

定期水質検査結果(令和6年度)

様式2

採水区分		番号		水質検査実施地点名称														
浄水池		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	3月12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	9:05					
	天候(前日)	雨	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴					
	天候(当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雪	雪	晴					
	気温(℃)	8.5	10.0	19.0	24.0	26.5	27.0	25.5	9.0	8.5	0.5	-2.0	5.5					
	水温(℃)	5.6	9.5	11.5	16.0	19.5	17.8	18.0	14.8	10.1	4.8	3.1	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	0.7	0.7	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	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		<0.0003		<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		<0.00005		<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		<0.001		<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		<0.001		<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		<0.001		<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		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物	
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<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	<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		0.2		0.2	0.2	0.1	0.2		
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		<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	無機物	
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<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		<0.0002		<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		<0.005		<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		<0.001		<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		<0.001		<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		<0.001		<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		<0.001		<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		<0.001		<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	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	0.019	<0.001	0.007	
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	<0.002	0.014	<0.002	0.006	
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	0.003	0.003	<0.001	0.002	
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.007	0.008	0.011	0.023	0.021	0.018	0.024	0.017	0.010	0.007	0.007	0.006	0.024	0.006	0.013	
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	<0.002	0.014	<0.002	0.005	
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	0.002	0.007	0.002	0.004	
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	0.001	0.002	<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	<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		<0.01		<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		<0.01		<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		<0.03		<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		<0.01		<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		6.8		9.1		9.1	9.1	6.8	8.5		
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		<0.001		<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	33	33	9.0	16	その他
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下	19		22		16		16		25		25	25	16	21	無機物	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	56		68		65		65		80		80	80	56	67		
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	有機物	
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001 以下	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	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	<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		<0.002		<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		<0.0005		<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	0.4	0.3	0.3	0.6	<0.3	0.4	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	7.1	7.4	7.1	7.3		
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
基準の適合状況		適合		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					
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		番号		水質検査実施地点名称															備考
量水所		2		上野山量水所															
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月12日	最 高	最 低	平 均			
	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	13:50						
	天 候 (前日)	雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴						
	天 候 (当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雪	曇	晴						
	気 温 (℃)	8.8	10.0	18.1	21.3	26.5	29.8	24.1	13.0	4.2	-2.0	-1.0	11.5						
	水 温 (℃)	5.9	10.0	11.4	16.0	19.2	18.5	18.1	14.7	10.4	5.2	3.0	3.1						
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	0.5	0.7	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	0	0	0		病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	-	-	金属類		
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			
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	無機物		
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		<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	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	0.2	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	<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			
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	有機物		
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<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			
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	<0.06	<0.06	消毒副生成物		
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.004			0.017		0.009			0.001		0.017	0.001	0.008			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.005			0.013		0.008			<0.002		0.013	<0.002	0.007			
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		0.003	<0.001	0.002			
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.008			0.022		0.017			0.007		0.022	0.007	0.014			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003			0.011		0.006			<0.002		0.011	<0.002	0.005			
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		0.006	0.003	0.004			
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下		<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	金属類		
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					0.02							0.02	0.02	0.02			
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					7.5							7.5	7.5	7.5			
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	9.5	13	15	11	16	8.0	14	15	16	20	35	35	8.0	16	その他	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					18							18	18	18	無機物		
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下					58							58	58	58			
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			
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			
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	0.4	<0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	<0.3	0.6	<0.3	0.4	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	7.3	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	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	異常なし	-	-	-		
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
基 準 の 適 合 状 況		適合																	
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	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		番号		水質検査実施地点名称															備考	
量水所		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	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月12日	最 高	最 低	平 均				
	採 水 時 刻	9:40	9:57	9:16	14:40	9:10	14:05	9:18	12:40	9:42	10:30	9:35	10:50							
	天 候 (前日)	雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴							
	天 候 (当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雪	曇	晴							
	気 温 (℃)	8.4	11.5	19.1	21.8	26.5	29.4	24.6	14.0	4.0	-1.5	-1.0	13.0					29.4	-1.5	14.2
	水 温 (℃)	6.0	10.0	11.2	15.8	18.5	18.6	18.0	14.8	10.6	5.3	3.1	3.6					18.6	3.1	11.3
残留塩素(mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	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	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*	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							<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	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		<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				
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	0.2	<0.1	0.1	無機物			
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下					<0.08							<0.08	<0.08	<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				
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	有機物			
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<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	<0.06	<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				
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.005			0.019		0.009			0.001		0.019	0.001	0.009				
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.005			0.013		0.008			<0.002		0.013	<0.002	0.007				
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		0.003	<0.001	0.002				
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001				
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.009			0.024		0.017			0.007		0.024	0.007	0.014				
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003			0.011		0.006			<0.002		0.011	<0.002	0.005				
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		0.006	0.003	0.004				
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	金属類			
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				
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							0.01	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	無機物			
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					7.5							7.5	7.5	7.5				
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				
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	15	9.5	12	16	11	15	8.0	14	15	16	19	34	34	8.0	15	その他		
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					18							18	18	18	無機物			
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下					57							57	57	57				
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				
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				
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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.7	<0.3	0.4	その他		
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	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3			
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-			
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	1及び2	1	1	1及び2	1						

※ 検査機関 1：企業局朝日浄水場 2：東北環境開発株式会社

定期水質検査結果(令和6年度)

様式2

採水区分		番号		水質検査実施地点名称															備考
量水所		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	3月12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	11:45						
	天 候 (前日)	雨	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴						
	天 候 (当日)	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴						
	気 温 (℃)	9.5	11.5	21.0	25.5	25.0	28.0	28.5	12.0	6.5	3.0	0.0	15.0						
	水 温 (℃)	6.3	10.0	11.7	16.1	19.5	18.6	18.2	14.9	10.4	4.1	3.2	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	0.7	0.7	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	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	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		<0.0003			<0.0003			<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			<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			<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			<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			<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			<0.002	<0.002	<0.002	無機物		
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下	<0.004		<0.004			<0.004			<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	<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			0.2			0.2	0.1	0.2			
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			<0.08	<0.08	<0.08		無機物	
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	<0.1		<0.1			<0.1			<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			<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			<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			<0.001	<0.001	<0.001	有機物		
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	<0.001		<0.001			<0.001			<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			<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			<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			<0.001	<0.001	<0.001			
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0	0	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	0.020	<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	<0.002	0.015	<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	0.003	0.003	<0.001			
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	<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	0.006	0.026	0.006			
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	<0.002	0.015	<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	0.002	0.007	0.002			
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	0.002	<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	<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			<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			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			<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			<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			9.1	6.9	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		<0.001			<0.001			<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	33	9.0	16	その他		
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下	20		22			16			25			25	16	21	無機物		
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	56		67			63			75			75	56	65			
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下	<0.02		<0.02			<0.02			<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	0.000002	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	<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			<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			<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	0.6	<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	7.1	7.4	7.1	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	<0.5	<0.5	<0.5			
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
基準の適合状況		適合												適合	適合	適合			
検 査 機 関 ※		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		番号	水質検査実施地点名称														
量水所		5	櫛引量水所														
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月12日	最 高	最 低	平 均	備 考
	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	11:20				
	天 候 (前日)	雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴				
	天 候 (当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雪	曇	晴				
	気 温 (℃)	8.9	10.5	21.1	22.2	26.5	29.8	25.0	13.5	4.5	0.0	-0.5	14.5				
	水 温 (℃)	6.1	9.9	11.4	16.1	19.0	19.0	18.0	14.9	10.5	5.5	2.8	3.4				
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	0.5	0.6	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												<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	消毒副生成物
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		10 以下												0.2	0.1	<0.1	無機物
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.8 以下												<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)		1.0 以下												<0.1	<0.1	<0.1	
14 四塩化炭素 (mg/L)		0.002 以下												<0.0002	<0.0002	<0.0002	有機物
15 1,4-ジオキサン (mg/L)		0.05 以下												<0.005	<0.005	<0.005	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.04 以下												<0.001	<0.001	<0.001	
17 ジクロロメタン (mg/L)		0.02 以下												<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン (mg/L)		0.01 以下												<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン (mg/L)		0.01 以下												<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物
20 ベンゼン (mg/L)		0.01 以下												<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸 (mg/L)		0.6 以下												<0.06	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸 (mg/L)		0.02 以下												<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム (mg/L)		0.06 以下												0.005	0.020	0.001	
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.03 以下												0.005	0.013	<0.002	消毒副生成物
25 ジブromクロロメタン (mg/L)		0.1 以下												0.001	0.003	<0.001	
26 臭素酸 (mg/L)		0.01 以下												<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン (mg/L)		0.1 以下												0.009	0.026	0.007	
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.03 以下												0.003	0.012	<0.002	
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.03 以下												0.003	0.006	0.003	金属類
30 ブロモホルム (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	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.2 以下												0.02	0.0	0.0	
34 鉄及びその化合物 (mg/L)		0.3 以下												<0.03	<0.03	<0.03	無機物
35 銅及びその化合物 (mg/L)		1.0 以下												<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		200 以下												7.8	7.8	7.8	
37 マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.05 以下												<0.001	<0.001	<0.001	
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												18	18	18	無機物
40 蒸発残留物 (mg/L)		500 以下												55	55	55	
41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.2 以下												<0.02	<0.02	<0.02	
42 ジェオスミン (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	<0.002	<0.002	
45 フェノール類 (mg/L)		0.005 以下												<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物 (TOC : 全有機炭素) (mg/L)		3 以下												0.4	<0.3	<0.3	その他
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	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	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度 (度)		2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基 準 の 適 合 状 況		適合												適合	適合	適合	検 査 機 関 ※
		適合												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		番号		水質検査実施地点名称															備考
量水所		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	3月12日	最 高	最 低	平 均			
	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	11:40						
	天 候 (前日)	雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴						
	天 候 (当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雪	曇	晴						
	気 温 (℃)	9.2	9.0	19.3	21.5	26.5	29.5	24.3	13.0	3.9	-1.0	-0.5	14.1						
	水 温 (℃)	6.1	9.7	11.3	16.0	19.0	18.5	18.3	15.0	10.6	5.6	3.0	3.5						
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	0.5	0.6	0.4	0.5			
水 質 基 準 項 目		基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原微生物		
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<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			
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	金属類		
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		<0.004	<0.004	<0.004	無機物		
10	シアニ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			
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	0.2	<0.1	0.1	無機物		
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下					<0.08							<0.08	<0.08	<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			
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	有機物		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<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			
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	<0.06	<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	消毒副生成物		
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.005			0.020		0.009			0.001		0.020	0.001	0.009			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.005			0.014		0.008			<0.002		0.014	<0.002	0.007			
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		0.003	<0.001	0.002			
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.009			0.026		0.017			0.007		0.026	0.007	0.015			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003			0.012		0.007			<0.002		0.012	<0.002	0.006			
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		0.006	0.003	0.005			
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下		<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			
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							0.01	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					7.8							7.8	7.8	7.8			
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	14	9.5	12	16	11	16	8.0	14	15	15	19	34	34	8.0	15	その他	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					18							18	18	18	無機物		
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下					55							55	55	55			
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			
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			
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	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	その他	
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
基 準 の 適 合 状 況		適合		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合						
検 査 機 関 ※		1		1及び2	1	1	2	1	1	1及び2	1	1	1及び2	1					

※ 検査機関 1：企業局朝日浄水場 2：東北環境開発株式会社

定期水質検査結果(令和6年度)

様式2

採水区分		水質検査実施地点名称															備考	
量水所		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	3月12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	13:10					
	天 候 (前日)	雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴					
	天 候 (当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雪	曇	晴					
	気 温 (℃)	9.6	8.5	17.6	22.1	26.5	25.9	25.0	13.0	2.5	-1.5	-2.0	16.1					
	水 温 (℃)	6.0	10.4	11.3	16.3	19.5	20.1	19.0	15.9	11.6	6.0	4.4	4.6					
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	0.5	0.7	0.4	0.5		
水 質 基 準 項 目		基準値																
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<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		
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	金属類	
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		<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		
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	0.2	<0.1	0.1	無機物	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下					<0.08							<0.08	<0.08	<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		
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	有機物	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下					<0.001							<0.001	<0.001	<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		
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	<0.06	<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		
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.005		0.020			0.009			0.001		0.020	0.001	0.009	消毒副生成物	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.005		0.014			0.009			<0.002		0.014	<0.002	0.007		
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		0.003	<0.001	0.002		
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.010		0.026			0.018			0.007		0.026	0.007	0.015		
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003		0.012			0.008			<0.002		0.012	<0.002	0.006		
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		0.007	0.003	0.005		
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下		<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		
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								0.01	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				7.8								7.8	7.8	7.8		
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		
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	35	35	8.0	15	その他
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下				18								18	18	18	無機物	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下				52								52	52	52		
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		
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		
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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.9	<0.3	0.4	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	7.3	7.4	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
基準の適合状況		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	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	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		番号		水質検査実施地点名称															備考
量水所		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	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月12日	最 高	最 低	平 均			
	採 水 時 刻	11:27	11:23	10:57	13:20	10:00	12:50	10:50	11:12	11:10	11:30	11:16	13:30						
	天 候 (前日)	雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴						
	天 候 (当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雪	曇	晴						
	気 温 (℃)	9.3	10.0	19.2	23.5	26.5	26.1	25.5	13.0	3.1	0.3	-0.5	15.1						
	水 温 (℃)	6.4	10.0	11.5	16.1	18.5	19.0	18.4	15.3	10.9	4.9	3.2	3.7						
残留塩素 (mg/l)		0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5			
水 質 基 準 項 目		基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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			
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		<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	消毒副生成物		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	無機物		
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下					<0.08							<0.08	<0.08	<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	消毒副生成物		
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	金属類		
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下		<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			
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.005			0.020		0.009			0.001		0.020	0.001	0.009	その他		
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.005			0.014		0.008			<0.002		0.014	<0.002	0.007			
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001			<0.001		0.002			0.003		0.003	<0.001	0.002			
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	金属類		
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.010			0.026		0.018			0.007		0.026	0.007	0.015			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003			0.012		0.008			<0.002		0.012	<0.002	0.006			
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.004			0.006		0.007			0.003		0.007	0.003	0.005	無機物		
30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下		<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			
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							0.01	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	金属類		
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下					7.7							7.7	7.7	7.7			
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	その他		
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	14	9.4	13	16	11	16	8.0	14	15	15	20	34	8.0	15			
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					18							18	18	18	無機物		
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下					53							53	53	53			
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			
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	<0.002	<0.002	その他		
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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4			
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	7.4	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	<0.5	<0.5	<0.5	その他		
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
基準の適合状況		適合												適合	適合	適合			
検 査 機 関 ※		1												1及び2	1	1	1及び2	1	

※ 検査機関 1:企業朝日浄水場 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		番号		水質検査実施地点名称															
量水所		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	3月12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	14:00						
	天候(前日)	雨	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴						
	天候(当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雪	曇	晴						
	気温(℃)	10.6	10.0	20.9	26.8	27.0	25.0	26.0	12.5	4.1	0.2	-0.5	14.2						
	水温(℃)	6.7	10.3	12.0	16.3	19.0	20.4	19.0	15.6	11.6	6.5	3.8	4.6						
残留塩素(mg/l)		0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5			
水 質 基 準 項 目		基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原微生物		
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	-	-			
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下					<0.0003							<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		<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		消毒副生成物	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	無機物	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下					<0.08							<0.08	<0.08	<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			
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			
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			
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.005			0.021		0.010			0.001		0.021	0.001	0.009			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.005			0.014		0.009			<0.002		0.014	<0.002	0.007			
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		0.004	<0.001	0.002			
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.010			0.027		0.020			0.008		0.027	0.008	0.016			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003			0.013		0.008			<0.002		0.013	<0.002	0.006			
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		0.007	0.003	0.005			
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下		<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	金属類		
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							0.01	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					7.5							7.5	7.5	7.5			
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	14	9.2	13	17	11	15	8.0	14	14	16	20	34	34	8.0	15	その他	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					17							17	17	17	無機物		
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下					54							54	54	54			
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			
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			
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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	<0.3	0.6	<0.3	0.4	その他	
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	7.3	7.4	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	異常なし	-	-	-		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-		
50	色度(度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
51	濁度(度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
基準の適合状況		適合																	
検 査 機 関 ※		1	1及び2	1	1	2	1	1	1及び2	1	1	1及び2	1						

※ 検査機関 1:企業局朝日浄水場 2:東北環境開発株式会社

様式 2

採水区分		量水所	水質検査実施地点名称												最 高	最 低	平 均	備 考
			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	3月12日					
	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	10:55					
	天 候 (前日)	雨	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴					
	天 候 (当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴					
	気 温 (℃)	10.0	10.0	20.0	26.5	27.0	28.0	28.0	12.0	6.0	3.0	-1.0	12.0	28.0	-1.0	15.1		
	水 温 (℃)	6.8	10.5	12.4	16.3	19.5	20.1	19.0	15.7	11.2	5.6	3.9	4.0	20.1	3.9	12.1		
	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	0.5	0.7	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	0	0	0	病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<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			<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			<0.001	<0.001	金属類	
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001			<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			<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			<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			<0.004	<0.004	無機物	
10	シアニ化合物イオン及び塩化シアニ (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2			0.1			0.1			0.2			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			<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			<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下	<0.0002			<0.0002			<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			<0.005	<0.005	有機物	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下	<0.001			<0.001			<0.001			<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			<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			<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			<0.001	<0.001		
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	<0.001			<0.001			<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	<0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	0.023	<0.001		0.009
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	<0.002	0.017	<0.002		0.007
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	0.003	0.004	<0.001		0.002
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.006	0.028	0.006	0.016	金属類
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	<0.002	0.017	<0.002	0.006	
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	0.002	0.008	0.002	0.005	
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	0.001	0.002	<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	<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			<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			0.02	<0.01	<0.01	無機物
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	<0.03			<0.03			<0.03			<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			<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			9.3	6.4	8.3	
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			<0.001	<0.001	<0.001	金属類
38	塩化物質イオン (mg/L)	200 以下	15	9.4	13	17	11	15	9.0	15	16	17	21	34	34	9.0	16	その他
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下	21			23			11			25			25	11	20	無機物
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	62			63			63			80			80	62	67	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	有機物
42	ジオオキシム (mg/L)	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.0000002	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.0000001	<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			<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			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	0.3	0.3	0.3	0.6	<0.3	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	7.1	7.4	7.1	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	異常なし	-	-	-	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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