

朝日浄水場 浄水 水質基準項目 (令和5年4月)

試料採取時の 記録事項	採水箇所	朝日浄水場	上野山量水所	越中山量水所	鶴岡量水所	櫛引量水所	羽黒南部量水所	手向量水所	大口量水所	余目量水所	立川量水所	備考
	採水月日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	
	採水時刻	9:07	14:46	14:27	10:36	14:00	13:47	13:15	13:06	11:29	11:25	
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	天候(当日)	雨	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	雨	雨	
	気温(℃)	8.0	10.6	11.2	8.0	14.0	14.8	15.6	15.8	21.9	7.0	
	水温(℃)	6.0	6.1	5.9	5.8	5.6	5.5	5.8	5.7	5.5	6.6	
	残留塩素(mg/l)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
水質基準項目		基準値		検査結果								参考
1	一般細菌(CFU/mL)	100以下	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	
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	
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	0.2	0.2	0.2	0.2	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		<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	有機物
14	四塩化炭素(mg/L)	0.002以下	<0.0002		<0.0002						<0.0002	
15	1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05以下	<0.005		<0.005						<0.005	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.04以下	<0.001		<0.001						<0.001	
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	
22	クロロ酢酸(mg/L)	0.02以下	<0.002		<0.002						<0.002	
23	クロロホルム(mg/L)	0.06以下	0.004		0.004						0.004	
24	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	0.004		0.004						0.004	
25	ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.1以下	<0.001		0.001						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	0.007		0.008						0.008	
28	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	0.002		0.002						0.003	
29	プロモジクロロメタン(mg/L)	0.03以下	0.003		0.003						0.003	
30	プロモホルム(mg/L)	0.09以下	<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	
32	亜鉛及びその化合物(mg/L)	1.0以下	<0.01		<0.01						<0.01	
33	アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.2以下	<0.01		<0.01						<0.01	
34	鉄及びその化合物(mg/L)	0.3以下	<0.03		<0.03						<0.03	
35	銅及びその化合物(mg/L)	1.0以下	<0.01		<0.01						<0.01	無機物
36	ナトリウム及びその化合物(mg/L)	200以下	6.7		6.7						7.1	
37	マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05以下	<0.001		<0.001						<0.001	金属類
38	塩化物イオン(mg/L)	200以下	10	10	10	17	17	17	17	17	10	その他
39	カルシウム、マグネシウム等(mg/L)	300以下	15		15						16	無機物
40	蒸発残留物(mg/L)	500以下	51		44						46	
41	陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.2以下	<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	
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	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.4	0.3	0.4	<0.3	その他
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	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	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度(度)	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度(度)	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基準の適合状況		適合										
検査機関		2 1 1 2 1 1 1 1 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

朝日浄水場 浄水 水質基準項目 (令和5年5月)

試料採取時の 記録事項	採水箇所	朝日浄水場	上野山量水所	越中山量水所	鶴岡量水所	櫛引量水所	羽黒南部量水所	手向量水所	大口量水所	余目量水所	立川量水所	備考
	採水月日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
	採水時刻	9:05	9:23	9:45	12:43	10:07	10:45	11:12	10:29	11:45	12:00	
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	天候(当日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温(℃)	16.0	14.0	16.0	20.0	16.5	16.5	16.0	17.5	17.0	18.5	
	水温(℃)	6.9	7.0	7.1	7.3	7.0	7.0	8.5	7.8	8.2	8.9	
残留塩素(mg/l)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		
水質基準項目		基準値		検査結果								参考
1	一般細菌(CFU/mL)	100以下	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	
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)	0.003以下										金属類
4	水銀及びその化合物(mg/L)	0.0005以下										
5	セレン及びその化合物(mg/L)	0.01以下										
6	鉛及びその化合物(mg/L)	0.01以下										
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.01以下										
8	六価クロム化合物(mg/L)	0.02以下										
9	亜硝酸態窒素(mg/L)	0.04以下	<0.004	<0.004	<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	<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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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										有機物
15	1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05以下										
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.04以下										
17	ジクロロメタン(mg/L)	0.02以下										
18	テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01以下										
19	トリクロロエチレン(mg/L)	0.01以下										
20	ベンゼン(mg/L)	0.01以下										
21	塩素酸(mg/L)	0.6以下	<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	
23	クロロホルム(mg/L)	0.06以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
24	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	
25	ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	
27	総トリハロメタン(mg/L)	0.1以下	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	
28	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
29	プロモジクロロメタン(mg/L)	0.03以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	
30	プロモホルム(mg/L)	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド(mg/L)	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物(mg/L)	1.0以下										金属類
33	アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.2以下										
34	鉄及びその化合物(mg/L)	0.3以下										
35	銅及びその化合物(mg/L)	1.0以下										無機物
36	ナトリウム及びその化合物(mg/L)	200以下										
37	マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05以下										金属類
38	塩化物イオン(mg/L)	200以下	9	8	8	8.6	8	8	9	8	9	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	蒸発残留物(mg/L)	500以下										
41	陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.2以下										有機物
42	ジェオスミン(mg/L)	0.00001以下	<0.000001			<0.000001					<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.00001以下	<0.000001			<0.000001					<0.000001	
44	非イオン界面活性剤(mg/L)	0.02以下										その他
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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	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	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度(度)	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度(度)	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関			2	1及び2	1及び2	2	1及び2	1及び2	1及び2	1及び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

朝日浄水場 浄水 水質基準項目（令和5年6月）

試料採取時の 記録事項	採水箇所	朝日浄水場	上野山量水所	越中山量水所	鶴岡量水所	櫛引量水所	羽黒南部量水所	手向量水所	大口量水所	余目量水所	立川量水所	備考
	採水月日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	
	採水時刻	8:59	9:10	9:27	11:07	9:48	10:01	10:34	10:18	11:06	10:16	
	天候（前日）	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	天候（当日）	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
	気温（℃）	21.0	23.1	23.0	23.5	22.0	22.9	20.0	24.1	23.5	24.5	
	水温（℃）	11.0	10.9	10.7	11.1	10.8	10.5	11.3	10.9	11.2	11.5	
残留塩素(mg/l)	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5		
水質基準項目		基準値		検査結果								参考
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	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	
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下										金属類
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下										
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下										
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下										
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下										
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下										
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下	<0.004		<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	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	無機物
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下										有機物
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-ジオキサソラン (mg/L)	0.05 以下										
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下										
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下										
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下										
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下										消毒副生成物
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下										
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		0.005						0.005	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.003		0.003						0.003	
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.001		0.002						0.002	
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下	<0.001		<0.001						<0.001	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.010		0.011						0.011	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	<0.002		<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						0.004	
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										金属類
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下										
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下										
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下										
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下										
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下										無機物
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	11	11	11	11	11	11	11	11	11	金属類
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下										その他
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下										無機物
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下										有機物
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001 以下	<0.000001		<0.000001						<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下	<0.000001		<0.000001						<0.000001	
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	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	その他
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.3	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関			2	1	1	2	1	1	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

朝日浄水場 浄水 水質基準項目 (令和5年7月)

試料採取時の 記録事項	採水箇所	朝日浄水場	上野山量水所	越中山量水所	鶴岡量水所	櫛引量水所	羽黒南部量水所	手向量水所	大口量水所	余目量水所	立川量水所	備考
	採水月日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	
	採水時刻	9:52	14:10	13:52	9:57	13:07	12:52	11:22	12:36	10:50	10:40	
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	天候(当日)	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
	気温(℃)	29.0	27.9	30.0	32.0	29.2	29.0	27.0	29.0	27.0	27.0	
	水温(℃)	16.0	15.7	15.5	17.6	16.0	15.6	15.8	15.7	15.8	16.4	
残留塩素(mg/l)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
水質基準項目		基準値	検査結果									参考
1	一般細菌(CFU/mL)	100以下	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	
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	
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	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	有機物
13	ホウ素及びその化合物(mg/L)	1.0以下	<0.1			<0.1					<0.1	
14	四塩化炭素(mg/L)	0.002以下	<0.0002			<0.0002					<0.0002	
15	1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05以下	<0.005			<0.005					<0.005	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.04以下	<0.001			<0.001					<0.001	
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	0.009			0.013					0.011	
24	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	0.009			0.01					0.01	
25	ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.1以下	0.002			0.001					0.002	
26	臭素酸(mg/L)	0.01以下	<0.001			<0.001					<0.001	
27	総トリハロメタン(mg/L)	0.1以下	0.017			0.020					0.020	
28	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	0.006			0.006					0.007	
29	プロモジクロロメタン(mg/L)	0.03以下	0.006			0.006					0.007	
30	プロモホルム(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	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			0.01					0.02	
34	鉄及びその化合物(mg/L)	0.3以下	<0.03			<0.03					<0.03	
35	銅及びその化合物(mg/L)	1.0以下	<0.01			<0.01					<0.01	無機物
36	ナトリウム及びその化合物(mg/L)	200以下	8.2			7.8					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	13	13	13	13	13	13	13	14	その他
39	カルシウム、マグネシウム等(mg/L)	300以下	19			17					19	無機物
40	蒸発残留物(mg/L)	500以下	56			54					58	
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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.433	0.444	0.5	その他
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	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	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度(度)	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度(度)	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関			2	1	1	2	1	1	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

朝日浄水場 浄水 水質基準項目（令和5年8月）

試料採取時の 記録事項	採水箇所	朝日浄水場	上野山量水所	越中山量水所	鶴岡量水所	楡引量水所	羽黒南部量水所	手向量水所	大口量水所	余目量水所	立川量水所	備考	
	採水月日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日		
	採水時刻	9:28	9:12	9:15	10:45	9:42	9:58	10:43	10:15	11:12	11:23		
	天候（前日）	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	天候（当日）	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温（℃）	30.0	30.0	29.5	33.0	30.0	31.0	32.5	32.0	32.0	32.5		
	水温（℃）	19.4	19.5	20.0	19.3	20.4	20.0	20.0	20.1	20.4	20.3		
残留塩素(mg/l)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
水質基準項目		検査結果											参考
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	<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	<0.004	<0.004	<0.004	消毒副生成物
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<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		有機物
15	1,4-ジオキサソラン (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		
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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	消毒副生成物
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.022	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.028	0.028	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.01	0.01	0.01	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	
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	<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	<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	<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	<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		7.6	7.7		7.5	7.3	7.4	7.3	7.6		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	13	13	13	13	13	12	12	13	13	13	その他
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下		19	19		19	19	19	20	20		無機物
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下		68	61		64	61	56	56	59		
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		
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	有機物
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下		<0.002	<0.002		<0.002	<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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	その他
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	
基準の適合状況		適合											
検査機関		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

朝日浄水場 浄水 水質基準項目（令和5年9月）

試料採取時の 記録事項	採水箇所	朝日浄水場	上野山量水所	越中山量水所	鶴岡量水所	楡引量水所	羽黒南部量水所	手向量水所	大口量水所	余目量水所	立川量水所	備考
	採水月日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	
	採水時刻	9:05	14:54	13:24	10:15	13:46	14:12	14:15	13:58	11:10	11:05	
	天候（前日）	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	天候（当日）	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
	気温（℃）	24.5	25.4	27.0	24.5	25.8	27.0	26.0	26.7	24.9	24.5	
	水温（℃）	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	
	残留塩素(mg/l)	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	
水質基準項目		基準値		検査結果								参考
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	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	病原微生物
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下										金属類
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下										
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下										
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下										
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下										
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下										
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下	<0.004			<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	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	無機物
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下										有機物
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-ジオキサソラン (mg/L)	0.05 以下										
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下										
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下										
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下										
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下										
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下										
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	0.07			0.07					0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下	<0.002			<0.002					<0.002	
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下	0.006			0.007					0.008	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.006			0.006					0.006	
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.002			0.003					0.003	
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	0.013			0.016					0.018	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.003			0.004					0.004	
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.005			0.006					0.007	
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										金属類
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下										
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下										
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下										
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下										
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下										無機物
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	12	12	12	13	12	12	13	13	14	金属類
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下										その他
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下										無機物
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下										有機物
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001 以下	<0.000001			<0.000001					<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下	<0.000001			<0.000001					<0.000001	
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	その他
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.2	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関			2	1	1	2	1	1	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

朝日浄水場 浄水 水質基準項目 (令和5年10月)

試料採取時の 記録事項	採水箇所	朝日浄水場	上野山量水所	越中山量水所	鶴岡量水所	楡引量水所	羽黒南部量水所	手向量水所	大口量水所	余目量水所	立川量水所	備考
	採水月日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	
	採水時刻	9:05	9:05	9:05	9:05	9:05	9:05	9:05	9:05	9:05	9:05	
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	天候(当日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温(℃)	19.5	19.0	20.0	21.0	21.1	21.3	21.0	22.0	22.2	21.5	
	水温(℃)	17.7	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	19.0	18.2	19.1	19.0	
	残留塩素(mg/l)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	
水質基準項目		基準値		検査結果								参考
1	一般細菌(CFU/mL)	100以下	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	
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	
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	0.2	0.2	0.2	0.2	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			<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-ジオキサソラン(mg/L)	0.05以下	<0.005			<0.005					<0.005	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.04以下	<0.001			<0.001					<0.001	
17	ジクロロメタン(mg/L)	0.02以下	<0.001			<0.001					<0.001	
18	テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01以下	<0.001			<0.001					<0.001	
19	トリクロロエチレン(mg/L)	0.01以下	<0.001			<0.001					<0.001	
20	ベンゼン(mg/L)	0.01以下	<0.001			<0.001					<0.001	
21	塩素酸(mg/L)	0.6以下	0.06			<0.06					<0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸(mg/L)	0.02以下	<0.002			<0.002					<0.002	
23	クロロホルム(mg/L)	0.06以下	0.015			0.015					0.019	
24	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	0.011			0.012					0.014	
25	ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.1以下	0.006			0.006					0.006	
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	0.034			0.034					0.041	
28	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	0.01			0.011					0.014	
29	ブロモジクロロメタン(mg/L)	0.03以下	0.013			0.013					0.016	
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	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	
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	
34	鉄及びその化合物(mg/L)	0.3以下	<0.03			<0.03					<0.03	
35	銅及びその化合物(mg/L)	1.0以下	<0.01			<0.01					<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物(mg/L)	200以下	11			11					11	無機物
37	マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05以下	<0.001			<0.001					<0.001	金属類
38	塩化物イオン(mg/L)	200以下	21	21	21	21	21	21	21	21	21	その他
39	カルシウム、マグネシウム等(mg/L)	300以下	33			33					34	無機物
40	蒸発残留物(mg/L)	500以下	98			100					100	
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	0.8	0.8	0.8	0.8	1	0.8	0.8	0.8	0.8	その他
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.3	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度(度)	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度(度)	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関			2	1	1	2	1	1	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

朝日浄水場 浄水 水質基準項目 (令和5年11月)

試料採取時の 記録事項	採水箇所	朝日浄水場	上野山量水所	越中山量水所	鶴岡量水所	楡引量水所	羽黒南部量水所	手向量水所	大口量水所	余目量水所	立川量水所	備考	
	採水月日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日		
	採水時刻	9:00	9:16	9:37	12:25	10:00	10:15	10:53	10:33	11:28	11:42		
	天候 (前日)	雨時々曇	雨時々曇	雨時々曇	雨時々曇	雨時々曇	雨時々曇	雨時々曇	雨時々曇	雨時々曇	雨時々曇		
	天候 (当日)	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温 (°C)	11.0	10.5	12.0	14.0	12.0	12.5	11.5	12.0	12.5	13.0		
	水温 (°C)	14.1	14.1	14.3	14.5	14.3	14.3	14.9	14.7	15.1	15.1		
残留塩素 (mg/l)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
水質基準項目		検査結果											
基準値													
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	参考
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											金属類
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下											
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下											
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下											
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下											
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下											
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下	<0.004	<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	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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											
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-ジオキサソ (mg/L)	0.05 以下											
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下											
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下											
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下											
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下											
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下											
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	<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	
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下	0.01	0.01	0.01	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.013	0.013	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.008	0.009	0.009	0.009	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.016	0.016	0.016	0.020	0.020	0.02	0.022	0.021	0.022	0.022	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.01	0.009	0.01	0.01	
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	
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	<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											
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下											
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下											
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下											
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下											
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下											
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下											
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下											
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下											
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001 以下	<0.000001			<0.000001						<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下	<0.000001			<0.000001						<0.000001	
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	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	
基準の適合状況		適合											
検査機関		2 1及び2 1及び2 2 1及び2 1及び2 1及び2 1及び2 1及び2 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