

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	5月8日	6月4日															
	採水時刻	9:40	9:35	9:30															
	天候(前日)	曇	雨	曇															
	天候(当日)	曇	晴	曇															
	気温(℃)	12.3	16.0	18.4															
	水温(℃)	5.0	6.5	10.4															
	残留塩素(mg/L)	0.5	0.6	0.5															
水質基準項目		基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	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														
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		<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															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	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																	
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下																	
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		0.003															消毒副生成物
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.004															
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001															
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																	
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																	金属類
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	9	11														
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																	金属類
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下																	その他
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001 以下																	無機物
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	0.4	<0.3	<0.3														
47	pH値	5.8以上、8.6以下	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														
49	臭気	異常でないこと	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														その他
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基準の適合状況			適合	適合	適合														
検査機関 ※			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	5月8日	6月4日															
	採水時刻	10:15	9:58	10:00															
	天候(前日)	曇	雨	曇															
	天候(当日)	曇	晴	曇															
	気温(℃)	11.9	15.5	18.5															
	水温(℃)	5.4	7.0	11.0															
	残留塩素(mg/L)	0.5	0.6	0.5															
水質基準項目		基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	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														
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		<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															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	0.2	0.1														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																	
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下																	
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		0.003															消毒副生成物
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.004															
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001															
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																	
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																	金属類
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	9	9														
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																	金属類
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下																	その他
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001 以下																	無機物
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	0.4	<0.3	<0.3														
47	pH値	5.8以上、8.6以下	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														
49	臭気	異常でないこと	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														その他
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基準の適合状況			適合	適合	適合														
検査機関 ※			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	5月8日	6月4日											最 高	最 低	平 均	備 考
	採水時刻	11:46	13:05	11:18														
	天候(前日)	曇	雨	曇														
	天候(当日)	晴	晴	曇														
	気温(℃)	12.0	18.0	20.0														
	水温(℃)	4.3	7.0	9.4														
	残留塩素(mg/L)	0.6	0.6	0.6														
水質基準項目		基準値																
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	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													
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003 以下	<0.0003															
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下	<0.00005														金属類	
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001															
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001															
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001														無機物	
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.002															
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004													
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	0.3	0.2	0.1													
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下	<0.08															無機物
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	<0.1															
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下	<0.0002														有機物	
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下	<0.005															
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下	<0.001															
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	<0.001															
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	<0.001															
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	<0.001															
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	<0.001															
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06													
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	0.004	0.004													
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	<0.002	0.004	0.004													
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.002	0.001	0.001													
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001												消毒副生成物	
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.007	0.008	0.008													
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															
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														無機物	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	<0.001														金属類	
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	16	9.1	9.4												その他	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下	22														無機物	
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	<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															
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	<0.3	<0.3													
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.2	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													
49	臭気	異常でないこと	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													
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基準の適合状況		適合		適合	適合													
検査機関※		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						味
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							
21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.02 以下							有機物
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						
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		番号		水質検査実施地点名称												最 高	最 低	平 均	備 考
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9日	5月8日	6月4日															
	採 水 時 刻	10:50	10:25	10:35															
	天 候 (前日)	曇	雨	曇															
	天 候 (当日)	曇	晴	曇															
	気 温 (℃)	10.7	14.5	18.7															
	水 温 (℃)	5.1	6.8	10.2															
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.6	0.5															
水 質 基 準 項 目		基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	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														
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															金属類		
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		<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													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	0.2	0.1														
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															無機物		
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															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															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															
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下		<0.002													消毒副生成物		
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下		0.004															
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.004															
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001													消毒副生成物		
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		0.008															
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		<0.002													消毒副生成物		
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.003															
30	ブrom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													消毒副生成物		
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																	
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下															金属類		
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															金属類		
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	16	9	9														
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															金属類		
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															消毒副生成物		
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	<0.3	<0.3	<0.3												消毒副生成物		
47	p H値	5.8以上、8.6以下	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														
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし												その他		
50	色度 (度)	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5														
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基 準 の 適 合 状 況		適合 適合 適合																	
検 査 機 関 ※		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												最 高	最 低	平 均	備 考
				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	5月8日	6月4日														
	採 水 時 刻			11:06	10:40	11:00														
	天 候 (前日)			曇	雨	曇														
	天 候 (当日)			曇	晴	曇														
	気 温 (℃)			10.0	15.5	18.5														
	水 温 (℃)			5.1	6.7	10.0														
残留塩素 (mg/L)				0.5	0.6	0.5														
水 質 基 準 項 目				基準値																
1	一般細菌 (CFU/mL)			100 以下	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													
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														金属類		
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		<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											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	0.2	0.1											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														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													消毒副生成物			
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		0.004														
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.03 以下		0.004														
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)			0.1 以下		0.001														
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		0.008														
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													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																
38	塩化物イオン (mg/L)			200 以下	16	9	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																
42	ジェオスミン (mg/L)			0.00001 以下													有機物			
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	<0.3	<0.3										その他			
47	pH値			5.8以上、8.6以下	7.2	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													
49	臭気			異常でないこと	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													
51	濁度 (度)			2 以下	<0.1	<0.1	<0.1													
基 準 の 適 合 状 況				適合	適合	適合														
検 査 機 関 ※				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	5月8日	6月4日															
	採水時刻	11:42	11:26	11:40															
	天候(前日)	曇	雨	曇															
	天候(当日)	曇	晴	晴															
	気温(℃)	10.0	16.0	19.5															
	水温(℃)	6.1	7.8	10.8															
	残留塩素(mg/L)	0.5	0.6	0.5															
水質基準項目		基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	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														
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																	金属類
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		<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															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	0.2	0.1														
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																	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															
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		0.004															
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.004															
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001															
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		0.008															
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003															
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																	
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	9	9														
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																	
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	<0.3	<0.3														
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.3	7.2	7.3														
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし														
49	臭気	異常でないこと	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														
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基準の適合状況			適合	適合	適合														
検査機関 ※			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	5月8日	6月4日																
	採水時刻	12:05	11:05	12:00																
	天候(前日)	曇	雨	曇																
	天候(当日)	曇	晴	晴																
	気温(℃)	10.9	16.5	20.5																
	水温(℃)	5.3	7.1	10.5																
	残留塩素(mg/L)	0.5	0.6	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																		
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																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																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	0.2	0.2															
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																		
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																
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		0.004																
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.004																
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001																
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		0.008																
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																		
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	9	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																		
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	<0.3	<0.3															
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.2	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															
49	臭気	異常でないこと	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															
51	濁度 (度)	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1															

基準の適合状況			適合	適合	適合															
検査機関 ※			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	5月8日	6月4日											最 高	最 低	平 均	備 考
	採水時刻	13:30	12:05	12:30														
	天候(前日)	曇	雨	曇														
	天候(当日)	曇	晴	晴														
	気温(℃)	11.0	19.5	21.1														
	水温(℃)	5.9	7.6	10.5														
	残留塩素(mg/L)	0.5	0.6	0.5														
水質基準項目		基準値																
1	一般細菌 (CFU/mL)	100 以下	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													
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		<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													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	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		<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		0.005													消毒副生成物	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.004														
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.001														
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		0.009													消毒副生成物	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		0.003														
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													消毒副生成物	
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																
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															金属類	
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	9	9													
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															金属類	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下															その他	
42	ジオクサミン (mg/L)	0.00001 以下															有機物	
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 (T O C : 全有機炭素) (mg/L)	3 以下	<0.3	<0.3	<0.3												その他	
47	p H 値	5.8以上、8.6以下	7.2	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													
49	臭気	異常でないこと	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												その他	
51	濁度 (度)	2 以下	<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											

※ 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												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9日	5月8日	6月4日															
	採 水 時 刻			10:54	12:20	10:33															
	天 候 (前日)			曇	雨	曇															
	天 候 (当日)			曇	晴	曇															
	気 温 (℃)			10.0	18.0	18.0															
	水 温 (℃)			5.5	7.5	10.2															
残留塩素 (mg/L)				0.5	0.6	0.6															
水 質 基 準 項 目				基準値																	
1	一般細菌 (CFU/mL)			100 以下	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														
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			0.003 以下	<0.0003																
4	水銀及びその化合物 (mg/L)			0.0005 以下	<0.00005												金 属 類				
5	セレン及びその化合物 (mg/L)			0.01 以下	<0.001																
6	鉛及びその化合物 (mg/L)			0.01 以下	<0.001																
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.01 以下	<0.001												無機物				
8	六価クロム化合物 (mg/L)			0.02 以下	<0.002																
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004														
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	0.3	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																
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			1.0 以下	<0.1																
14	四塩化炭素 (mg/L)			0.002 以下	<0.0002												有 機 物				
15	1,4-ジオキサン (mg/L)			0.05 以下	<0.005																
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			0.04 以下	<0.001																
17	ジクロロメタン (mg/L)			0.02 以下	<0.001																
18	テトラクロロエチレン (mg/L)			0.01 以下	<0.001																
19	トリクロロエチレン (mg/L)			0.01 以下	<0.001																
20	ベンゼン (mg/L)			0.01 以下	<0.001																
21	塩素酸 (mg/L)			0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06														
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	0.005	0.005														
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.03 以下	<0.002	0.005	0.005														
25	ジブromクロロメタン (mg/L)			0.1 以下	0.002	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	0.009	0.010														
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.03 以下	<0.002	0.003	0.003														
29	ブromジクロロメタン (mg/L)			0.03 以下	0.003	0.003	0.004														
30	ブrom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																
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	9.1	9.3														
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	60																
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	<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																
45	フェノール類 (mg/L)			0.005 以下	<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														
47	p H値			5.8以上、8.6以下	7.2	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														
49	臭気			異常でないこと	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														
51	濁度 (度)			2 以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基 準 の 適 合 状 況				適合			適合	適合													
検 査 機 関 ※				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				最 高	最 低	平 均	備 考
	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-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	60						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。