

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		番号	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	8:37	8:37	8:34													
	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	9. 9	14. 4														
水 質 基 準 項 目		単位	検 査 結 果														
1	一般細菌	個/mL	30	32	46												病原微生物
2	大腸菌	-	不検出	検出	不検出												
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	<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												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0. 2	0. 2	0. 1												
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														金属類	
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														無機物	
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													金属類	
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	7. 6											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	<0. 000001												
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0. 000001	<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	1. 0												
47	p H値	-	7. 3	7. 0	7. 3												
48	味	-															
49	臭気	-	微土臭	微土臭	微土臭												
50	色度	度		7. 4	5. 5												
51	濁度	度	18	10	5. 0												
検 査 機 関			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														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										最 高	最 低	平 均		
	採 水 時 間	8:37	8:37	8:34														
	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	9.9	14.4														
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-t-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	5.0													
22	p H値	-		7.0	7.3													
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			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													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														
6	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-

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	クロメブロップ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
37	クロルニトロフェン (CNF)		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		<0.00009	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		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	チフリルトリオン	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	ビラクロニル	除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
72	ビラゾキシフェン	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	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 (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	メブロニル	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						
検 査 機 関			2						