

定 期 水 質 検 査 結 果 (令和7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9日																	
	採 水 時 刻	9:53																	
	天 候 (前日)	曇																	
	天 候 (当日)	雨																	
	気 温 (℃)	9.5																	
	水 温 (℃)	3.8																	
水 質 基 準 項 目			検 査 結 果																
1	一般細菌 (CFU/mL)	50															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)	<0.00005																	
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															無機物		
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															消毒副生成物		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.3															無機物		
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08																	
13	ボウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1															有機物		
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)	<0.001																	
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															消毒副生成物		
19	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001																	
20	ベンゼン (mg/L)	<0.001																	
21	塩素酸 (mg/L)																		
22	クロロ酢酸 (mg/L)																		
23	クロロホルム (mg/L)																金属類		
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	鄰トリハロメタン (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)																		
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)	0.37															無機物		
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.36																	
35	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01															金属類		
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.1																	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.098															その他		
38	塩化物イオン (mg/L)	12																	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	22															無機物		
40	蒸発残留物 (mg/L)	66																	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02															有機物		
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)	<0.002																	
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	7.1																	
48	味																		
49	臭気	土臭																	
50	色度 (度)	4.4																	
51	濁度 (度)	9.3															その他		
そ の 他 項 目																			
1	アンモニア態窒素 (mg/L)																		
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	溶存酸素 (DO) (mg/L)																		
5	紫外線 (UV) 吸光度 (260 nm) (Abs)																		
6	浮遊物質量 (SS) (mg/L)																		
7	浸食性遊離炭酸 (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	総アルカリ度 (mg/L)																		
14	大腸菌 (最確数) (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7年度)

様式 3 - 1		番号	水質検査実施地点名称											
採水区分	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9日								最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間		9:53											
	天 候 (前日)		曇											
	天 候 (当日)		雨											
	気 温 (℃)		9.5											
	水 温 (℃)		3.8											
水質管理目標設定項目			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											
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004											有機物
8	トルエン (mg/L)		<0.001											
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005											
10	亜塩素酸 (mg/L)													消毒副生成物等
12	二酸化塩素 (mg/L)													
13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)													
14	抱水クロラール (mg/L)													農薬
15	農薬類													
16	残留塩素 (mg/L) ※3													
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L) ※3		22											味
18	マンガン及びその化合物 (mg/L) ※3		0.098											
19	遊離炭酸 (mg/L)		<2											
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001											有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		<0.001											
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)													
23	臭気強度(TON) (mg/L)		3											臭気
24	蒸発残留物 (mg/L) ※3		66											味
25	濁度(度) ※3		9.3											基礎的性状
26	pH値 ※3		7.1											腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.7											
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)		5400											
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.001											
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L) ※3		0.37											
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタ酸(PFOA)		<0.000005											
そ の 他 項 目			検 査 結 果											
1	クリプトスポリジウム													原虫類
2	ジアリジア													
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。

※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

※3 水質基準項目又は衛生上の措置と重複した項目である。