

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

採水区分		浄水池		番号		水質検査実施地点名称												最高	最低	平均	備考		
				1		朝日浄水場																	
試料採取時の 記録事項	採 水 月 日			4月8日	5月13日	6月3日	7月1日																
	採 水 時 刻			9:02	9:11	9:00	9:14																
	天 候 (前日)			雨	晴	曇	晴																
	天 候 (当日)			晴	晴	雨	晴																
	気 温 (℃)			8.5	21.5	19.5	26.0																
	水 温 (℃)			5.4	6.8	12.5	16.4																
残留塩素 (mg/L)			0.6	0.6	0.6	0.7																	
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										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															
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			0.003 以下	<0.0003			<0.0003															
4	水銀及びその化合物 (mg/L)			0.0005 以下	<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										金属類					
6	鉛及びその化合物 (mg/L)			0.01 以下	<0.001			<0.001															
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.01 以下	<0.001			<0.001															
8	六価クロム化合物 (mg/L)			0.02 以下	<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										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										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															
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.8 以下	<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															
14	四塩化炭素 (mg/L)			0.002 以下	<0.0002			<0.0002															
15	1,4-ジオキサン (mg/L)			0.05 以下	<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										有機物					
17	ジクロロメタン (mg/L)			0.02 以下	<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															
19	トリクロロエチレン (mg/L)			0.01 以下	<0.001			<0.001															
20	PFOS及びPFPOA (mg/L)			0.00005以下	<0.000005			<0.000005															
21	ベンゼン (mg/L)			0.01 以下	<0.001			<0.001															
22	塩素酸 (mg/L)			0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06															
23	クロロ酢酸 (mg/L)			0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002															
24	クロロホルム (mg/L)			0.06 以下	0.002	0.004	0.007	0.010															
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.03 以下	0.002	0.004	0.006	0.006															
26	ジブromクロロメタン (mg/L)			0.1 以下	0.002	0.001	0.002	0.004															
27	臭素酸 (mg/L)			0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										消毒副生成物					
28	総トリハロメタン (mg/L)			0.1 以下	0.007	0.008	0.014	0.022															
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.03 以下	<0.002	0.002	0.004	0.004															
30	ブromジクロロメタン (mg/L)			0.03 以下	0.003	0.003	0.005	0.008															
31	ブromホルム (mg/L)			0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001															
32	ホルムアルデヒド (mg/L)			0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008															
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			1.0 以下	<0.01			<0.01										金属類					
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.2 以下	<0.01			0.04															
35	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.3 以下	<0.03			<0.03															
36	銅及びその化合物 (mg/L)			1.0 以下	<0.01			<0.01															
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			200 以下	8.0			8.3										無機物					
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.05 以下	<0.001			<0.001										金属類					
39	塩化物イオン (mg/L)			200 以下	13	9.5	9.9	14										その他					
40	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)			300 以下	19			19										無機物					
41	蒸発残留物 (mg/L)			500 以下	59			49															
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			0.2 以下	<0.02			<0.02															
43	ジェオスミン (mg/L)			0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001										有機物					
44	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															
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)			0.02 以下	<0.002			<0.002															
46	フェノール類 (mg/L)			0.005 以下	<0.0005			<0.0005															
47	有機物 (TOC：全有機炭素) (mg/L)			3 以下	<0.3	<0.3	0.3	0.4															
48	pH値			5.8以上、8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.5															
49	味			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										その他					
50	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															
51	色度 (度)			5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5															
52	濁度 (度)			2 以下	<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8年度)

様式3－1

採水区分	浄水池
------	-----

番号	水質検査実施地点名称
1	朝日浄水場

試料採取時の 記録事項	採 水 月 日	4月8日	5月13日	6月3日	7月1日					最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間	9:02	9:11	9:00	9:14								
	天 候 (前日)	雨	晴	曇	晴								
	天 候 (当日)	晴	晴	雨	晴								
	気 温 (℃)	8.5	21.5	19.5	26.0								
	水 温 (℃)	5.4	6.8	12.5	16.4								
	残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.7								
水質管理目標設定項目		目 標 値											
1	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.001			<0.001							金属類
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002 以下 (暫定)	<0.0002			<0.0002							
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.001			<0.001							
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下	<0.0004			<0.0004							有機物
8	トルエン (mg/L)	0.4 以下	<0.001			<0.001							
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下	<0.005			<0.005							
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			<0.001							
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02 以下 (暫定)	<0.002			<0.002							農薬
15	農薬類	1 以下 ※1		0.00		0.00							
16	残留塩素 (mg/L) ※3	1 以下	0.6	0.6	0.6	0.7							
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L) ※3	10 以上、100 以下	19			19							味
18	マンガン及びその化合物 (mg/L) ※3	0.01 以下	<0.001			<0.001							
19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下	<2			<2							
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3 以下	<0.001			<0.001							有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	0.02 以下	<0.001			<0.001							
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3 以下											味
23	臭気強度 (TON)	3 以下	<1			<1							臭気
24	蒸発残留物 (mg/L) ※3	30 以上、200 以下	59			49							味
25	濁度(度) ※3	1 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							基礎的性状
26	pH値 ※3	7.5 程度	7.2	7.3	7.3	7.5							
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			-2.1							腐食
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000 以下(暫定)	0			0							
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下	<0.001			<0.001							有機物
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L) ※3	0.1 以下	<0.01			0.04							金属類
そ の 他 項 目		目 標 値	検 査 結 果										
1	クリプトスポリジウム				検出せず								原虫類
2	ジアルジア				検出せず								
検 査 機 関 ※2			2	2	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8年度)

様式3-2

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	5月13日		7月1日				
	採水時間	9:11		9:14				
	天候(前日)	晴		晴				
	天候(当日)	晴		晴				
	気温(℃)	21.5		26.0				
	水温(℃)	6.8		16.4				
		残留塩素(mg/L)		0.6		0.7		
水質管理目標設定項目のうち15農薬類			用途	目標値 (mg/L)	測定値	目標値との比	測定値	目標値との比
1	1,3-ジクロロベン(D-D)	殺虫剤	0.06	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	
2	2,2-DPA(グラボン)	除草剤	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	
3	2,4-D(2,4-PA)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	
4	EPN	殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	
5	MCPA	除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	
6	アンジュラム	除草剤	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00	
7	アセフェート	殺虫剤・殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	
8	アトラジン	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	
9	アエロラズ	除草剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	
10	アミトラズ	殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	
11	アラクロール	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	
12	イキサチオン	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	
13	イソフェンホス	殺菌剤	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	
14	イプロカルフ(MIPC)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	
15	イプロナオラン(IPT)	殺菌剤、殺虫剤、 植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	
16	イゾフェンカルバベン	除草剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	
17	イプロンホス(IPP)	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00	
18	イミノクタジン	殺虫剤、殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	
19	インダナフリン	除草剤	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	
20	エスプロカルフ	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	
21	エトフェンブロッサス	殺虫剤、殺菌剤	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	
22	エントスルファン(ヘンゾエビン)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	
23	オキサジクロメトン	除草剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00	
24	オキシシン銅(有機銅)	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	
25	オキサスロビン	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	
26	カズサホス	殺虫剤	0.0006	<0.000006	0.00	<0.000006	0.00	
27	カブエンストロール	殺虫剤、除草剤	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00	
28	カルタップ	殺虫剤、殺菌剤、 除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	
29	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	
30	カルボフラン	代謝物	0.0003	<0.000003	0.00	<0.000003	0.00	
31	キノクタジン(ACN)	除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	
32	キヤブタン	殺菌剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	
33	クミルロン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	
34	グリホサート	除草剤	2	<0.02	0.00	<0.02	0.00	
35	グリホシネート	除草剤、 植物成長調整剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	
36	クロムプロップ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	
37	クロルニトロフェン(CNP)	除草剤	0.0001	<0.000002	0.00	<0.000002	0.00	
38	クロルピリホス	殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	
39	クロロクロニル(TPN)	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	
40	シアナジン	除草剤	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00	
41	シアノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	
42	ジクロロ(DCMU)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	
43	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	
44	ジクロロボス(DDVP)	殺虫剤	0.008	<0.00008	0.00	<0.00008	0.00	
45	ジクワット	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	
47	ジチオカルバメート系農薬	殺菌剤、殺虫剤	0.005 (二酸化炭素として)	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00	
48	ジチオピル	除草剤	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00	
49	シハロップブチル	除草剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00	
50	シマジン(CAT)	除草剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	
51	ジメタリン	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	
52	ジトエート	殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	
53	シマトリン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	
54	ダイアジノリン	殺虫剤、殺菌剤	0.003	<0.00003	0.00	<0.00003	0.00	
55	ダイムロン	殺虫剤、殺菌剤、 除草剤	0.8	<0.008	0.00	<0.008	0.00	
56	ダクトル、メタラキシル(メタラキシルイソプロパノール)	殺菌剤	0.01 (メタラキシルイソプロパノールとして)	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	
57	チアジニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	
58	チアラム	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00	
59	チオジカルブ	殺虫剤	0.08	<0.0008	0.00	<0.0008	0.00	

※ 検査機関 1：企業局朝日浄水場 2：東北環境開発株式会社

試料採取時の記録事項	採 水 月 日			5月13日		7月1日						
	採 水 時 間			9:11		9:14						
	天 候 (前日)			晴		晴						
	天 候 (当日)			晴		晴						
	気 温 (℃)			21.5		26.0						
	水 温 (℃)			6.8		16.4						
残留塩素 (mg/L)				0.6		0.7						
水質管理目標設定項目のうち15農薬類				用途	目標値 (mg/L)	測定値		目標値との比	測定値	目標値との比	測定値	目標値との比
60	チオファネートメチル	殺虫剤、殺菌剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00					
61	チオベンカルブ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00					
62	テフフルトリオン	除草剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00					
63	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00					
64	トリクロピル	除草剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00					
65	トリクロロホン (DEP)	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00					
66	トリシラゾール	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00					
67	トリフルラリン	除草剤	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00					
68	ナフバミド	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00					
69	ババコート	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00					
70	ビベロホス	除草剤	0.0009	<0.000009	0.00	<0.000009	0.00					
71	ビラクロニル	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00					
72	ビラゾキシフェン	除草剤	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00					
73	ビラゾリネート(ビラゾレート)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00					
74	ビリダフェンチオン	殺虫剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00					
75	ビリブチカルブ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00					
76	ピロキロン	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00					
77	フィプロニル	殺菌剤	0.0005	<0.000005	0.00	<0.000005	0.00					
78	フェニトロチオン (MEP)	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00					
79	フェノバカルブ (BPMC)	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00					
80	フェリムゾン	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00					
81	フェンチオン (MFP)	殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00					
82	フェントコート (PAP)	殺虫剤、殺菌剤	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00					
83	フェントラザミド	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00					
84	フタライド	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00					
85	ブタクロール	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00					
86	ブタミホス	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00					
87	ブプロフェジン	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00					
88	フルアジナム	殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00					
89	ブチラクロール	除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00					
90	プロシモン	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00					
91	プロチオホス	殺虫剤	0.007	<0.00007	0.00	<0.00007	0.00					
92	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00					
93	プロピザミド	除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00					
94	プロバノゾール	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00					
95	プロモプロチド	殺虫剤、除草剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00					
96	ベノミル	殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00					
97	ベンシクロン	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00					
98	ベンゾピシタロン	除草剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00					
99	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00					
100	ベンタゾン	除草剤	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00					
101	ベンツィメグリン	殺菌剤、植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00					
102	ベンフルカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00					
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00					
104	ベンゾプレセート	除草剤	0.07	<0.0007	0.00	<0.0007	0.00					
105	ホスチアゼート	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00					
106	マラチオン(マラソン)	殺虫剤	0.7	<0.007	0.00	<0.007	0.00					
107	メコプロップ(MCFF)	除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00					
108	メミル	殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00					
109	メタラキシル	殺虫剤、殺菌剤	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00					
110	メナダチオン(DMTF)	殺菌剤	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00					
111	オキシミストロビン	殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00					
112	オトリジン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00					
113	メフェナゼット	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00					
114	メブロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00					
115	モリネート	除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00					
検出値と目標値の比の和					1.00	0.00	0.00					
検 査 機 関 表2					2	2						