

定期水質検査結果(令和8年度)

採水区分		番号	水質検査実施地点名称															
浄水			平田浄水場															
試料採取時の 記録事項	採水月日	4月8日	5月13日	6月3日	7月8日										最 高	最 低	平 均	備 考
	採水時刻	9:14	9:36	9:14	9:21													
	天候(前日)	雨	晴	曇	晴													
	天候(当日)	曇	晴	曇	晴													
	気温(℃)	8.5	20.8	21.6	25.8													
	水温(℃)	7.5	12.6	15.8	18.7													
残留塩素(mg/L)		0.53	0.61	0.66	0.70													
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果															
1	一般細菌	100個/㎖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												
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001												金属類
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	0.1	0.2	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												有機物
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002			<0.0002												
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												消毒副生成物
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												
20	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	<0.000005			<0.000005												
21	ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001												金属類
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06												
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
24	クロロホルム	0.06 以下	<0.001	0.002	0.003	0.003												
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.003												無機物
26	ジブromクロロメタン	0.1 以下	0.001	0.001	0.001	0.001												
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
28	総トリハロメタン	0.1 以下	<0.004	0.005	0.006	0.007												
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003												金属類
30	ブromジクロロメタン	0.03 以下	<0.001	0.002	0.002	0.003												
31	ブromホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001												
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008												
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01												無機物
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01			0.02												
35	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03			<0.03												
36	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01												
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	8.9			8.9												その他
38	マンガan及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001												
39	塩化物イオン	200 以下	13	12	11	11												
40	カルシウム、マグネシウム等	300 以下	22			23												
41	蒸発残留物	500 以下	57			59												有機物
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02												
43	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001												
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001												
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005			<0.005												その他
46	フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<0.0005												
47	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	<0.3	<0.3	0.4	0.4												
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.1	7.3												
49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし												その他
50	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												
51	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5												
52	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8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8日	5月13日	6月3日	7月8日								
	採 水 時 間	9:14	9:36	9:14	9:21								
	天 候 (前日)	雨	晴	曇	晴								
	天 候 (当日)	曇	晴	曇	晴								
	気 温 (℃)	8.5	20.8	21.6	25.8								
	水 温 (℃)	7.5	12.6	15.8	18.7								
残留塩素 (mg/L)		0.53	0.61	0.66	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							消毒剤
7	亜塩素酸	0.6 以下											
8	二酸化塩素	0.6 以下											消毒副生成物
9	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下 (暫定)	<0.001			<0.001							
10	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	<0.002			<0.002							農薬
11	農薬類	1 以下 ※1		0.00		0.00							
12	残留塩素	1 以下	0.53	0.61	0.66	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			23							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	2.0			3.8							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-t-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	57			59							
21	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
22	p H値	7.5 程度	7.3	7.3	7.1	7.3							
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			-2.1							
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			0							微生物
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	<0.01			<0.01							有機物
26	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	<0.01			0.02							金属類
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8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		5月13日		7月8日		
	採水時間		9:36		9:21		
	天候(前日)		晴		晴		
	天候(当日)		晴		晴		
	水温(℃)		20.3		25.8		
	水温(℃)		12.6		18.7		
残留塩素(mg/L)		0.61		0.70			
水質管理目標設定項目のうち農薬類		目標値※1 (mg/L)	検査結果		検査結果		検査結果
農薬名※2		用途	測定値	目標値との比	測定値	目標値との比	測定値
1.1-ベンジクロフロベン(D-D)	殺菌剤	0.06	<0.0005	0.00	<0.0006	0.00	
2.2-DPA(ダラボン)	除害剤	0.08	<0.008	0.00	<0.008	0.00	
3.4-D(2,4-PA)	除害剤	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	除害剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	
6.アジュラム	除害剤	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00	
7.アセフート	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.アニコホス	除害剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	
10.アストラス	殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	
11.アラクロール	除害剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	
12.イノキサチオン	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	
13.イブファンホス	殺菌剤	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	
14.イブノカカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	
15.イノプロチオラン(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.イブファンカルバゾン	除害剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	
17.イブノベンホス(IBP)	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	
18.イノクタジン	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	
19.インダファン	除害剤	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.エトファンプロックス	殺虫剤, 殺菌剤	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	
22.エンスルファン(ベンゾエジン)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	
23.オキサジノクロシン	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	
24.オキシジノ(有機銅)	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	
25.オキサストロビン	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	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	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	0.00003	<0.0000003	0.00	<0.0000003	0.00	
31.キノクラン(ACN)	除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	
32.キョブタン	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.グリホシネート	除草剤, 植物成長調整剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	
36.クハメアロップ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	
37.クロルニトロファン(CNFP)	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.ジクロン(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.ジクロロボス(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(エチルチオマン)	殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	
47.ジナオカルバメート系農薬 (二硫化炭素 以外)	殺虫剤, 殺菌剤	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	
48.ジナセビル	除草剤		<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	
49.シハロホップナール	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.ジメタトリリン	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	
52.ジメエート	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.タノメト、メタム(カーバム)及び メサルイノオキサネート (以外)	殺菌剤	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13日		7月8日				
	採 水 時 間		9:36		9:21				
	天 候 (前日)		晴		晴				
	天 候 (当日)		晴		晴				
	気 温 (℃)		20.4		25.8				
	水 温 (℃)		12.6		18.7				
残留塩素 (mg/L)		0.61		0.70					
水質管理目標設定項目のうち15農薬類			目標値	検 査 結 果		検 査 結 果		検 査 結 果	
農 薬 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	デジノカルブ	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	テラフルトリオン	除草剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00		
63	テラブルカルブ(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	トリクロルホス (DEP)	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
66	トリシナリゾール	殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00		
67	トリフルアジン	除草剤	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00		
68	テラロバド	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
69	テラコート	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
70	ビシロホス	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	ビラキシファン	除草剤	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00		
73	ビラリフネート(ビラハート)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
74	ビラダファンチオン	殺虫剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00		
75	ビラチンカルブ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
76	ビロキロン	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
77	アビロニル	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	フェュブルカルブ(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	ファンチオン(MPP)	殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00		
82	ファンチニート(PAP)	殺虫剤, 殺菌剤	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00		
83	ファントラザミド	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	アタクロール	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
86	アタミホス	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
87	アブロファンジン	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	フレチナクロール	除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
90	フロロピドン	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00		
91	フロサホホス	殺虫剤	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00		
92	フロピコナゾール	殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
93	フロピザミド	除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
94	フロベナゾール	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
95	フロモブナド	殺虫剤, 除草剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00		
96	ベノル	殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
97	ベンシクソン	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00		
98	ベンジベンシクソン	除草剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00		
99	ベンゾフェナチン	殺菌剤	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	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	ベンツラカルブ	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
103	ベンチラリン(ベスロジン)	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
104	ベンチレオート	除草剤	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00		
105	キヌチアゼート	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.000		
106	マサオシン(マサリン)	殺虫剤	0.7	<0.007	0.00	<0.007	0.00		
107	マクロプロブ(MCPR)	除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
108	メニル	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	メニノストロビン	殺虫剤, 殺菌剤	0.04	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00		
112	メトリジン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
113	メフナセート	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	ネリネート	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	6.00		0.00			
検査機関			2		2				