

定 期 水 質 検 査 結 果 (令和7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		4月9日													最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 刻		9:20																
	天 候 (前日)		曇																
	天 候 (当日)		曇																
	気 温 (℃)		10.0																
	水 温 (℃)		6.7																
残留塩素(mg/L)		0.49																	
水 質 基 準 項 目			基準値(mg/L)	検 査 結 果															
1 一般細菌			100個/mL以下	0															病原微生物
2 大腸菌			検出されないこと	不検出															
3 カドミウム及びその化合物			0.003 以下	<0.0003															金属類
4 水銀及びその化合物			0.0005 以下	<0.00005															
5 セレン及びその化合物			0.01 以下	<0.001															
6 鉛及びその化合物			0.01 以下	<0.001															
7 ヒ素及びその化合物			0.01 以下	<0.001															
8 六価クロム化合物			0.02 以下	<0.002															無機物
9 亜硝酸態窒素			0.04 以下	<0.004															
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 以下	<0.001															
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 以下	0.2															
12 フッ素及びその化合物			0.8 以下	<0.08															
13 ホウ素及びその化合物			1.0 以下	<0.1															有機物
14 四塩化炭素			0.002 以下	<0.0002															
15 1,4-ジオキサン			0.05 以下	<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															
17 ジクロロメタン			0.02 以下	<0.001															
18 テトラクロロエチレン			0.01 以下	<0.001															
19 トリクロロエチレン			0.01 以下	<0.001															
20 ベンゼン			0.01 以下	<0.001															
21 塩素酸			0.6 以下	<0.06															
22 クロロ酢酸			0.02 以下	<0.002															消毒副生成物
23 クロロホルム			0.06 以下	<0.001															
24 ジクロロ酢酸			0.03 以下	0.003															
25 ジブロモクロロメタン			※2	<0.001															
26 臭素酸			0.01 以下	<0.001															
27 総トリハロメタン			0.1 以下	<0.004															
28 トリクロロ酢酸			0.03 以下	<0.003															
29 ブロモジクロロメタン			0.03 以下	0.001															
30 ブロモホルム			0.09 以下	<0.001															
31 ホルムアルデヒド			0.08 以下	<0.008															金属類
32 亜鉛及びその化合物			1.0 以下	<0.01															
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 以下	<0.01															
34 鉄及びその化合物			0.3 以下	<0.03															
35 銅及びその化合物			1.0 以下	<0.01															
36 ナトリウム及びその化合物			200 以下	9.3															無機物
37 マンガン及びその化合物			0.05 以下	<0.001															
検 塩化物イオン			200 以下	14															無機物
### カルシウム、マグネシウム等			300 以下	22															その他
### 蒸発残留物			500 以下	65															
### 陰イオン界面活性剤			0.2 以下	<0.02															有機物
### ジェオスミン			0.00001 以下	<0.000001															
### 2-メチルイソボルネオール			0.00001 以下	<0.000001															
### 非イオン界面活性剤			0.02 以下	<0.005															
### フェノール類			0.005 以下	<0.0005															
### 有機物 (TOC：全有機炭素)			3 以下	<0.3															その他
### pH値			5.8以上8.6以下	7.3															
### 味			異常でないこと	異常なし															
### 臭気			異常でないこと	異常なし															
### 色度			5度 以下	<0.5															
### 濁度			2度 以下	<0.1															
基 準 の 適 合 状 況				適合															
検 査 機 関				2															

定期水質検査結果（令和7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		4月9日								最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間		9:20											
	天 候（前日）		曇											
	天 候（当日）		曇											
	気 温（℃）		10.0											
	水 温（℃）		6.7											
残留塩素 (mg/L)		0.49												
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										金属類
2	ウラン及びその化合物		0.002 以下（暫定）	<0.0002										
3	ニッケル及びその化合物		0.02 以下	<0.002										
4	1,2-ジクロロエタン		0.004 以下	<0.0004										有機物
5	トルエン		0.4 以下	<0.04										
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08 以下	<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										
10	抱水クロラール		0.02 以下（暫定）	<0.002										農薬
11	農薬類		1 以下 ※1											
12	残留塩素		1 以下											消毒剤
13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		10 以上、100 以下											その他
14	マンガン及びその化合物		0.01 以下											金属類
15	遊離炭酸		20 以下	1.8										無機物
16	1,1,1-トリクロロエタン		0.3 以下	<0.001										有機物
17	メチルtertブチルエーテル		0.02 以下	<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										
20	蒸発残留物		30 以上、200 以下											
21	濁度		1 度以下											
22	p H値		7.5 程度											
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										
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										微生物
25	1,1-ジクロロエチレン		※2	<0.01										有機物
26	アルミニウム及びその化合物		0.1 以下											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ノ酸		0.00005 以下	<0.000001										その他
そ の 他 項 目			検 査 結 果											
1	クリプトスポリジウム		-											原虫類
2	ジアルジア		-											
検 査 機 関			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