

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	7月3日	8月7日					
	採水時刻	9:10	9:31	9:00	15:10	9:20					
	天候(前日)	雨	雨	雨	曇	晴					
	天候(当日)	晴	雨	曇	曇	曇					
	気温(°C)	8.8	10.0	18.1	21.3	26.5					
	水温(°C)	5.9	10.0	11.4	16.0	19.2					
残留塩素(mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.6	0.7					
水質基準項目		基準値									
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	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				
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				金属類
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				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				
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				
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下		<0.002			<0.002				
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.004			0.017				
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.005			0.013				
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001			<0.001				
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001				
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.008			0.022				
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003			0.011				
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.003			0.005				
30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下		<0.001			<0.001				
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下		<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				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	0.4	<0.3	0.5	0.5	0.5				
47	pH値	5.8以上、8.6以下	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				
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				その他
50	色度 (度)	5 以下	<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				
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関 ※			1	1及び2	1	1	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	
		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	7月3日	8月7日						
	採水時刻	9:40	9:57	9:16	14:40	9:10						
	天候(前日)	雨	雨	雨	曇	晴						
	天候(当日)	晴	雨	曇	曇	曇						
	気温(℃)	8.4	11.5	19.1	21.8	26.5						
	水温(℃)	6.0	10.0	11.2	15.8	18.5						
	残留塩素(mg/l)	0.5	0.5	0.5	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				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					
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				金属類	
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				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					
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					
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下		<0.002			<0.002					
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.005			0.019					
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.005			0.013					
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001			<0.001					
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<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			0.024					
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003			0.011					
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.003			0.005					
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下		<0.001			<0.001					
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下		<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					7.5				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	12	16	11				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					57				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					
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					
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	7.3	7.3	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					
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				その他	
50	色度 (度)	5 以下	<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					
基準の適合状況		適合										
検査機関 ※		1	1及び2	1	1	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						
		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	7月3日	8月7日	最高	最低	平均	備考
	採水時刻	11:43	13:41	11:24	10:02	10:25				
	天候(前日)	雨	雨	曇	曇	晴				
	天候(当日)	晴	雨	晴	曇	曇				
	気温(°C)	9.5	11.5	21.0	25.5	25.0				
	水温(°C)	6.3	10.0	11.7	16.1	19.5				
残留塩素(mg/l)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7					
水質基準項目		基準値								
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	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				
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下	<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				
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.002			<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	<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			<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				
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下	<0.0002			<0.0002				
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下	<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				
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	<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				
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001				
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	<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			
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下	0.003	0.005	0.006	0.011	0.020			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.003	0.005	0.005	0.009	0.014			
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			
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<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	0.023	0.026			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.002	0.003	0.003	0.007	0.012			
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			
30	ブromoホルム (mg/L)	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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			
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	<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				
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	<0.03			<0.03				
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	<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				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				金属類
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	15	9.6	13	17	11			その他
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下	20			22				無機物
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	56			67				
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下	<0.02			<0.02				
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001 以下	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			
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下	<0.002			<0.002				
45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下	<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			
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.2	7.2	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	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			
50	色度 (度)	5 以下	<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			
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合			
検査機関 ※			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	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	7月3日	8月7日					
	採水時刻	10:24	10:55	10:01	14:10	9:45					
	天候(前日)	雨	雨	雨	曇	晴					
	天候(当日)	晴	雨	曇	曇	曇					
	気温(℃)	9.2	9.0	19.3	21.5	26.5					
	水温(℃)	6.1	9.7	11.3	16.0	19.0					
	残留塩素(mg/l)	0.4	0.5	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	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					
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					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				
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					
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下		<0.002		<0.002					
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.005		0.020					
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.005		0.014					
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001		<0.001					
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001		<0.001					
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.009		0.026					
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003		0.012					
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.003		0.006					
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下		<0.001		<0.001					
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下		<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				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	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5				
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	7.3	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	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				その他
50	色度(度)	5 以下	<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				
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関※			1	1及び2	1	1	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			
				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	7月3日	8月7日											
	採水時刻	11:03					11:52	10:45	13:40	10:20											
	天候(前日)	雨					雨	雨	曇	晴											
	天候(当日)	晴					雨	曇	曇	曇											
	気温(℃)	9.6					8.5	17.6	22.1	26.5											
	水温(℃)	6.0					10.4	11.3	16.3	19.5											
残留塩素(mg/l)	0.4					0.5	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	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													
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													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													
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													
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下			<0.002			<0.002													
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下			0.005			0.020													
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.005			0.014													
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下			0.001			<0.001													
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下			<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													
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.003			0.012													
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下			0.004			0.006													
30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下			<0.001			<0.001													
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下			<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	9.3	13	16	11													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						52													
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		0.3	<0.3	0.4	0.5	0.5													
47	pH値	5.8以上、8.6以下		7.3	7.3	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	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													
50	色度 (度)	5 以下		<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													
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合													
検査機関 ※				1	1及び2	1	1	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
		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	7月3日	8月7日					
	採水時刻	11:27	11:23	10:57	13:20	10:00					
	天候(前日)	雨	雨	雨	曇	晴					
	天候(当日)	晴	雨	曇	曇	曇					
	気温 (°C)	9.3	10.0	19.2	23.5	26.5					
	水温 (°C)	6.4	10.0	11.5	16.1	18.5					
	残留塩素 (mg/l)	0.4	0.5	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	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					
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									金属類
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	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									金属類
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	9.4	13	16	11				その他
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下									無機物
40	蒸気残留物 (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	0.5	0.5				
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.3	7.3	7.3	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				
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				その他
50	色度 (度)	5 以下	<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				
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合				
検査機関※			1	1及び2	1	1	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
				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	7月3日	8月7日									
	採水時刻	11:50					12:33	11:32	11:20	10:50									
	天候(前日)	雨					雨	雨	曇	晴									
	天候(当日)	晴					雨	曇	曇	曇									
	気温(℃)	10.6					10.0	20.9	26.8	27.0									
	水温(℃)	6.7					10.3	12.0	16.3	19.0									
	残留塩素(mg/l)	0.4					0.5	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									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										
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									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									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									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										
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							<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									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	ジエオスミン(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										
47	pH値	5.8以上、8.6以下		7.3					7.3										
48	味	異常でないこと		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										
50	色度(度)	5以下		<0.5					<0.5										
51	濁度(度)	2以下		<0.1					<0.1										
基準の適合状況				適合					適合										
検査機関※				1					1及び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		
				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	7月3日	8月7日													
	採水時刻			10:51	12:53	10:35	11:08	11:00													
	天候(前日)			雨	雨	曇	曇	晴													
	天候(当日)			晴	雨	曇	曇	曇													
	気温(℃)			10.0	10.0	20.0	26.5	27.0													
	水温(℃)			6.8	10.5	12.4	16.3	19.5													
残留塩素(mg/l)			0.5	0.5	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										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													
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下		<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														
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001														
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001														
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001														
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下		<0.002			<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	<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			<0.08														
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下		<0.1			<0.1														
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下		<0.0002			<0.0002														
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下		<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											有機物			
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下		<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														
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001														
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001														
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下		<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													
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.003	0.005	0.006	0.012	0.021													
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003	0.005	0.005	0.009	0.014													
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													
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<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													
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.002	0.003	0.004	0.007	0.013													
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													
30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下		<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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													
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下		<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											金属類			
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下		<0.03			<0.03														
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下		<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											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											金属類			
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下		15	9.4	13	17	11										その他			
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下		21			23														
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下		62			63											無機物			
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下		<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													
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										有機物			
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下		<0.002			<0.002														
45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下		<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													
47	pH値	5.8以上、8.6以下		7.2	7.2	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	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													
50	色度 (度)	5 以下		<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													
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合													
検査機関 ※				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