

定期水質検査結果(令和6年度)

様式2

採水区分		浄水池		水質検査実施地点名称												最高	最低	平均	備考
1		1		朝日浄水場															
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	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日							
	採水時刻			9:18	9:12	9:00	9:14	9:00	9:03	9:28	9:06	9:02							
	天候(前日)			雨	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇							
	天候(当日)			晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨							
	気温(℃)			8.5	10.0	19.0	24.0	26.5	27.0	25.5	9.0	8.5							
	水温(℃)			5.6	9.5	11.5	16.0	19.5	17.8	18.0	14.8	10.1							
残留塩素(mg/l)			0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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			<0.0003				<0.0003								金属類	
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下	<0.00005			<0.00005				<0.00005									
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				<0.001									
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				<0.001									
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				<0.001									
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.002			<0.002				<0.002									
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下	<0.004			<0.004				<0.004								無機物	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				消毒副生成物	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2			0.1				0.1								無機物	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下	<0.08			<0.08				<0.08									
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	<0.1			<0.1				<0.1									
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002								有機物	
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下	<0.005			<0.005				<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			<0.001				<0.001									
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	<0.001			<0.001				<0.001									
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				<0.001									
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				<0.001									
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				<0.001									
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				消毒副生成物	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下	0.003	0.004	0.005	0.011	0.016	0.012	0.019	0.009	0.004								
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.004	0.005	0.005	0.009	0.013	0.009	0.014	0.008	0.004								
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002								
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.007	0.008	0.011	0.023	0.021	0.018	0.024	0.017	0.010								
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.002	0.002	0.003	0.006	0.011	0.007	0.014	0.006	0.003								
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.003	0.003	0.004	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004								
30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001								
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008								
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	<0.01			<0.01				<0.01								金属類	
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下	<0.01			0.02				0.01									
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	<0.03			<0.03				<0.03									
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	<0.01			<0.01				<0.01									
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	9.0			8.9				6.8								無機物	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	<0.001			<0.001				<0.001								金属類	
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	15	9.6	13	16	11	16	9.0	15	16							その他	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下	19			22			16									無機物	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	56			68			65										
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下	<0.02			<0.02			<0.02										
42	ジオスミン (mg/L)	0.00001 以下	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							有機物	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001								
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下	<0.002			<0.002				<0.002									
45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下	<0.0005			<0.0005				<0.0005									
46	有機物 (TOC: 全有機炭素) (mg/L)	3 以下	0.3	<0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4								
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2								
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							その他	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合								
検査機関 ※			2	2	2	2	2	2	2	2	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6年度)

様式2

採水区分		量水所		水質検査実施地点名称												最高	最低	平均	備考
採水区分		量水所		2 上野山量水所															
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	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日							
	採水時刻			9:10	9:31	9:00	15:10	9:20	14:20	9:00	13:00	9:20							
	天候(前日)			雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨							
	天候(当日)			晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨							
	気温(℃)			8.8	10.0	18.1	21.3	26.5	29.8	24.1	13.0	4.2							
	水温(℃)			5.9	10.0	11.4	16.0	19.2	18.5	18.1	14.7	10.4							
残留塩素(mg/l)			0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5								
水質基準項目			基準値																
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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											
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				<0.004			<0.004							無機物	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下		<0.001				<0.001			<0.001							消毒副生成物	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2							
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											
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下		<0.06				<0.06			<0.06								
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下		<0.002				<0.002			<0.002								
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.004				0.017			0.009								
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.005				0.013			0.008								
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001				<0.001			0.002								
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001				<0.001			<0.001							消毒副生成物	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.008				0.022			0.017								
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003				0.011			0.006								
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.003				0.005			0.006								
30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下		<0.001				<0.001			<0.001								
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下		<0.008				<0.008			<0.008								
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						0.02										金属類	
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											
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下						7.5										無機物	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下						<0.001										金属類	
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	15	9.5	13	15	11	16	8.0	14	15							その他	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下						18										無機物	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下						58											
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下						<0.02											
42	ジオスミン (mg/L)	0.00001 以下						<0.000001										有機物	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下						<0.000001											
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	0.4	<0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5								
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3								
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							その他	
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合								
検査機関			1	1及び2	1	1	2	1	1	1及び2	1								

※ 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2

採水区分		量水所		水質検査実施地点名称												最高	最低	平均	備考
3		越中山量水所		4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日							
試料採取時の記録事項	採水月日	4月10日																	
	採水時刻	9:40																	
	天候(前日)	雨																	
	天候(当日)	晴																	
	気温(℃)	8.4																	
水温(℃)	6.0																		
残留塩素(mg/l)	0.5																		
水質基準項目		基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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											
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											
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			<0.004			<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			<0.001			<0.001								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下		0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.2							
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下						<0.08											
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											
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											
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下			<0.06			<0.06			<0.06								
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下			<0.002			<0.002			<0.002								
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下			0.005			0.019			0.009								
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.005			0.013			0.008								
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下			0.001			<0.001			0.002								
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下			<0.001			<0.001			<0.001								
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下			0.009			0.024			0.017								
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.003			0.011			0.006								
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下			0.003			0.005			0.006								
30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下			<0.001			<0.001			<0.001								
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下			<0.008			<0.008			<0.008								
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											
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下						7.5											
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		15	9.5	12	16	11	15	8.0	14	15							
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下						18											
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下						57											
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											
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	<0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5							
47	pH値	5.8以上、8.6以下		7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3							
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
50	色度 (度)	5 以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
51	濁度 (度)	2 以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合							
検査機関				1	1及び2	1	1	2	1	1	1及び2	1							

※ 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2

採水区分		量水所		水質検査実施地点名称												最高	最低	平均	備考
4		鶴岡量水所		番号	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
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 7月3日 8月7日 9月4日 10月2日 11月6日 12月4日																	
	採水時刻	11:43 13:41 11:24 10:02 10:25 10:11 11:59 9:31 11:11																	
	天候(前日)	雨 雨 曇 曇 晴 曇 晴 晴 曇																	
	天候(当日)	晴 雨 晴 曇 曇 晴 晴 曇 雨																	
	気温(℃)	9.5 11.5 21.0 25.5 25.0 28.0 28.5 12.0 6.5																	
	水温(℃)	6.3 10.0 11.7 16.1 19.5 18.6 18.2 14.9 10.4																	
	残留塩素(mg/l)	0.5 0.5 0.6 0.6 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6																	
水質基準項目		基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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			<0.0003				<0.0003							金属類	
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下		<0.00005			<0.00005				<0.00005								
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001				<0.001								
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001				<0.001								
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001				<0.001								
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下		<0.002			<0.002				<0.002								
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下		<0.004			<0.004				<0.004							無機物	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下		0.2			0.1				0.1								
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下		<0.08			<0.08				<0.08							無機物	
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下		<0.1			<0.1				<0.1								
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下		<0.0002			<0.0002				<0.0002								
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下		<0.005			<0.005				<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			<0.001				<0.001							有機物	
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下		<0.001			<0.001				<0.001								
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001				<0.001								
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001				<0.001								
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001				<0.001								
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0	0	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.003	0.005	0.006	0.011	0.020	0.013	0.020	0.009	0.004							
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003	0.005	0.005	0.009	0.014	0.010	0.015	0.008	0.004							
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.002	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002							
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.009	0.009	0.012	0.023	0.026	0.021	0.025	0.017	0.010							
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.002	0.003	0.003	0.007	0.012	0.007	0.015	0.007	0.003							
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.004	0.003	0.004	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004							
30	ブromoホルム (mg/L)	0.09 以下		<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008							
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下		<0.01			<0.01				<0.01								
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下		<0.01			0.02				0.01							金属類	
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下		<0.03			<0.03				<0.03								
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下		<0.01			<0.01				<0.01								
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下		8.5			9.1				6.9							無機物	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下		<0.001			<0.001				<0.001							金属類	
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下		15	9.6	13	17	11	16	9.0	15	16						その他	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下		20			22				16							無機物	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下		56			67				63								
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下		<0.02			<0.02				<0.02								
42	ジオキシベンゼン (mg/L)	0.00001 以下		0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	有機物	
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下		<0.002			<0.002				<0.002								
45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下		<0.0005			<0.0005				<0.0005								
46	有機物 (TOC: 全有機炭素) (mg/L)	3 以下		<0.3	<0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4							
47	pH値	5.8以上、8.6以下		7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2						
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
50	色度 (度)	5 以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
51	濁度 (度)	2 以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		
検査機関 ※				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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6年度)

様式2

採水区分		量水所		水質検査実施地点名称												最高	最低	平均	備考
採水区分		量水所		5 櫛引量水所															
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	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日							
	採水時刻			9:58	10:31	9:43	14:25	9:25	13:47	9:41	12:19	9:56							
	天候(前日)			雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨							
	天候(当日)			晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨							
	気温(℃)			8.9	10.5	21.1	22.2	26.5	29.8	25.0	13.5	4.5							
水温(℃)			6.1	9.9	11.4	16.1	19.0	19.0	18.0	14.9	10.5								
残留塩素(mg/l)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5								
水質基準項目		基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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											
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			<0.004		<0.004								無機物	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下			<0.001			<0.001		<0.001								消毒副生成物	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下		0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.2							
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											
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下			<0.06			<0.06		<0.06									
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下			<0.002			<0.002		<0.002									
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下			0.005			0.020		0.009									
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.005			0.013		0.008									
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下			0.001			<0.001		0.002									
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下			<0.001			<0.001		<0.001								消毒副生成物	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下			0.009			0.026		0.017									
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.003			0.012		0.007									
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下			0.003			0.006		0.006									
30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下			<0.001			<0.001		<0.001									
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下			<0.008			<0.008		<0.008									
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下						<0.01										金属類	
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下						0.02											
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											
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下						7.8										無機物	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下						<0.001										金属類	
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下		14	9.5	13	16	11	15	8.0	14	15						その他	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下						18											
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下						55										無機物	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下						<0.02											
42	ジオスミン (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		0.4	<0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5							
47	pH値	5.8以上、8.6以下		7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3							
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						その他	
50	色度 (度)	5 以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
51	濁度 (度)	2 以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合							
検査機関※				1	1及び2	1	1	2	1	1	1及び2	1							

※ 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2

採水区分		量水所		水質検査実施地点名称												最高	最低	平均	備考
番号		6																	
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	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日									
	採水時刻	10:24	10:55	10:01	14:10	9:45	13:25	9:57	12:02	10:19									
	天候(前日)	雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨								
	天候(当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨								
	気温(℃)	9.2	9.0	19.3	21.5	26.5	29.5	24.3	13.0	3.9									
	水温(℃)	6.1	9.7	11.3	16.0	19.0	18.5	18.3	15.0	10.6									
残留塩素(mg/l)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5										
水質基準項目		基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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												
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												
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			<0.004			<0.004							無機物		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001			<0.001							消毒副生成物		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2							
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												
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下		<0.06			<0.06				<0.06								
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下		<0.002			<0.002				<0.002								
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.005			0.020				0.009								
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.005			0.014				0.008								
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001			<0.001				0.002								
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001				<0.001						消毒副生成物		
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.009			0.026				0.017								
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003			0.012				0.007								
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.003			0.006				0.006								
30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下		<0.001			<0.001				<0.001								
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下		<0.008			<0.008				<0.008								
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										金属類		
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												
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下					7.8										無機物		
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下					<0.001										金属類		
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	14	9.5	12	16	11	16	8.0	14	15						その他		
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					18										無機物		
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下					55												
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										有機物		
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下					<0.000001												
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	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5								
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3								
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基準の適合状況		適合																	
検査機関		1																	
		1及び2																	
		1																	
		1																	
		1及び2																	
		1																	

※ 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2

採水区分		量水所		水質検査実施地点名称											最高	最低	平均	備考
7		手向量水所		番号	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	11月6日				
試料採取時の記録事項	採水月日	4月10日																
	採水時刻	11:03																
	天候(前日)	雨																
	天候(当日)	晴																
	気温(℃)	9.6																
	水温(℃)	6.0																
	残留塩素(mg/l)	0.4																
水質基準項目		基準値																
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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				<0.004			<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				<0.001			<0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下		0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.1						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								有機物
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								
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				<0.06			<0.06					
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下				<0.002				<0.002			<0.002					
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下				0.005				0.020			0.009					
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下				0.005				0.014			0.009					
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下				0.001				<0.001			0.002					
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下				<0.001				<0.001			<0.001					
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下				0.010				0.026			0.018					
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下				0.003				0.012			0.008					
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下				0.004				0.006			0.007					
30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下				<0.001				<0.001			<0.001					
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下				<0.008				<0.008			<0.008					
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下								<0.01								金属類
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								無機物
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下								<0.01								
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下								7.8								金属類
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下								<0.001								その他
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下		14	9.3	13	16	11	15	8.0	14	15						無機物
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下								18								無機物
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下								52								
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下								<0.02								有機物
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								
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	<0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.6	0.5					その他
47	pH値	5.8以上、8.6以下		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3					
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度 (度)	5 以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度 (度)	2 以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関				1	1及び2	1	1	2	1	1	1	1及び2	1					

※ 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2

採水区分		量水所		水質検査実施地点名称												備考		
採水区分		量水所		大口量水所														
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	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日					最高	最低	平均	備考
	採水時刻	11:27	11:23	10:57	13:20	10:00	12:50	10:50	11:12	11:10								
	天候(前日)	雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨							
	天候(当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨								
	気温(℃)	9.3	10.0	19.2	23.5	26.5	26.1	25.5	13.0	3.1								
	水温(℃)	6.4	10.0	11.5	16.1	18.5	19.0	18.4	15.3	10.9								
残留塩素(mg/l)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5									
水質基準項目		基準値																
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0							病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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												
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												
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		<0.004			<0.004								無機物	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下		<0.001		<0.001			<0.001								消毒副生成物	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1							
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												
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下		<0.06		<0.06			<0.06									
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下		<0.002		<0.002			<0.002									
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.005		0.020			0.009									
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.005		0.014			0.008									
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001		<0.001			0.002									
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001		<0.001			<0.001								消毒副生成物	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.010		0.026			0.018									
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003		0.012			0.008									
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.004		0.006			0.007									
30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下		<0.001		<0.001			<0.001									
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下		<0.008		<0.008			<0.008									
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											金属類	
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												
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下				7.7											無機物	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下				<0.001											金属類	
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	14	9.4	13	16	11	16	8.0	14	15						その他	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下				18												
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下				53											無機物	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下				<0.02												
42	ジオスミン (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	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5							
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3							
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合							
検査機関※				1	1及び2	1	1	2	1	1	1及び2	1						

※ 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2

採水区分		量水所		水質検査実施地点名称											備考					
採水区分		量水所		番号	余目量水所										最高	最低	平均	備考		
				9	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日							
試料採取時の記録事項		採水月日			11:50	12:33	11:32	11:20	10:50	11:12	11:10	10:40	13:25							
		採水時刻			雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨							
		天候(前日)			晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨							
		天候(当日)			10.6	10.0	20.9	26.8	27.0	25.0	26.0	12.5	4.1							
		気温(℃)			6.7	10.3	12.0	16.3	19.0	20.4	19.0	15.6	11.6							
		水温(℃)			0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5							
		残留塩素(mg/l)																		
水質基準項目				基準値																
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					病原微生物		
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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											
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			<0.004			<0.004						無機物		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下				<0.001			<0.001			<0.001						消毒副生成物		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下		0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2						無機物		
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									有機物		
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											
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											
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下				<0.06			<0.06			<0.06								
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下				<0.002			<0.002			<0.002								
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下				0.005			0.021			0.010								
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下				0.005			0.014			0.009								
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下				0.001			<0.001			0.003								
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下				<0.001			<0.001			<0.001						消毒副生成物		
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下				0.010			0.027			0.020								
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下				0.003			0.013			0.008								
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下				0.004			0.006			0.007								
30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下				<0.001			<0.001			<0.001								
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下				<0.008			<0.008			<0.008								
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下							<0.01									金属類		
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											
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下							7.5									無機物		
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下							<0.001									金属類		
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下		14	9.2	13	17	11	15	8.0	14	14						その他		
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下							17									無機物		
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下							54											
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									有機物		
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下							<0.000001											
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	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5								
47	pH値	5.8以上、8.6以下		7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3								
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
50	色度 (度)	5 以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
51	濁度 (度)	2 以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合							
検査機関※				1	1及び2	1	1	2	1	1	1及び2	1								

※ 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2

採水区分		量水所		水質検査実施地点名称												最高	最低	平均	備考
採水区分		量水所		立川量水所															
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	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日							
	採水時刻			10:51	12:53	10:35	11:08	11:00	11:02	11:08	10:30	10:23							
	天候(前日)			雨	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇							
	天候(当日)			晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨							
	気温(℃)			10.0	10.0	20.0	26.5	27.0	28.0	28.0	12.0	6.0							
	水温(℃)			6.8	10.5	12.4	16.3	19.5	20.1	19.0	15.7	11.2							
残留塩素(mg/l)			0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6								
水質基準項目		基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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			<0.0003				<0.0003								金属類	
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下	<0.00005			<0.00005				<0.00005									
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				<0.001									
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				<0.001									
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				<0.001									
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.002			<0.002				<0.002									
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下	<0.004			<0.004				<0.004								無機物	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						消毒副生成物	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2			0.1				0.1								無機物	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下	<0.08			<0.08				<0.08									
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	<0.1			<0.1				<0.1									
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002									
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下	<0.005			<0.005				<0.005								有機物	
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			<0.001				<0.001									
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	<0.001			<0.001				<0.001									
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				<0.001									
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				<0.001									
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				<0.001									
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06						消毒副生成物	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下	0.003	0.005	0.006	0.012	0.021	0.014	0.023	0.010	0.005								
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.003	0.005	0.005	0.009	0.014	0.011	0.017	0.009	0.004								
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.003	0.001	0.002	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.003								
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.010	0.010	0.013	0.026	0.027	0.022	0.028	0.020	0.013								
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.002	0.003	0.004	0.007	0.013	0.008	0.017	0.008	0.004								
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.004	0.004	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005								
30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008								
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	<0.01			<0.01				<0.01								金属類	
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下	<0.01			0.02				0.01									
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	<0.03			<0.03				<0.03									
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	<0.01			<0.01				<0.01									
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	8.4			9.3				6.4								無機物	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	<0.001			<0.001				<0.001								金属類	
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	15	9.4	13	17	11	15	9.0	15	16							その他	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下	21			23				11								無機物	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	62			63				63									
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下	<0.02			<0.02				<0.02									
42	ジオキサミン (mg/L)	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						有機物	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下	<0.002			<0.002				<0.002									
45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下	<0.0005			<0.0005				<0.0005									
46	有機物 (TOC: 全有機炭素) (mg/L)	3 以下	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4								
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2								
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							その他	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合							
検査機関 ※				2	2	2	2	2	2	2	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