

定期水質検査結果(令和6年度)

様式2

採水区分		原水		番号	水質検査実施地点名称											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10日	5月8日	6月5日														
	採水時刻	9:52	10:15	9:38														
	天候(前日)	雨	雨	曇														
	天候(当日)	晴	雨	曇														
	気温(℃)	8.0	8.5	19.0														
水温(℃)	6.0	7.4	11.9															
水質基準項目		検査結果																
1	一般細菌(CFU/mL)	26	23	31														
2	大腸菌	検出	検出	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		<0.004														
10	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.2		<0.1														
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)	<0.001																
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																
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)																	
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	総トリハロメタン(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)	0.28																
34	鉄及びその化合物(mg/L)	0.28																
35	銅及びその化合物(mg/L)	<0.01																
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)	0.049																
38	塩化物イオン(mg/L)	12	8.1	10														
39	カルシウム、マグネシウム等(mg/L)	21																
40	蒸発残留物(mg/L)	60																
41	陰イオン界面活性剤(mg/L)	<0.02																
42	ジェオスミン(mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001														
43	2-メチルイソボルネオール(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<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)	0.5	0.5	0.7														
47	pH値	7.2	7.1	7.2														
48	味																	
49	臭気	微土臭	微土臭	微土臭														
50	色度(度)	2.8	2.9	4.1														
51	濁度(度)	4.0	2.4	1.6														
その他項目																		
1	アンモニア態窒素(mg/L)		<0.05															
2	生物学的酸素要求量(BOD)(mg/L)		<0.5															
3	化学的酸素要求量(COD)(mg/L)		1.2															
4	溶存酸素(DO)(mg/L)		12															
5	紫外線(UV)吸光度(260nm)(Abs)		0.026															
6	浮遊物質(SS)(mg/L)		2.2															
7	浸食性遊離炭酸(mg/L)		2.0															
8	全窒素(mg/L)		0.11															
9	全りん(mg/L)		<0.01															
10	トリハロメタン生成能(mg/L)		0.023	0.028														
11	大腸菌数(CFU/100mL)		4															
12	糞便性大腸菌群数(MPN/100mL)		6															
13	総アルカリ度(mg/L)		8.5															
14	大腸菌(最確数)(MPN/100mL)			3.1														
15	嫌気性芽胞菌(CFU/10mL)			0														
検査機関		※ 検査機関 1:企業局朝日浄水場 2:東北環境開発株式会社																

※ 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6年度)

様式3-1

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10日	5月8日	6月5日									
	採水時間	9:52	10:15	9:38									
	天候(前日)	雨	雨	曇									
	天候(当日)	晴	雨	曇									
	気温(℃)	8.0	8.5	19.0									
	水温(℃)	6.0	7.4	11.9									
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									消毒副生成物等		
10	亜塩素酸 (mg/L)												
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		0.00										
16	残留塩素 (mg/L) ※3										消毒の効果		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) ※3	21									味		
18	マンガン及びその化合物 (mg/L) ※3	0.049											
19	遊離炭酸 (mg/L)	3.4											
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001									有機物		
21	メチル-t-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)										味		
23	臭気強度(TON) (mg/L)	3									臭気		
24	蒸発残留物 (mg/L) ※3	60									味		
25	濁度(度) ※3	4.0	2	1.6							基礎的性状		
26	pH値 ※3	7.2	7.1	7.2							腐食		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-2.5											
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	3100											
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	0.28											
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ンスルホン酸(PFOA)	<0.000005											
その他項目		検査結果											
1	クリプトスポリジウム			検出せず								原虫類	
2	ジアルジア			検出せず									
検査機関 ※2		2	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。