

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														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											最 高	最 低	平 均	
	採 水 時 刻		8:37														
	天 候（前日）		曇														
	天 候（当日）		曇														
	気 温（℃）		10.0														
水 温（℃）		6.7															
水 質 基 準 項 目			検 査 結 果														
1	一般細菌	個/mL	30														病原微生物
2	大腸菌	-	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														
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009														無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2														
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														
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002														有機物
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														
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001														
20	ベンゼン	mg/L	<0.001														消毒副生成物
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	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
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															金属類
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														
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														無機物
38	塩化物イオン	mg/L	9.8														
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														
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<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														
46	有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	0.6														その他
47	pH値	-	7.3														
48	味	-															
49	臭気	-	微土臭														
50	色度	度	10														
51	濁度	度	18														
検 査 機 関			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												最 高	最 低	平 均			
	採 水 時 間	8:37																	
	天 候（前日）	曇																	
	天 候（当日）	曇																	
	気 温（℃）	10.0																	
水 温（℃）	6.7																		
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	-															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-tert-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																	
22	p H値	-																	
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	mg/L															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															原虫類		
2	ジアルジア	個/10L																	
3	大腸菌数	MPN/100ml															原虫類指標菌		
4	嫌気性芽胞菌	個/100ml																	
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)															その他		
2	BOD	(mg/L)																	
3	COD	(mg/L)																	
4	UV吸光度	-																	
5	SS	(mg/L)																	
6	侵食性遊離炭酸	(mg/L)																	
7	全窒素	(mg/L)																	
8	全リン	(mg/L)																	
9	トリハロメタン生成能	(mg/L)																	
10	DO	(mg/L)																	
11	大腸菌数	(CFU/100mL)																	
12	糞便性大腸菌群数	(CFU/100mL)																	
13	総アルカリ度	(mg/L)	17																
14	リン酸イオン	(mg/L)																	
検 査 機 関			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：日本環境科学株式会社