

定期水質検査結果(令和7年度)

様式2

採水区分		浄水池		番号	水質検査実施地点名称												最 高	最 低	平 均	備 考
				1	朝日浄水場															
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日		4月9日																	
	採 水 時 刻		9:20																	
	天 候 (前日)		曇																	
	天 候 (当日)		曇																	
	気 温 (℃)		9.0																	
	水 温 (℃)		4.3																	
残留塩素 (mg/l)		0.6																		
水 質 基 準 項 目			基準値		検 査 結 果															
1	一般細菌 (CFU/mL)		100 以下		0													病原微生物		
2	大腸菌		検出されないこと		検出せず															
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)		0.003 以下		<0.0003													金属類		
4	水銀及びその化合物 (mg/L)		0.0005 以下		<0.00005															
5	セレン及びその化合物 (mg/L)		0.01 以下		<0.001															
6	鉛及びその化合物 (mg/L)		0.01 以下		<0.001															
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)		0.01 以下		<0.001													無機物		
8	六価クロム化合物 (mg/L)		0.02 以下		<0.002															
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.04 以下		<0.004															
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		0.01 以下		<0.001															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		10 以下		0.3													消毒副生成物		
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.8 以下		<0.08													無機物		
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)		1.0 以下		<0.1															
14	四塩化炭素 (mg/L)		0.002 以下		<0.0002															
15	1,4-ジオキサン (mg/L)		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 (mg/L)		0.04 以下		<0.001													有機物		
17	ジクロロメタン (mg/L)		0.02 以下		<0.001															
18	テトラクロロエチレン (mg/L)		0.01 以下		<0.001															
19	トリクロロエチレン (mg/L)		0.01 以下		<0.001															
20	ベンゼン (mg/L)		0.01 以下		<0.001													消毒副生成物		
21	塩素酸 (mg/L)		0.6 以下		<0.06															
22	クロロ酢酸 (mg/L)		0.02 以下		<0.002															
23	クロロホルム (mg/L)		0.06 以下		0.002															
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.03 以下		<0.002															
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.1 以下		0.002															
26	臭素酸 (mg/L)		0.01 以下		<0.001															
27	総トリハロメタン (mg/L)		0.1 以下		0.006															
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.03 以下		<0.002															
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.03 以下		0.002															
30	ブロモホルム (mg/L)		0.09 以下		<0.001															
31	ホルムアルデヒド (mg/L)		0.08 以下		<0.008													金属類		
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)		1.0 以下		<0.01															
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.2 以下		<0.01															
34	鉄及びその化合物 (mg/L)		0.3 以下		<0.03															
35	銅及びその化合物 (mg/L)		1.0 以下		<0.01													無機物		
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		200 以下		9.6															
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.05 以下		<0.001															
38	塩化物イオン (mg/L)		200 以下		16															
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)		300 以下		22													無機物		
40	蒸発残留物 (mg/L)		500 以下		68															
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.2 以下		<0.02															
42	ジェオスミン (mg/L)		0.00001 以下		0.000001															
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.00001 以下		<0.000001													有機物		
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02 以下		<0.002															
45	フェノール類 (mg/L)		0.005 以下		<0.0005															
46	有機物 (TOC: 全有機炭素) (mg/L)		3 以下		0.3															
47	pH値		5.8以上、8.6以下		7.2													その他		
48	味		異常でないこと		異常なし															
49	臭気		異常でないこと		異常なし															
50	色度 (度)		5 以下		<0.5															
51	濁度 (度)		2 以下		<0.1															
基 準 の 適 合 状 況			適合																	
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			浄水池		1		朝日浄水場									
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 (℃)		9.0													
	水 温 (℃)		4.3													
	残留塩素 (mg/l)		0.6													
水質管理目標設定項目			目標値												参 考	
1	アンチモン及びその化合物 (mg/L)		0.02 以下		<0.001										<0.001	金属類
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)		0.002 以下 (暫定)		<0.0002									<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)		0.02 以下		<0.001									<0.001		
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.004 以下		<0.0004										<0.0004	有機物
8	トルエン (mg/L)		0.4 以下		<0.001									<0.001		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		0.08 以下		<0.005									<0.005		
##	亜塩素酸 (mg/L)		0.6 以下													消毒副生成物等
##	二酸化塩素 (mg/L)		0.6 以下													
##	ジクロロアセトニトリル (mg/L)		0.01 以下 (暫定)		<0.001									<0.001		
##	抱水クロラール (mg/L)		0.02 以下 (暫定)		<0.002										<0.002	
##	農薬類		1 以下 ※1												0.00	農薬
##	残留塩素 (mg/L) ※3		1 以下		0.6										0.6	消毒の効果
##	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L) ※3		10 以上、100 以下		22										21	味
##	マンガン及びその化合物 (mg/L) ※3		0.01 以下		<0.001									<0.001		
##	遊離炭酸 (mg/L)		20 以下		<2									<2		
##	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		0.3以下		<0.001										<0.001	有機物
##	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		0.02以下		<0.001									<0.001		
##	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		3 以下													
##	臭気強度(TON)		3 以下		<1										<1	臭気
##	蒸発残留物 (mg/L) ※3		30 以上、200 以下		68										70	味
##	濁度(度) ※3		1 以下		<0.1										<0.1	基礎的性状
##	pH値 ※3		7.5 程度		7.2										7.3	腐食
##	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		-2.6									-2.4		
##	従属栄養細菌 (CFU/mL)		2000 以下(暫定)		0									0	微生物	
##	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		0.1 以下		<0.001										<0.001	
##	アルミニウム及びその化合物 (mg/L) ※3		0.1 以下		<0.01										<0.01	
##	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ktan酸(PFOA) (mg/L)		PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005 以下(暫定)		<0.000005										<0.000005	
そ の 他 項 目			目標値		検 査 結 果										参考	
1	クリプトスボリジウム															原虫類
2	ジアルジア															
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。