

定期水質検査結果(令和7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9日	5月8日	6月4日												
	採 水 時 刻			9:20	9:19	9:05												
	天 候 (前日)			曇	雨	曇												
	天 候 (当日)			曇	晴	曇												
	気 温 (℃)			9.0	16.0	18.5												
	水 温 (℃)			4.3	6.5	9.5												
残留塩素 (mg/L)				0.6	0.6	0.6												
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										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													
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			1.0 以下	<0.1												無機物	
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													
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												有機物	
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												無機物	
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	<0.06	<0.06											
22	クロロ酢酸 (mg/L)			0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002										消毒副生成物	
23	クロロホルム (mg/L)			0.06 以下	0.002	0.003	0.004											
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.03 以下	<0.002	0.003	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										無機物	
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	0.006	0.005	0.008											
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.03 以下	<0.002	<0.002	0.002										金属類	
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.03 以下	0.002	0.002	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										無機物	
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												金属類	
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	9.6													
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.05 以下	<0.001												無機物	
38	塩化物イオン (mg/L)			200 以下	16	9.2	9.4											
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	68												無機物	
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										有機物	
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	<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										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 ※				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	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9日	5月8日	6月4日							最高	最低	平均	備考
	採水時間	9:20	9:19	9:05										
	天候（前日）	曇	雨	曇										
	天候（当日）	曇	晴	曇										
	気温（℃）	9.0	16.0	18.5										
	水温（℃）	4.3	6.5	9.5										
	残留塩素（mg/L）	0.6	0.6	0.6										
水質管理目標設定項目		目標値												参考
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								0.6	
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										21	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												
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	68										70	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	7.2	7.3								7.3	腐食
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										-2.4	
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	
30	アルミニウム及びその化合物（mg/L）※3	0.1 以下	<0.01										<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）	<0.000005										<0.000005	
そ の 他 項 目		目標値	検 査 結 果											参考
1	クリプトスボリジウム				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									

※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 3-2

様式 3 - 2		番号	水質検査実施地点名称
採水区分	浄水池	1	朝日浄水場

試験採取時の記録事項	採 水 月 日			5月8日			
	採 水 時 間			9:19			
	天 候 (前日)			雨			
	天 候 (当日)			晴			
	気 温 (℃)			16.0			
	水 温 (℃)			6.5			
残留塩素 (mg/L)			0.6				
水質管理目標設定項目のうち15農薬類							
農 業 名		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-ジクロロプロベン (D-D)	殺虫剤	0.05	<0.0002	0.00		
2	2,2-DPA(ダラボン)	除草剤	0.08	<0.0008	0.00		
3	2,4-D(2,4-PA)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00		
4	EPN	殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00		
5	MCPA	除草剤	0.01	<0.00005	0.00		
6	アッシュラム	除草剤	0.9	<0.009	0.00		
7	アセフェート	殺虫剤・殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00		
8	アトラジン	除草剤	0.01	<0.0001	0.00		
9	アニロホス	除草剤	0.003	<0.00003	0.00		
10	アミトラズ	殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00		
11	アラクロール	除草剤	0.03	<0.0003	0.00		
12	インキサチオン	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00		
13	インフエンホス	殺菌剤	0.001	<0.00001	0.00		
14	インプロカルブ (MIPC)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00		
15	インプロチオラン (IPT)	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00		
16	イフェンカルバベン	除草剤	0.002	<0.00002	0.00		
17	イプロベンホス (IBP)	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00		
18	イミノタジン	殺虫剤、殺菌剤	0.006	<0.00006	0.00		
19	インダナファン	除草剤	0.009	<0.00009	0.00		
20	エスプロカルブ	殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00		
21	エトフエンブロックス	殺虫剤、殺菌剤	0.08	<0.0008	0.00		
22	エンドスルファン (ベンゾエビン)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00		
23	オキサジクロメタシ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00		
24	オキシシ 銅(有機銅)	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00		
25	オキサストロビン	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	0.00		
26	カズサホス	殺虫剤	0.0006	<0.00006	0.00		
27	カフェンチロール	殺虫剤、除草剤	0.008	<0.00008	0.00		
28	カルタブ	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.08	<0.0008	0.00		
29	カルバリル (NAC)	殺虫剤	0.02	<0.0002	0.00		
30	カルボフラン	代謝物	0.0003	<0.000003	0.00		
31	キノクサミン (ACN)	除草剤	0.005	<0.00005	0.00		
32	キャプタン	殺菌剤	0.3	<0.003	0.00		
33	クミルロン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00		
34	グリホサート	除草剤	2	<0.02	0.00		
35	グルホシネート	除草剤、植物成長調整剤	0.02	<0.0002	0.00		
36	クロメプロップ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00		
37	クロニルロフエン (CNP)	除草剤	0.0001	<0.00002	0.00		
38	クロルピリホス	殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00		
39	クロロクロニル (TFN)	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00		
40	シアナジン	除草剤	0.001	<0.00001	0.00		
41	シアノホス (CYAP)	殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00		
42	ジクロロ (DCML)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00		
43	ジクロベニル (DBN)	除草剤	0.03	<0.0003	0.00		
44	ジクロロホス (DDVP)	殺虫剤	0.008	<0.00008	0.00		
45	ジクワット	殺菌剤	0.01	<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		
47	ジチオカルバメート系農薬	殺菌剤、殺虫剤 (二酸化炭素として)	0.005	<0.00005	0.00		
48	ジチオビル	除草剤	0.009	<0.00009	0.00		
49	シハロクソップチル	除草剤	0.006	<0.00006	0.00		
50	シマジン (CAT)	除草剤	0.003	<0.00003	0.00		
51	シメタスリン	殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00		
52	シメエート	殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00		
53	シメトリン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00		
54	ダイアジノン	殺虫剤、殺菌剤	0.003	<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		
56	ジゾット、アムニクローラム)及びメタリンチオファンネート	殺菌剤 (メタリンチオファンネートとして)	0.01	<0.0001	0.00		
57	チアジニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	0.00		
58	ウラム	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00		
59	チオジカルブ	殺虫剤	0.08	<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	検 水 日		5月8日							
	検 水 時 間		9:19							
	天 候 (前日)		雨							
	天 候 (当日)		晴							
	気 温 (℃)		16.0							
	水 温 (℃)		6.5							
	残留塩素 (mg/L)		0.6							
水質管理目標設定項目のうち15農薬類										
農 業 名			用途	目標値 (mg/L)	測定値と目標値との比					
					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				
61	チオベンカルブ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
62	テフリルトリオン		除草剤	0.002	<0.00002	0.00				
63	テルブカルブ (MBPMC)		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
64	トリクロル		除草剤	0.006	<0.00006	0.00				
65	トリクロルホン (DEP)		殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00				
66	トリシタゾール		殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.1	<0.001	0.00				
67	トリフルラリン		除草剤	0.06	<0.0006	0.00				
68	ナプロバミド		除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
69	ペラコート		除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
70	ピベロホス		除草剤	0.0009	<0.00009	0.00				
71	ピラクロニル		除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
72	ピラノキシフェン		除草剤	0.004	<0.00004	0.00				
73	ピラリナート (ピラゾレート)		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
74	ピリダフェンチオン		殺虫剤	0.002	<0.00002	0.00				
75	ピリピチカルブ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
76	ピロキロン		殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00				
77	フィプロニル		殺虫剤	0.0005	<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				
79	フェノピカルブ (BPMC)		殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00				
80	フェリムゾン		殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00				
81	フェンチオン (MFP)		殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00				
82	フェントエート (PAP)		殺虫剤、殺菌剤	0.007	<0.00007	0.00				
83	フェントラザミド		除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
84	アサライド		殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
85	ブタクロール		除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
86	ブタモス		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
87	ブプロフェジン		殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				
88	フルアジナム		殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00				
89	フレチラクロール		除草剤	0.05	<0.0005	0.00				
90	フロシミジン		殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00				
91	プロチオホス		殺虫剤	0.007	<0.00007	0.00				
92	プロピコナゾール		殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00				
93	プロピザミド		除草剤	0.05	<0.0005	0.00				
94	プロバナゾール		殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00				
95	プロモプナチ		殺虫剤、除草剤	0.1	<0.001	0.00				
96	ベニミル		殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				
97	ベンシクロン		殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
98	ベンゾピシクロン		除草剤	0.09	<0.0009	0.00				
99	ベンゾフェナップ		除草剤	0.005	<0.00005	0.00				
100	ベンタジン		除草剤	0.2	<0.002	0.00				
101	ベンチメタリン		除草剤、植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00				
102	ベンフラカルブ		殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00				
103	ベンフルラリン (バネロジン)		除草剤	0.01	<0.0001	0.00				
104	ベンフレレート		除草剤	0.07	<0.0007	0.00				
105	ホスチアゼート		殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00				
106	マラチオン (マラソン)		殺虫剤	0.7	<0.007	0.00				
107	メコプロップ (MCPP)		除草剤	0.05	<0.0005	0.00				
108	メノニル		殺虫剤	0.03	<0.0003	0.00				
109	メタラキシル		殺虫剤、殺菌剤	0.2	<0.002	0.00				
110	メチダチオン (DMTP)		殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00				
111	メトミストロビン		殺虫剤、殺菌剤	0.04	<0.0004	0.00				
112	オリブジン		除草剤	0.03	<0.0003	0.00				
113	メフェナセツ		除草剤	0.02	<0.0002	0.00				
114	メブロニル		殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	0.00				
115	モリネート		除草剤	0.005	<0.00005	0.00				
検出値と目標値の比の和				1.00		0.00				
検 査 機 関 ※2					2					