

定期水質検査結果(令和7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9日													最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 刻	9:40																
	天 候 (前日)	曇																
	天 候 (当日)	曇																
	気 温 (℃)	12.3																
	水 温 (℃)	5.0																
	残留塩素 (mg/L)	0.5																

水 質 基 準 項 目		基準値																
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0															病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず															
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下																
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下																
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下															金属類	
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															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															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	0.3														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-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下															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																
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																
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下																
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下															金属類	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下																
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下																
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下																
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下															無機物	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下																
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下																
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下																
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下															金属類	
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															無機物	
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下															金属類	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下															その他	
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	16														無機物	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下															有機物	
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																
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001 以下																
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下															その他	
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 (T O C : 全有機炭素) (mg/L)	3 以下	0.4															
47	p H 値	5.8以上、8.6以下	7.3															
48	味	異常でないこと	異常なし															
49	臭気	異常でないこと	異常なし															
50	色度 (度)	5 以下	<0.5															
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1															
基 準 の 適 合 状 況			適合															
検 査 機 関 ※			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7年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称									
				3	越中山量水所									

試料採取時の 記録事項	採水月日	4月9日													最 高	最 低	平 均	備 考
	採水時刻	10:15																
	天候(前日)	曇																
	天候(当日)	曇																
	気温(℃)	11.9																
	水温(℃)	5.4																
	残留塩素(mg/L)	0.5																

水質基準項目		基準値																
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0															病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	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																無機物
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																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																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.3															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																有機物
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下																
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下																
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下																
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下																消毒副生成物
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																金属類
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下																
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下																
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下																
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下																
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下																
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下																
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下																
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下																
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下																
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下																無機物
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																金属類
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	16															
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																
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下																
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																その他
46	有機物 (TOC: 全有機炭素) (mg/L)	3 以下	0.4															
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.3															
48	味	異常でないこと	異常なし															
49	臭気	異常でないこと	異常なし															その他
50	色度 (度)	5 以下	<0.5															
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1															
基準の適合状況			適合															
検査機関 ※			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7年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称									
				4	鶴岡量水所									

試料採取時の 記録事項	採水月日	4月9日													最 高	最 低	平 均	備 考
	採水時刻	11:46																
	天候(前日)	曇																
	天候(当日)	晴																
	気温(℃)	12.0																
	水温(℃)	4.3																
	残留塩素(mg/L)	0.6																

水質基準項目		基準値																
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0															病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	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															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															無機物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.3															
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															
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下	<0.002															
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下	0.002															
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	<0.002															
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.002															
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下	<0.001															
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.007															
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	<0.002															
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.003															
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下	<0.001															
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下	<0.008															
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	<0.01															
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	9.5															
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	<0.001															
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	16															
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下	22															
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	62															
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															
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.2															
48	味	異常でないこと	異常なし															
49	臭気	異常でないこと	異常なし															
50	色度 (度)	5 以下	<0.5															
51	濁度 (度)	2 以下	<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

定期水質検査結果（令和7年度）

様式3－1

採水区分	量水所
------	-----

番号	水質検査実施地点名称
4	鶴岡量水所

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月9日				最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間	11:46							
	天 候 (前日)	曇							
	天 候 (当日)	晴							
	気 温 (℃)	12.0							
	水 温 (℃)	4.3							
	残留塩素 (mg/l)	0.6							
水質管理目標設定項目		目標値	検 査 結 果						参 考
1	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下							金属類
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002 以下 (暫定)							
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.001						
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下							有機物
8	トルエン (mg/L)	0.4 以下							
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下							
10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6 以下							消毒副生成物等
12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6 以下							
13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01 以下 (暫定)	<0.001						
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02 以下 (暫定)	<0.002						農薬
15	農薬類	1 以下 ※1							
16	残留塩素 (mg/L) ※3	1 以下	0.6						
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L) ※3	10 以上、100 以下	22						消毒の効果
18	マンガン及びその化合物 (mg/L) ※3	0.01 以下	<0.001						
19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下	<2						
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3 以下							有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.02 以下							
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3 以下							
23	臭気強度 (TON)	3 以下	<1						味
24	蒸発残留物 (mg/L) ※3	30 以上、200 以下	62						臭気
25	濁度(度) ※3	1 以下	<0.1						味
26	pH値 ※3	7.5 程度	7.2						基礎的性状
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、 極力 0に近づける	-2.6						腐食
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000 以下(暫定)	0						
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下							
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L) ※3	0.1 以下	<0.01						
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005 以下(暫定)							
そ の 他 項 目		目標値 (mg/L)	検 査 結 果						参考
1	クリプトスポリジウム								原虫類
2	ジアルジア								
検 査 機 関 ※2			2						

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。

※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

※3 水質基準項目又は衛生上の措置と重複した項目である。

定期水質検査結果(令和7年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称														
				5	櫛引量水所														
試料採取時の 記録事項	採水月日	4月9日												最 高	最 低	平 均	備 考		
	採水時刻	10:50																	
	天候(前日)	曇																	
	天候(当日)	曇																	
	気温(℃)	10.7																	
	水温(℃)	5.1																	
	残留塩素(mg/L)	0.5																	
水質基準項目		基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0														病原微生物		
2	大腸菌	検出されないこと	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															無機物		
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																	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01 以下																	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.3														消毒副生成物		
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下															無機物		
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下																	
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下																	
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下																	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下															有機物		
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下																	
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下																	
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下																	
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下															消毒副生成物		
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下																	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下																	
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下																	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下																	
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下																	
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下																	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下																	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下																	
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下																	
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下																	
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下																	
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															無機物		
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下															金属類		
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	16														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															有機物		
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																	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下																	
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														その他		
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.3																
48	味	異常でないこと	異常なし																
49	臭気	異常でないこと	異常なし																
50	色度 (度)	5 以下	<0.5																
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1																
基準の適合状況			適合																
検査機関※			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7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9日														最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 刻	11:06																	
	天 候 (前日)	曇																	
	天 候 (当日)	曇																	
	気 温 (℃)	10.0																	
	水 温 (℃)	5.1																	
	残留塩素 (mg/L)	0.5																	

水 質 基 準 項 目		基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0																病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	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																	無機物
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																	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																	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.3																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																	有機物
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下																	
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下																	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下																	
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下																	消毒副生成物
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																	金属類
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下																	
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下																	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下																	
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下																	
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下																	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下																	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下																	
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下																	
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下																	
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下																	無機物
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																	金属類
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	16																
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																	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下																	
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																	その他
46	有機物 (T O C : 全有機炭素) (mg/L)	3 以下	<0.3																
47	p H 値	5.8以上、8.6以下	7.2																
48	味	異常でないこと	異常なし																
49	臭気	異常でないこと	異常なし																その他
50	色度 (度)	5 以下	<0.5																
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1																
基 準 の 適 合 状 況			適合																
検 査 機 関 ※			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7年度)

様式 2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称									
				7	手向量水所									

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月9日														最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 刻	11:42																	
	天 候 (前日)	曇																	
	天 候 (当日)	曇																	
	気 温 (℃)	10.0																	
	水 温 (℃)	6.1																	
	残留塩素 (mg/L)	0.5																	

水 質 基 準 項 目		基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0																病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	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																	無機物
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																	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																	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.3																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																	有機物
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下																	
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下																	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下																	
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下																	無機物
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																	消毒副生成物
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下																	
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下																	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下																	
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下																	
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下																	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下																	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下																	
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下																	
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下																	
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下																	金属類
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																	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	16																
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																	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下																	
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																	その他
46	有機物 (T O C : 全有機炭素) (mg/L)	3 以下	<0.3																
47	p H 値	5.8以上、8.6以下	7.3																
48	味	異常でないこと	異常なし																
49	臭気	異常でないこと	異常なし																
50	色度 (度)	5 以下	<0.5																
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1																
基 準 の 適 合 状 況			適合																
検 査 機 関 ※			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7年度)

様式2

採水区分		量水所		番号	水質検査実施地点名称														
				8	大口量水所														
試料採取時の 記録事項	採水月日	4月9日												最 高	最 低	平 均	備 考		
	採水時刻	12:05																	
	天候(前日)	曇																	
	天候(当日)	曇																	
	気温(℃)	10.9																	
	水温(℃)	5.3																	
残留塩素(mg/L)		0.5																	
水質基準項目				基準値															
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	0														病原微生物		
2	大腸菌	検出されないこと	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															無機物		
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															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															無機物		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.3																
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															消毒副生成物		
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																	
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下															消毒副生成物		
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下																	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下																	
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下																	
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下																	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下																	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下																	
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下																	
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下																	
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下																	
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															無機物		
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															金属類		
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下															その他		
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	16														無機物		
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																	
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001 以下																	
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															その他		
46	有機物 (TOC：全有機炭素) (mg/L)	3 以下	<0.3																
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.2																
48	味	異常でないこと	異常なし																
49	臭気	異常でないこと	異常なし																
50	色度 (度)	5 以下	<0.5																
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1																
基準の適合状況				適合															
検査機関 ※				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7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9日												最 高	最 低	平 均	備 考	
	採水時刻			13:30																
	天候(前日)			曇																
	天候(当日)			曇																
	気温(℃)			11.0																
	水温(℃)			5.9																
残留塩素(mg/l)			0.5																	
水質基準項目				基準値																
1	一般細菌 (CFU/mL)			100 以下	0														病原微生物	
2	大腸菌			検出されないこと	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																
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			0.01 以下													無機物			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			10 以下	0.3													消毒副生成物		
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																
22	クロロ酢酸 (mg/L)			0.02 以下																
23	クロロホルム (mg/L)			0.06 以下																
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.03 以下																
25	ジブromクロロメタン (mg/L)			0.1 以下																
26	臭素酸 (mg/L)			0.01 以下																
27	総トリハロメタン (mg/L)			0.1 以下																
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.03 以下																
29	ブromジクロロメタン (mg/L)			0.03 以下																
30	ブromホルム (mg/L)			0.09 以下																
31	ホルムアルデヒド (mg/L)			0.08 以下																
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	16															
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	ジオオスミン (mg/L)			0.00001 以下																
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)			0.00001 以下																
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															
47	pH値			5.8以上、8.6以下	7.2															
48	味			異常でないこと	異常なし															
49	臭気			異常でないこと	異常なし															
50	色度 (度)			5 以下	<0.5															
51	濁度 (度)			2 以下	<0.1															
基準の適合状況				適合																
検査機関 ※				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7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9日															最 高	最 低	平 均	備 考
	採水時刻	10:54																		
	天候(前日)	曇																		
	天候(当日)	曇																		
	気温(℃)	10.0																		
	水温(℃)	5.5																		
	残留塩素(mg/l)	0.5																		
水質基準項目				基準値																
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下		0															病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと		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															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																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下		0.3															無機物	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下		<0.08																
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下		<0.1																
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下		<0.0002																
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下		<0.005															有機物	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下		<0.001																
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下		<0.001																
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下		<0.001																
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下		<0.001															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																
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下		<0.002																
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.002															金属類	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		<0.002																
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.002																
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001																
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.007															無機物	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		<0.002																
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.003																
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下		<0.001																
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下		<0.008															金属類	
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下		<0.01																
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下		<0.01																
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		9.5																
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		16																
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下		22															その他	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下		60																
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 (TOC：全有機炭素) (mg/L)	3 以下		<0.3																
47	pH値	5.8以上、8.6以下		7.2																
48	味	異常でないこと		異常なし																
49	臭気	異常でないこと		異常なし																
50	色度 (度)	5 以下		<0.5																
51	濁度 (度)	2 以下		<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

定期水質検査結果(令和7年度)

様式 3-1

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9日								
	採 水 時 間	10:54								
	天 候 (前日)	曇								
	天 候 (当日)	曇								
	気 温 (℃)	10.0								
	水 温 (℃)	5.5								
	残留塩素 (mg/l)	0.5								
水質管理目標設定項目		目標値	検 査 結 果							参 考
1	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下								金属類
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002 以下 (暫定)								
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.001							
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下								有機物
8	トルエン (mg/L)	0.4 以下								
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下								
10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6 以下								消毒副生成物等
12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6 以下								
13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01 以下 (暫定)	<0.001							
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02 以下 (暫定)	<0.002							農薬
15	農薬類	1 以下 ※1								
16	残留塩素 (mg/L) ※3	1 以下	0.5							
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L) ※3	10 以上、100 以下	22							消毒の効果
18	マンガン及びその化合物 (mg/L) ※3	0.01 以下	<0.001							
19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下	<2							
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3 以下								有機物
21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02 以下								
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3 以下								
23	臭気強度 (TON)	3 以下	<1							臭気
24	蒸発残留物 (mg/L) ※3	30 以上、200 以下	60							味
25	濁度(度) ※3	1 以下	<0.1							基礎的性状
26	pH値 ※3	7.5 程度	7.2							
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、 極力 0に近づける	-2.6							
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000 以下(暫定)	0							腐食
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下								
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L) ※3	0.1 以下	<0.01							
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (mg/L)	PFOS及びPFPAの量の和として 0.00005 以下(暫定)								
そ の 他 項 目		目標値 (mg/L)	検 査 結 果							参 考
1	クリプトスポリジウム									原虫類
2	ジアルジア									
検 査 機 関 ※2										
			2							

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。

※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

※3 水質基準項目又は衛生上の措置と重複した項目である。