

定期水質検査結果(令和6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10日			5月8日	6月5日																
	採水時刻	9:18			9:12	9:00																
	天候(前日)	雨			雨	曇																
	天候(当日)	晴			雨	曇																
	気温(℃)	8.5			10.0	19.0																
	水温(℃)	5.6			9.5	11.5																
残留塩素(mg/l)	0.6			0.5	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															
2	大腸菌	検出されないこと			検出せず	検出せず	検出せず												病原微生物			
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											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												無機物			
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														有機物			
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													消毒副生成物		
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			0.003	0.004	0.005															
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.004	0.005	0.005															
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			0.007	0.008	0.011															
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.002	0.002	0.003															
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下			0.003	0.003	0.004															
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			9.0														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	9.6	13												その他			
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下			19														無機物			
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下			56																	
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			0.000002	<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															
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	0.3															
47	pH値	5.8以上、8.6以下			7.2	7.2	7.3												その他			
48	味	異常でないこと			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															
50	色度 (度)	5 以下			<0.5	<0.5	<0.5															
51	濁度 (度)	2 以下			<0.1	<0.1	<0.1															
基準の適合状況				適合			適合	適合	適合													
検査機関 ※				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		番号			水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備考		
				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																
	採水時刻			9:10	9:31	9:00																
	天候(前日)			雨	雨	雨																
	天候(当日)			晴	雨	曇																
	気温(℃)			8.8	10.0	18.1																
	水温(℃)			5.9	10.0	11.4																
残留塩素(mg/l)			0.5	0.5	0.5																	
水質基準項目				基準値																		
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	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																	
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下																	金属類			
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下																				
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下																				
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下																				
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下																				
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下																				
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下		<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															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																				
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下																				
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下																				
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下																				
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																	有機物			
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下																				
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下																				
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下																				
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下																				
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		0.004																		
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.005																		
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001																		
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		0.008																		
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003																		
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.003																		
30	ブrom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																		
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下																				
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下																	金属類			
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下																				
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下																				
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下																	無機物			
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下																	金属類			
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	15	9.5	13														その他			
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下																				
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下																	無機物			
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下																				
42	ジオスミン (mg/L)	0.00001 以下																				
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下																	有機物			
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下																				
45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下																				
46	有機物 (TOC: 全有機炭素) (mg/L)	3 以下	0.4	<0.3	0.5																	
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	7.3	7.4																	
48	味	異常でないこと	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														その他			
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5																	
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1																	
基準の適合状況				適合	適合	適合																
検査機関 ※				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		番号			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															
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	9:40			9:57	9:16														
	天候(前日)	雨			雨	雨														
	天候(当日)	晴			雨	曇														
	気温(℃)	8.4			11.5	19.1														
	水温(℃)	6.0			10.0	11.2														
	残留塩素(mg/l)	0.5			0.5	0.5														
水質基準項目		基準値																		
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下		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														
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下																		
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下																		
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下																		
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下																		
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下																		
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下																		
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下			<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													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																無機物		
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下																		
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下																		
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下																		
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																有機物		
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下																		
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下																		
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下																		
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下																		
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			0.005															
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.005															
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下			0.001															
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			0.009															
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.003															
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下			0.003															
30	ブrom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															
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下																		
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下																金属類		
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下																		
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下																		
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下																無機物		
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下																金属類		
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下		15	9.5	12												その他		
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下																		
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下																無機物		
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下																		
42	ジオスミン (mg/L)	0.00001 以下																		
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下																有機物		
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下																		
45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下																		
46	有機物 (TOC: 全有機炭素) (mg/L)	3 以下		0.3	<0.3	0.4														
47	pH値	5.8以上、8.6以下		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														
49	臭気	異常でないこと		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														
51	濁度 (度)	2 以下		<0.1	<0.1	<0.1														
基準の適合状況				適合	適合	適合														
検査機関 ※				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		番号			水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備考
				4			鶴岡量水所													
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														
	採水時刻	11:43			13:41	11:24														
	天候(前日)	雨			雨	曇														
	天候(当日)	晴			雨	晴														
	気温(℃)	9.5			11.5	21.0														
	水温(℃)	6.3			10.0	11.7														
	残留塩素(mg/l)	0.5			0.5	0.6														
水質基準項目		基準値																		
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下		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														
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												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														
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		0.003	0.005	0.006														
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003	0.005	0.005														
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.002	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	0.009	0.012														
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.002	0.003	0.003														
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.004	0.003	0.004														
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		8.5														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	9.6	13												その他		
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下		20																
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下		56														無機物		
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下		<0.02																
42	ジオキシベンゼン (mg/L)	0.00001 以下		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														
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	0.3														
47	pH値	5.8以上、8.6以下		7.2	7.2	7.3														
48	味	異常でないこと		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														
50	色度 (度)	5 以下		<0.5	<0.5	<0.5														
51	濁度 (度)	2 以下		<0.1	<0.1	<0.1														
基準の適合状況				適合	適合	適合														
検査機関 ※				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		番号		水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備考
				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													
	採水時刻			9:58	10:31	9:43													
	天候(前日)			雨	雨	雨													
	天候(当日)			晴	雨	曇													
	気温(℃)			8.9	10.5	21.1													
	水温(℃)			6.1	9.9	11.4													
残留塩素(mg/l)			0.5	0.5	0.5														
水質基準項目				基準値															
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下		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											病原微生物		
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下																	
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下																	
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下																	
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下																	
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下																	
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下																	
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下			<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												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																	
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下																	
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下																	
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下																	
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															有機物		
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下																	
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下																	
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下																	
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下																	
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			0.005														
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.005														
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下			0.001														
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			0.009														
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.003														
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下			0.003														
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														
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下																	
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下																	
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下																	
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下																	
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下															無機物		
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下															金属類		
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下		14	9.5	13											その他		
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下																	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下															無機物		
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下																	
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001 以下																	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下															有機物		
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下																	
45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下																	
46	有機物 (TOC: 全有機炭素) (mg/L)	3 以下		0.4	<0.3	0.3													
47	pH値	5.8以上、8.6以下		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													
49	臭気	異常でないこと		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													
51	濁度 (度)	2 以下		<0.1	<0.1	<0.1													
基準の適合状況				適合	適合	適合													
検査機関 ※				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		番号			水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備考					
				6			羽黒南部量水所																		
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																		
	採水時刻		10:24		10:55		10:01																		
	天候(前日)		雨		雨		雨																		
	天候(当日)		晴		雨		曇																		
	気温(℃)		9.2		9.0		19.3																		
	水温(℃)		6.1		9.7		11.3																		
残留塩素(mg/l)		0.4		0.5		0.5																			
水質基準項目			基準値																						
1 一般細菌 (CFU/mL)			100 以下			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															
3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)			0.003 以下																						
4 水銀及びその化合物 (mg/L)			0.0005 以下																						
5 セレン及びその化合物 (mg/L)			0.01 以下																						
6 鉛及びその化合物 (mg/L)			0.01 以下																						
7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.01 以下																						
8 六価クロム化合物 (mg/L)			0.02 以下																						
9 亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.04 以下					<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														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																			無機物			
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)			1.0 以下																						
14 四塩化炭素 (mg/L)			0.002 以下																						
15 1,4-ジオキサン (mg/L)			0.05 以下																						
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																			有機物			
17 ジクロロメタン (mg/L)			0.02 以下																						
18 テトラクロロエチレン (mg/L)			0.01 以下																						
19 トリクロロエチレン (mg/L)			0.01 以下																						
20 ベンゼン (mg/L)			0.01 以下																						
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					0.005																	
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.03 以下					0.005																	
25 ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.1 以下					0.001																	
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					0.009																	
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.03 以下					0.003																	
29 プロモジクロロメタン (mg/L)			0.03 以下					0.003																	
30 プロモホルム (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																	
32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)			1.0 以下																						
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.2 以下																						
34 鉄及びその化合物 (mg/L)			0.3 以下																						
35 銅及びその化合物 (mg/L)			1.0 以下																						
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			200 以下																			無機物			
37 マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.05 以下																			金属類			
38 塩化物イオン (mg/L)			200 以下			14		9.5		12														その他	
39 カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)			300 以下																						
40 蒸発残留物 (mg/L)			500 以下																			無機物			
41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)			0.2 以下																						
42 ジェオスミン (mg/L)			0.00001 以下																						
43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)			0.00001 以下																			有機物			
44 非イオン界面活性剤 (mg/L)			0.02 以下																						
45 フェノール類 (mg/L)			0.005 以下																						
46 有機物 (TOC:全有機炭素) (mg/L)			3 以下			0.4		0.3		0.3															
47 pH値			5.8以上、8.6以下			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															
49 臭気			異常でないこと			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															
51 濁度 (度)			2 以下			<0.1		<0.1		<0.1															
基準の適合状況						適合		適合		適合															
検査機関 ※						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		番号			水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備考
				7	手向量水所															
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														
	採水時刻			11:03	11:52	10:45														
	天候(前日)			雨	雨	雨														
	天候(当日)			晴	雨	曇														
	気温(℃)			9.6	8.5	17.6														
	水温(℃)			6.0	10.4	11.3														
残留塩素(mg/l)			0.4	0.5	0.5															
水質基準項目				基準値																
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下		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											病原微生物			
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下																		
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下																		
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下																		
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下																		
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下																		
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下																		
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下			<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												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															無機物			
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下																		
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下																		
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下																		
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															有機物			
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下																		
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下																		
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下																		
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下																		
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			0.005															
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.005															
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下			0.001															
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			0.010															
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.003															
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下			0.004															
30	ブrom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															
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下																		
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下																		
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下																		
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下																		
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下															無機物			
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下															金属類			
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下		14	9.3	13											その他			
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下																		
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下															無機物			
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下																		
42	ジオスミン (mg/L)	0.00001 以下																		
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下															有機物			
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下																		
45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下																		
46	有機物 (TOC: 全有機炭素) (mg/L)	3 以下		0.3	<0.3	0.4														
47	pH値	5.8以上、8.6以下		7.3	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														
49	臭気	異常でないこと		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														
51	濁度 (度)	2 以下		<0.1	<0.1	<0.1														
基準の適合状況				適合	適合	適合														
検査機関 ※				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		番号		水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備考
				8		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													
	採水時刻			11:27	11:23	10:57													
	天候(前日)			雨	雨	雨													
	天候(当日)			晴	雨	曇													
	気温(℃)			9.3	10.0	19.2													
	水温(℃)			6.4	10.0	11.5													
残留塩素(mg/l)			0.4	0.5	0.5														
水質基準項目				基準値															
1	一般細菌(CFU/mL)	100以下		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													
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)	0.003以下																	
4	水銀及びその化合物(mg/L)	0.0005以下																	
5	セレン及びその化合物(mg/L)	0.01以下																	
6	鉛及びその化合物(mg/L)	0.01以下																	
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.01以下																	
8	六価クロム化合物(mg/L)	0.02以下																	
9	亜硝酸態窒素(mg/L)	0.04以下																	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	0.01以下																	
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																	
13	ホウ素及びその化合物(mg/L)	1.0以下																	
14	四塩化炭素(mg/L)	0.002以下																	
15	1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05以下																	
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																	
17	ジクロロメタン(mg/L)	0.02以下																	
18	テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01以下																	
19	トリクロロエチレン(mg/L)	0.01以下																	
20	ベンゼン(mg/L)	0.01以下																	
21	塩素酸(mg/L)	0.6以下																	
22	クロロ酢酸(mg/L)	0.02以下																	
23	クロロホルム(mg/L)	0.06以下																	
24	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下																	
25	ジブromクロロメタン(mg/L)	0.1以下																	
26	臭素酸(mg/L)	0.01以下																	
27	総トリハロメタン(mg/L)	0.1以下																	
28	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下																	
29	ブromジクロロメタン(mg/L)	0.03以下																	
30	ブromホルム(mg/L)	0.09以下																	
31	ホルムアルデヒド(mg/L)	0.08以下																	
32	亜鉛及びその化合物(mg/L)	1.0以下																	
33	アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.2以下																	
34	鉄及びその化合物(mg/L)	0.3以下																	
35	銅及びその化合物(mg/L)	1.0以下																	
36	ナトリウム及びその化合物(mg/L)	200以下																	
37	マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05以下																	
38	塩化物イオン(mg/L)	200以下		14	9.4	13													
39	カルシウム、マグネシウム等(mg/L)	300以下																	
40	蒸発残留物(mg/L)	500以下																	
41	陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.2以下																	
42	ジェオスミン(mg/L)	0.0001以下																	
43	2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.0001以下																	
44	非イオン界面活性剤(mg/L)	0.02以下																	
45	フェノール類(mg/L)	0.005以下																	
46	有機物(TOC:全有機炭素)(mg/L)	3以下		0.3	0.3	0.4													
47	pH値	5.8以上、8.6以下		7.3	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													
49	臭気	異常でないこと		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													
51	濁度(度)	2以下		<0.1	<0.1	<0.1													
基準の適合状況				適合	適合	適合													
検査機関※				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		番号			水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備考
				9	余目量水所															
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														
	採水時刻	11:50			12:33	11:32														
	天候(前日)	雨			雨	雨														
	天候(当日)	晴			雨	曇														
	気温(℃)	10.6			10.0	20.9														
	水温(℃)	6.7			10.3	12.0														
	残留塩素(mg/l)	0.4			0.5	0.5														
水質基準項目		基準値																		
1	一般細菌(CFU/mL)	100以下		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														
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)	0.003以下																金属類		
4	水銀及びその化合物(mg/L)	0.0005以下																		
5	セレン及びその化合物(mg/L)	0.01以下																		
6	鉛及びその化合物(mg/L)	0.01以下																		
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.01以下																		
8	六価クロム化合物(mg/L)	0.02以下																		
9	亜硝酸態窒素(mg/L)	0.04以下			<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													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																		
13	ホウ素及びその化合物(mg/L)	1.0以下																		
14	四塩化炭素(mg/L)	0.002以下																		
15	1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05以下																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																		
17	ジクロロメタン(mg/L)	0.02以下																		
18	テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01以下																		
19	トリクロロエチレン(mg/L)	0.01以下																		
20	ベンゼン(mg/L)	0.01以下																		
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			0.005															
24	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下			0.005															
25	ジブromクロロメタン(mg/L)	0.1以下			0.001															
26	臭素酸(mg/L)	0.01以下			<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															
28	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下			0.003															
29	ブromジクロロメタン(mg/L)	0.03以下			0.004															
30	ブrom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															
32	亜鉛及びその化合物(mg/L)	1.0以下																		
33	アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.2以下																金属類		
34	鉄及びその化合物(mg/L)	0.3以下																		
35	銅及びその化合物(mg/L)	1.0以下																		
36	ナトリウム及びその化合物(mg/L)	200以下																無機物		
37	マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05以下																金属類		
38	塩化物イオン(mg/L)	200以下		14	9.2	13												その他		
39	カルシウム、マグネシウム等(mg/L)	300以下																		
40	蒸発残留物(mg/L)	500以下																無機物		
41	陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.2以下																		
42	ジエオスミン(mg/L)	0.00001以下																		
43	2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.00001以下																有機物		
44	非イオン界面活性剤(mg/L)	0.02以下																		
45	フェノール類(mg/L)	0.005以下																		
46	有機物(TOC:全有機炭素)(mg/L)	3以下		0.3	0.3	0.4														
47	pH値	5.8以上、8.6以下		7.3	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														
49	臭気	異常でないこと		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														
51	濁度(度)	2以下		<0.1	<0.1	<0.1														
基準の適合状況				適合	適合	適合														
検査機関※				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		番号		水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備考	
				10		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														
	採水時刻			10:51	12:53	10:35														
	天候(前日)			雨	雨	曇														
	天候(当日)			晴	雨	曇														
	気温(℃)			10.0	10.0	20.0														
	水温(℃)			6.8	10.5	12.4														
残留塩素(mg/l)			0.5	0.5	0.6															
水質基準項目				基準値																
1	一般細菌(CFU/mL)	100以下	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															
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												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												無機物			
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														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	0.003	0.005	0.006															
24	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	0.003	0.005	0.005															
25	ジブromクロロメタン(mg/L)	0.1以下	0.003	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	0.010	0.013												消毒副生成物			
28	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	0.002	0.003	0.004															
29	ブromジクロロメタン(mg/L)	0.03以下	0.004	0.004	0.005															
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	8.4														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	9.4	13												その他			
39	カルシウム、マグネシウム等(mg/L)	300以下	21																	
40	蒸発残留物(mg/L)	500以下	62														無機物			
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	<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												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	0.3															
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.2	7.2	7.3															
48	味	異常でないこと	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															
50	色度(度)	5以下	<0.5	<0.5	<0.5															
51	濁度(度)	2以下	<0.1	<0.1	<0.1															
基準の適合状況				適合	適合	適合														
検査機関※				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