオピル		除草剤	0.009	<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	ジメトエート		殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
53	シメトリン		除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
54	ダイアジノン		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 (メチルイソチオシアネートとして)	0.01	<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		8:37		8:32					
	天 候 (前日)		曇		曇					
	天 候 (当日)		雨		晴					
	気 温 (℃)		11.8		27.1					
	水 温 (℃)		9.9		19.9					
	残留塩素 (mg/L)		-		-					
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 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	<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	トリクロピル	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	ビベロホス	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	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004	<0.00004	0.00	<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	<0.0002	0.00			
74	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002	<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	<0.0001	0.00			
79	フェノプロカルブ (BPMC)	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00			
80	フェムゾン	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	アサライド	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	グレチラクロール	除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00			
90	グロシミドン	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00			
91	グロチオホス	殺虫剤	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00			
92	グロビコナゾール	殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00			
93	グロビザミド	除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00			
94	グロベナゾール	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00			
95	グロモブチド	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	ベンダゾン	除草剤	0.2	<0.002	0.00	<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	<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 (バスロジン)	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00			
104	ベンフレセート	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	0.00			
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 (MCP)	除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00			
108	メノミル	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				