

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												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8日	5月13日	6月3日	7月8日														
	採 水 時 刻	8:38	9:00	8:38	8:36														
	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 (℃)	7.2	12.9	15.6	18.2														
水 質 基 準 項 目		単位	検 査 結 果																
1	一般細菌	個/mL	28	11	140	160											病原微生物		
2	大腸菌	-	不検出	検出	検出	不検出													
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	<0.004	<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	0.1	0.2	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	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	<0.000005			<0.000005													
21	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001													
22	塩素酸	mg/L																	
23	クロロ酢酸	mg/L															金属類		
24	クロロホルム	mg/L																	
25	ジクロロ酢酸	mg/L																	
26	ジブロモクロロメタン	mg/L																	
27	臭素酸	mg/L																	
28	総トリハロメタン	mg/L															無機物		
29	トリクロロ酢酸	mg/L																	
30	ブロモジクロロメタン	mg/L																	
31	ブロモホルム	mg/L																	
32	ホルムアルデヒド	mg/L																	
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01											金属類		
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.24			0.20													
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.31			0.28													
36	銅及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01													
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.6			8.0													
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007			0.015											無機物		
39	塩化物イオン	mg/L	9.9	8.6	7.8	7.6													
40	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	22			24													
41	蒸発残留物	mg/L	58			63													
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02			<0.02													
43	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001											有機物		
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
45	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005			<0.005													
46	フェノール類	mg/L	<0.0005			<0.0005													
47	有機物 (TOC：全有機炭素)	mg/L	0.5	0.9	1.4	1.3													
48	pH値	-	7.4	7.6	7.4	7.6											その他		
49	味	-																	
50	臭気	-	微土臭	微沼沢臭	微土臭	微沼沢臭													
51	色度	度	4.7	4.4	11	9.6													
52	濁度	度	6.6	1.9	6.0	4.1													
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		番号		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8日	5月13日	6月3日	7月8日															
	採水時間		8:38	9:00	8:38	8:36															
	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(℃)		7.2	12.9	15.6	18.2																
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	22			24											その他				
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007			0.015															
15	遊離炭酸	mg/L	1.6			3.1															
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-tert-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			2											その他				
20	蒸発残留物	mg/L	58			63															
21	濁度	度	6.6	1.9	6.0	4.1															
22	pH値	-	7.4	7.6	7.4	7.6															
23	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.2			-1.8															
24	従属栄養細菌	個/mL	960			580											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	mg/L	0.24			0.20															
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			7.8																
4	嫌気性芽胞菌	個/100ml			0												原虫類指標菌				
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)		0.8		0.6															
3	COD	(mg/L)		2.2		3.2															
4	UV吸光度	-		0.026		0.042															
5	SS	(mg/L)		1		2															
6	侵食性遊離炭酸	(mg/L)		2.2		3.0															
7	全窒素	(mg/L)		0.21		0.38															
8	全リン	(mg/L)		0.009		0.015															
9	トリハロメタン生成能	(mg/L)		0.030		0.044															
10	DO	(mg/L)		11		8.3															
11	大腸菌数	(CFU/100mL)		0		1															
12	糞便性大腸菌群数	(CFU/100mL)		0		6															
13	総アルカリ度	(mg/L)	18	21	23	24															
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：日本環境科学株式会社

定期水質検査結果(令和8年度)

採水区分		原水	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		9:00		8:36		
	天 候 (前日)		晴		晴		
	天 候 (当日)		晴		晴		
	気 温 (℃)		20.3		25.8		
	水 温 (℃)		12.9		18.2		
		残留塩素 (mg/L)	-		-		
水質管理目標設定項目のうち農薬類			検 査 結 果		検 査 結 果		検 査 結 果
農 薬 名※2		用途	目標値 ※1 (mg/L)	測定値	目標値との比	測定値	目標値との比
1	1,4-ジクロロベンゼン(1,4-D)	殺菌剤	0.06	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
2	1,4-DP(4,4-ジアピシン)	除菌剤	0.08	<0.005	0.00	<0.008	0.00
3	1,4-D(2,4-PA)	除菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
4	IPN	殺虫剤	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00
5	MCPA	除菌剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
6	アジュラム	除菌剤	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	除菌剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
9	アミロホス	除菌剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
10	アトラス	殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
11	アラクホール	除菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
12	イギキサチオン	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
13	イゾフェンホス	殺菌剤	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
14	イゾプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
15	イゾプロチオラン(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	イゾフェンカルバゾン	除菌剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
17	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
18	イミダクダジン	殺虫剤, 殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
19	インダメタン	除菌剤	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
20	エスプロカルブ	除菌剤	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	エントスルファン(ベンゾエヒン)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
23	オキサジクロメホン	除菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
24	オキシメ(有機銅)	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
25	オキサトホピン	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	カフエントローール	殺虫剤, 除菌剤	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00
28	カルタップ	殺虫剤, 殺菌剤, 除菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
29	カルバウル(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	0.00	<0.000003	0.00	
31	キノクダシン(ACN)	除菌剤	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	フェルロン	除菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
34	グリホサート	除菌剤	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00
35	グルホシネート	除菌剤, 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	除菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
37	クロルニトロファン(CNP)	除菌剤	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	クロルピリニル(TPN)	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
40	シナナジン	除菌剤	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00
41	シナノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
42	ジクロロ(DCMU)	除菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
43	ジクロベニル(DBN)	除菌剤	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	除菌剤	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	ジチオカルバート系農薬	殺虫剤, 殺菌剤 (二硫化炭素 処理済)	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
48	ジチオピル	除菌剤	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00
49	シハロホップナシル	除菌剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
50	シマジン(CAT)	除菌剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00
51	ジメタトリリン	殺虫剤	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	除菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
54	ダイアジリン	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, 除菌剤	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00
56	ダゾメト, メタム(カーバム)及び メチルイソシアナート	殺菌剤 (メチルイソシアナート 処理済)	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

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		9:00		8:36		
	天 候 (前日)		晴		晴		
	天 候 (当日)		晴		晴		
	気 温 (℃)		20.3		25.8		
	水 温 (℃)		12.9		18.2		
		残留塩素 (mg/L)	-		-		
水質管理目標設定項目のうち15農薬類			検 査 結 果		検 査 結 果		検 査 結 果
農 薬 名		用途	目標値 (mg/L)	測定値	目標値との比	測定値	目標値との比
001	チオシカルブ	殺虫剤	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00
002	チオフェナートメチル	殺虫剤, 殺菌剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
003	チオペンカルブ	除菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
004	アブガルトリオン	除菌剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
005	アムプロカルブ(MBPMC)	除菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
006	アトラピル	除菌剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
007	アトラピルホス(DEP)	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
008	トリシラノール	殺虫剤, 殺菌剤, 植物成長調整剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
009	トリアルラン	除菌剤	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00
010	ナブピロバド	除菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
011	バウコート	除菌剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
012	ビバロホス	除菌剤	0.0009	<0.000009	0.00	<0.000009	0.00
013	ビラコニル	除菌剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
014	ビラキシフェン	除菌剤	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
015	ビラノリネート(ビラノレート)	除菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
016	ビラジフェンチオン	殺虫剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00
017	ビラジカルブ	除菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
018	ビロキロン	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
019	ワイロニル	殺虫剤, 殺菌剤	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00
020	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
021	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
022	フェルムリン	殺虫剤, 殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
023	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00
024	フェントニート(PAP)	殺虫剤, 殺菌剤	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00
025	フェンチナジド	除菌剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
026	アサライド	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
027	アタキロール	殺虫剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
028	ブタホス	除菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
029	プロプロフェン	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
030	フルアジナム	殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
031	プレチナクロー	除菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
032	プロシリン	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
033	プロチオホス	殺虫剤	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00
034	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
035	プロピジド	除菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
036	プロベナゾール	殺虫剤, 殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
037	プロモプロナド	殺虫剤, 除菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
038	ベニル	殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
039	ベンシクタン	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
040	ベンシベンシクタン	除菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00
041	ベンシフェナップ	除菌剤	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00
042	ベンチナジン	除菌剤	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00
043	ベンディメタリン	殺菌剤, 植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00
044	ベンツフルカルブ	殺虫剤, 殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
045	ベンツフルラン(バネロジン)	除菌剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00
046	ベンツレゼート	除菌剤	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00
047	ホスチアゼート	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00
048	マラチオン(マラッソ)	殺虫剤	0.7	<0.007	0.00	<0.007	0.00
049	メコプロップ(MCPP)	除菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00
050	メニル	殺虫剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
051	メタキシル	殺虫剤, 殺菌剤	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00
052	メチナチオン(DMTTP)	殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00
053	メトノストロピン	殺虫剤, 殺菌剤	0.04	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00
054	メタジリン	除菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00
055	メフェナゼート	除菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00
056	メロニル	殺虫剤, 殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00
057	モリネート	除菌剤	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00
検出値と目標値の比の和			1	2	0.00	2	0.00
検 査 機 関							
			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。