

朝日浄水場 浄水 水質基準項目 (令和4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	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	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日	
	採水時刻	8:57	15:00	14:21	10:27	14:00	13:47	13:25	13:06	11:29	11:15	
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	天候(当日)	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	気温(℃)	14.5	13.0	13.0	19.0	14.0	14.8	15.6	15.8	21.9	19.0	
	水温(℃)	6.1	5.0	5.4	6.2	5.6	5.5	5.8	5.7	5.5	6.2	
残留塩素(mg/l)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		
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	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	
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	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	無機物
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	
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	
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	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	
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	
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	0.002			0.002					0.002	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下	<0.002			<0.002					0.002	
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	金属類
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					<0.002	
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下	0.003			0.003					0.003	
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	<0.01			<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	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	9.3			9.8					9.8	
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	17	16	16	17	17	17	17	17	18	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300以下	22			23					23	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	62			58					59	
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	0.4	<0.3	0.3	0.4	0.3	<0.3	0.4	0.3	0.4	
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	7.4	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	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	
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