

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											
														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	1月8日	2月5日		最 高	最 低	平 均	備 考										
	採 水 時 刻	9:18	9:12	9:00	9:14	9:00	9:03	9:28	9:06	9:02	9:10	9:10															
	天 候 (前日)	雨	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇															
	天 候 (当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雪	雪															
	気 温 (℃)	8.5	10.0	19.0	24.0	26.5	27.0	25.5	9.0	8.5	0.5	-2.0															
	水 温 (℃)	5.6	9.5	11.5	16.0	19.5	17.8	18.0	14.8	10.1	4.8	3.1															
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	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					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			<0.0003															
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005					金属類										
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<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			<0.001															
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					無機物										
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.002			<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			<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	<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			0.2					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			<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			<0.1															
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下	<0.0002			<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			<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			<0.001															
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					無機物										
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<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			<0.001															
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					消毒副生成物										
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														
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														
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	0.002	0.001				消毒副生成物										
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	0.002	<0.002														
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	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	<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	0.007	0.008	0.011	0.023	0.021	0.018	0.024	0.017	0.010	0.007	0.007														
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	<0.002	<0.002														
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.003	0.003	0.004	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003				消毒副生成物										
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<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	<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			<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			<0.01															
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	<0.03			<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			<0.01					無機物										
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	9.0			8.9			6.8			9.1															
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	<0.001			<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	17	20				その他										
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下	19			22			16			25					無機物										
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	56			68			65			80															
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02															
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001 以下	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<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	<0.000001														
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下	<0.002			<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			<0.0005					その他										
46	有機物 (T O C : 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	0.4	0.3														
47	p H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	7.2	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	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	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														
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														
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														
検 査 機 関 ※			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															番号		水質検査実施地点名称		
																	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	1月8日	2月5日		最 高	最 低	平 均	備 考				
	採 水 時 刻	9:10	9:31	9:00	15:10	9:20	14:20	9:00	13:00	9:20	9:25	9:40									
	天 候 (前日)	雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇									
	天 候 (当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雪	曇									
	気 温 (℃)	8.8	10.0	18.1	21.3	26.5	29.8	24.1	13.0	4.2	-2.0	-1.0									
	水 温 (℃)	5.9	10.0	11.4	16.0	19.2	18.5	18.1	14.7	10.4	5.2	3.0									
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	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	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											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			<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				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	0.2	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														
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			<0.06								
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下		<0.002			<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			0.001								
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.005			0.013			0.008			<0.002								
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001			<0.001			0.002			0.003								
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001								
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.008			0.022			0.017			0.007								
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003			0.011			0.006			<0.002								
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.003			0.005			0.006			0.003								
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下		<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								
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					7.5										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	16	20				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										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	0.4	0.3				その他				
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	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	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								
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								
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								
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								
検 査 機 関 ※			1	1及び2	1	1	2	1	1	1及び2	1	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		水質検査実施地点名称										越中山量水所				
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			
採水区分			量水所		番号	水質検査実施地点名称										越中山量水所			

※ 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														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	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日		最 高	最 低	平 均	
	採 水 時 刻				11:43	13:41	11:24	10:02	10:25	10:11	11:59	9:31	11:11	12:20	11:20					
	天 候（前日）				雨	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇					
	天 候（当日）				晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	曇	曇					
	気 温（℃）				9.5	11.5	21.0	25.5	25.0	28.0	28.5	12.0	6.5	3.0	0.0					
	水 温（℃）				6.3	10.0	11.7	16.1	19.5	18.6	18.2	14.9	10.4	4.1	3.2					
残留塩素(mg/l)				0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6						
水 質 基 準 項 目					基準値															病原微生物
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				<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					0.2					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					消毒副生成物		
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				
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	0.011	0.020	0.013	0.020	0.009	0.004	0.002	0.001				
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	0.002	<0.002				
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	0.002	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	<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	0.007	0.007				
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	<0.002	<0.002				
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	0.003	0.003				
30	ブロモホルム（mg/L）				0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.008					
32	亜鉛及びその化合物（mg/L）				1.0 以下	<0.01			<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			<0.01					
34	鉄及びその化合物（mg/L）				0.3 以下	<0.03			<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			<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			8.9			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			<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	17	20		その他		
39	カルシウム、マグネシウム等（mg/L）				300 以下	20			22			16			25			無機物		
40	蒸発残留物（mg/L）				500 以下	56			67			63			75					
41	陰イオン界面活性剤（mg/L）				0.2 以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			有機物		
42	ジェオスミン（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	<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				
44	非イオン界面活性剤（mg/L）				0.02 以下	<0.002			<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			<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	0.3	0.3				
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	7.2	7.2		その他		
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				
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				
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				
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				
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				
検 査 機 関 ※					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														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	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日		最 高	最 低		平 均		
	採 水 時 刻				9:58	10:31	9:43	14:25	9:25	13:47	9:41	12:19	9:56	11:00	10:14							
	天 候（前日）				雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇							
	天 候（当日）				晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雪	曇							
	気 温（℃）				8.9	10.5	21.1	22.2	26.5	29.8	25.0	13.5	4.5	0.0	-0.5							
	水 温（℃）				6.1	9.9	11.4	16.1	19.0	19.0	18.0	14.9	10.5	5.5	2.8							
残留塩素 (mg/l)				0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	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	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			<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				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	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												
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												
21	塩素酸（mg/L）				0.6 以下		<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							
23	クロロホルム（mg/L）				0.06 以下		0.005			0.020		0.009			0.001							
24	ジクロロ酢酸（mg/L）				0.03 以下		0.005			0.013		0.008			<0.002							
25	ジブロモクロロメタン（mg/L）				0.1 以下		0.001			<0.001		0.002			0.003							
26	臭素酸（mg/L）				0.01 以下		<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			0.026		0.017			0.007							
28	トリクロロ酢酸（mg/L）				0.03 以下		0.003			0.012		0.007			<0.002							
29	ブロモジクロロメタン（mg/L）				0.03 以下		0.003			0.006		0.006			0.003							
30	ブロモホルム（mg/L）				0.09 以下		<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							
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	16	19			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									有機物			
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												
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									その他			
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	0.4	0.3						
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	7.2	7.4						
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						
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						
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						
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						
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							
検 査 機 関 ※					1	1及び2	1	1	2	1	1	1	1及び2	1	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
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	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日		最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 刻	10:24	10:55	10:01	14:10	9:45	13:25	9:57	12:02	10:19	11:15	10:41					
	天 候（前日）	雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇					
	天 候（当日）	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雪	曇					
	気 温（℃）	9.2	9.0	19.3	21.5	26.5	29.5	24.3	13.0	3.9	-1.0	-0.5					
	水 温（℃）	6.1	9.7	11.3	16.0	19.0	18.5	18.3	15.0	10.6	5.6	3.0					
残留塩素(mg/l)		0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	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	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					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		<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					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	0.2	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										
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										消毒副生成物
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		<0.06					
22	クロロ酢酸（mg/L）	0.02 以下		<0.002			<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		0.001					
24	ジクロロ酢酸（mg/L）	0.03 以下		0.005			0.014			0.008		<0.002					
25	ジブロモクロロメタン（mg/L）	0.1 以下		0.001			<0.001			0.002		0.003					
26	臭素酸（mg/L）	0.01 以下		<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			0.026			0.017		0.007					
28	トリクロロ酢酸（mg/L）	0.03 以下		0.003			0.012			0.007		<0.002					
29	ブロモジクロロメタン（mg/L）	0.03 以下		0.003			0.006			0.006		0.003					
30	ブロモホルム（mg/L）	0.09 以下		<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					
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	9.5	12	16	11	16	8.0	14	15	15	19				無機物
39	カルシウム、マグネシウム等（mg/L）	300 以下					18										有機物
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										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										その他
46	有機物（T O C：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	0.4	0.4				
47	p H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	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	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				
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				
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				
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				
検 査 機 関 ※			1	1及び2	1	1	2	1	1	1及び2	1	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		水質検査実施地点名称													備考
					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	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日		最 高	最 低	平 均	
	採 水 時 刻		11:03	11:52	10:45	13:40	10:20	13:10	10:20	11:35	11:30	11:55	11:46					
	天 候（前日）		雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇					
	天 候（当日）		晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雪	曇					
	気 温（℃）		9.6	8.5	17.6	22.1	26.5	25.9	25.0	13.0	2.5	-1.5	-2.0					
	水 温（℃）		6.0	10.4	11.3	16.3	19.5	20.1	19.0	15.9	11.6	6.0	4.4					
残留塩素 (mg/l)		0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	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	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		<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				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	0.1	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										
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									消毒副生成物	
21	塩素酸（mg/L）		0.6 以下		<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					
23	クロロホルム（mg/L）		0.06 以下		0.005			0.020			0.009		0.001					
24	ジクロロ酢酸（mg/L）		0.03 以下		0.005			0.014			0.009		<0.002					
25	ジブロモクロロメタン（mg/L）		0.1 以下		0.001			<0.001			0.002		0.003					
26	臭素酸（mg/L）		0.01 以下		<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			0.026			0.018		0.007					
28	トリクロロ酢酸（mg/L）		0.03 以下		0.003			0.012			0.008		<0.002					
29	ブロモジクロロメタン（mg/L）		0.03 以下		0.004			0.006			0.007		0.003					
30	ブロモホルム（mg/L）		0.09 以下		<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					
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									無機物	
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	16	19			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									有機物	
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										
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	0.9	0.6	0.5	0.4	0.3			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	7.4	7.3	7.3	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	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				
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				
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				
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				
検 査 機 関 ※			1	1及び2	1	1	2	1	1	1及び2	1	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

様式 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											
														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	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日		最 高	最 低	平 均	備 考										
	採 水 時 刻	11:50	12:33	11:32	11:20	10:50	11:12	11:10	10:40	13:25	12:30	12:36															
	天 候（前日）	雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇															
	天 候（当日）	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雪	曇															
	気 温（℃）	10.6	10.0	20.9	26.8	27.0	25.0	26.0	12.5	4.1	0.2	-0.5															
	水 温（℃）	6.7	10.3	12.0	16.3	19.0	20.4	19.0	15.6	11.6	6.5	3.8															
残留塩素 (mg/l)		0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	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	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									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		<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		<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	0.2	0.2	0.2				消毒副生成物										
12	フッ素及びその化合物（mg/L）	0.8 以下					<0.08									無機物											
13	ホウ素及びその化合物（mg/L）	1.0 以下					<0.1																				
14	四塩化炭素（mg/L）	0.002 以下					<0.0002																				
15	1,4-ジオキサン（mg/L）	0.05 以下					<0.005																				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L）	0.04 以下					<0.001									有機物											
17	ジクロロメタン（mg/L）	0.02 以下					<0.001																				
18	テトラクロロエチレン（mg/L）	0.01 以下					<0.001																				
19	トリクロロエチレン（mg/L）	0.01 以下					<0.001																				
20	ベンゼン（mg/L）	0.01 以下					<0.001									消毒副生成物											
21	塩素酸（mg/L）	0.6 以下		<0.06			<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															
23	クロロホルム（mg/L）	0.06 以下		0.005			0.021			0.010		0.001															
24	ジクロロ酢酸（mg/L）	0.03 以下		0.005			0.014			0.009		<0.002															
25	ジブロモクロロメタン（mg/L）	0.1 以下		0.001			<0.001			0.003		0.004															
26	臭素酸（mg/L）	0.01 以下		<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			0.027			0.020		0.008															
28	トリクロロ酢酸（mg/L）	0.03 以下		0.003			0.013			0.008		<0.002															
29	ブロモジクロロメタン（mg/L）	0.03 以下		0.004			0.006			0.007		0.003															
30	ブロモホルム（mg/L）	0.09 以下		<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															
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	16	20			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																				
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	0.3	0.3														
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	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	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														
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														
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														
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														
検 査 機 関 ※		1	1及び2	1	1	2	1	1	1及び2	1	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
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	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日		最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 刻	10:51	12:53	10:35	11:08	11:00	11:02	11:08	10:30	10:23	11:25	12:56					
	天 候（前日）	雨	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇					
	天 候（当日）	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	曇	曇					
	気 温（℃）	10.0	10.0	20.0	26.5	27.0	28.0	28.0	12.0	6.0	3.0	-1.0					
	水 温（℃）	6.8	10.5	12.4	16.3	19.5	20.1	19.0	15.7	11.2	5.6	3.9					
	残留塩素 (mg/l)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	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	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			<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			<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			<0.001						
6	鉛及びその化合物（mg/L）	0.01 以下	<0.001			<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			<0.001						
8	六価クロム化合物（mg/L）	0.02 以下	<0.002			<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			<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				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			0.2					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			<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			<0.1					有機物	
14	四塩化炭素（mg/L）	0.002 以下	<0.0002			<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			<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			<0.001						
17	ジクロロメタン（mg/L）	0.02 以下	<0.001			<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			<0.001						
19	トリクロロエチレン（mg/L）	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					消毒副生成物	
20	ベンゼン（mg/L）	0.01 以下	<0.001			<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	<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					
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	0.002	0.001					
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	0.002	<0.002					
25	ジブロモクロロメタン（mg/L）	0.1 以下	0.003	0.001	0.002	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.004				金属類	
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	<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	0.008	0.008					
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	<0.002	<0.002					
29	ブロモジクロロメタン（mg/L）	0.03 以下	0.004	0.004	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	0.003	0.003					
30	ブロモホルム（mg/L）	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008				無機物	
32	亜鉛及びその化合物（mg/L）	1.0 以下	<0.01			<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			<0.01						
34	鉄及びその化合物（mg/L）	0.3 以下	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03					金属類	
35	銅及びその化合物（mg/L）	1.0 以下	<0.01			<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			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			<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	17	21				その他	
39	カルシウム、マグネシウム等（mg/L）	300 以下	21			23			11			25					無機物	
40	蒸発残留物（mg/L）	500 以下	62			63			63			80						
41	陰イオン界面活性剤（mg/L）	0.2 以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02					有機物	
42	ジェオスミン（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	<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					
44	非イオン界面活性剤（mg/L）	0.02 以下	<0.002			<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			<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	0.3	0.3				その他	
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	7.2	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	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					
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					
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					
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					
検 査 機 関 ※			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