

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										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																						
	採水時刻		8:38																						
	天候(前日)		雨																						
	天候(当日)		曇																						
	気温(℃)		8.5																						
水温(℃)		7.2																							
水質基準項目			単位		検査結果																				
1 一般細菌			個/mL		28																			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																				
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		<0.004																				
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																			無機物	
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																				
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 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タン酸			mg/L		<0.000005																				
21 ベンゼン			mg/L		<0.001																				
22 塩素酸			mg/L																						
23 クロロ酢酸			mg/L																						
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																						
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																				
34 アルミニウム及びその化合物			mg/L		0.24																				
35 鉄及びその化合物			mg/L		0.31																				
36 銅及びその化合物			mg/L		<0.01																				
37 ナトリウム及びその化合物			mg/L		7.6																				
38 マンガン及びその化合物			mg/L		0.007																				
39 塩化物イオン			mg/L		9.9																			無機物	
40 カルシウム、マグネシウム等			mg/L		22																			その他	
41 蒸発残留物			mg/L		58																				
42 陰イオン界面活性剤			mg/L		<0.02																				
43 ジェオスミン			mg/L		<0.000001																				
44 2-メチルイソボルネオール			mg/L		<0.000001																				
45 非イオン界面活性剤			mg/L		<0.005																			有機物	
46 フェノール類			mg/L		<0.0005																				
47 有機物(TOC:全有機炭素)			mg/L		0.5																				
48 pH値			-		7.4																				
49 味			-																						
50 臭気			-		微土臭																			その他	
51 色度			度		4.7																				
52 濁度			度		6.6																				
検査機関					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																	
	採水時間	8:38																	
	天候(前日)	雨																	
	天候(当日)	曇																	
	気温(℃)	8.5																	
	水温(℃)	7.2																	
水質管理目標設定項目		単位	検査結果															備考	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002																
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002														金属類		
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																
5	トルエン	mg/L	<0.04														有機物		
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	22														その他		
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007														金属類		
15	遊離炭酸	mg/L	1.6														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																	
19	臭気強度(TON)	-	3														その他		
20	蒸発残留物	mg/L	58																
21	濁度	度	6.6																
22	pH値	-	7.4																
23	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.2																
24	従属栄養細菌	個/mL	960														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	0.24														金属類		
原虫類		単位	検査結果															備考	
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															備考	
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)	18																
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