

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

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	
			11	上名川取水場														
試料採取時の記録事項	採水月日	4月8日																
	採水時刻	9:53																
	天候(前日)	雨																
	天候(当日)	晴																
	気温(℃)	9.0																
水温(℃)	5.0																	
水質基準項目			検査結果															
1	一般細菌 (CFU/mL)	5.2×10 ¹															病原微生物	
2	大腸菌	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)	<0.0005																
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														無機物		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001														消毒副生成物		
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														無機物		
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1																
14	四塩化砒素 (mg/L)	<0.0002																
15	1,4-ジオキササン (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)	<0.001														有機物		
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	PFOS及びPFOA (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)															消毒副生成物		
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															金属類	
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.16																
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.20																
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)	6.2														無機物		
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.079														金属類		
39	塩化物イオン (mg/L)	10														その他		
40	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	19														無機物		
41	揮発性有機物 (mg/L)	81																
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														有機物		
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.002																
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	7.1																
49	味																	
50	臭気	微十臭														その他		
51	色度 (度)	3.7																
52	濁度 (度)	7.1																
その他項目																		
1	アンモニア態窒素 (mg/L)																	その他
2	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)																	
3	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)																	
4	溶解酸素 (DO) (mg/L)																	
5	紫外線 (UV) 吸光度 (260 nm) (Abs)																	
6	浮遊物質量 (SS) (mg/L)																	
7	陰性蛍光検出 (mg/L)																	
8	全窒素 (mg/L)																	
9	全りん (mg/L)																	
10	トリハロメタン生成能 (mg/L)																	
11	大腸菌数 (CFU/100mL)																	
12	糞便性大腸菌群数 (MPN/100mL)																	
13	硬アルカリ度 (mg/L)																	
14	大腸菌(菌叢数) (MPN/100mL)																	
15	嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)																	
検査機関			2															

※ 検査機関 1: 企業局朝日浄水場 2: 東北環境開発株式会社

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		11		上名川取水場																					
試料採取時の記録事項	採水月日	4月8日																							
	採水時間	9:53																							
	天候(前日)	雨																							
	天候(当日)	晴																							
	気温(℃)	9.0																							
	水温(℃)	5.0																							
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	<0.001																					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	<0.001																						
4 1,2-ジクロロエタン		mg/L	<0.0004																					有機物	
5 トルエン		mg/L	<0.001																						
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	<0.005																						
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	19																					その他	
14 マンガン及びその化合物		mg/L	0.079																					金属類	
15 遊離炭酸		mg/L	<2																					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	<0.001																						
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)		-	2																						
20 蒸発残留物		mg/L	61																					その他	
21 濁度		度	7.1																						
22 pH値		-	7.1																						
23 腐食性(ランゲリア指数)		-	-2.8																						
24 従属栄養細菌		個/ml	3.1×10 ⁴																					微生物	
25 1,1-ジクロロエチレン		mg/L	<0.001																					有機物	
26 アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.16																					金属類	
原虫類		単位	検査結果																					参考	
30 クリプトスポリジウム		個/10L																						原虫類	
31 ジアルジア		個/10L																							
32 大腸菌数		MPN/100ml																						原虫類指標菌	
33 嫌気性芽胞菌		個/100ml																							
原水水質監視項目		単位	検査結果																					参考	
35 アンモニア態窒素		(mg/L)																							
36 BOD		(mg/L)																							
37 COD		(mg/L)																							
38 UV吸光度		-																							
39 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)																							
14 リン酸イオン		(mg/L)																							
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