

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														
浄水池		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	7月2日									最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 刻		9:20	9:19	9:05	9:10												
	天 候 (前日)		曇	雨	曇	晴												
	天 候 (当日)		曇	晴	曇	晴												
	気 温 (℃)		9.0	16.0	18.5	30.5												
	水 温 (℃)		4.3	6.5	9.5	16.3												
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.8													
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		0.3	0.2	0.1	0.1											無機物
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下		<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											
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											有機物
	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											
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	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下		<0.001			<0.001											
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06											
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下		<0.002	<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	0.005											
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		<0.002	0.003	0.004	0.005											
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下		0.002	<0.001	0.001	0.003											
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下		<0.001	<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	0.013											
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下		<0.002	<0.002	0.002	0.003											
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下		0.002	0.002	0.003	0.005											
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下		<0.001	<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	<0.008											
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下		<0.01			<0.01											金属類
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下		<0.01			0.01											
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下		<0.03			<0.03											
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下		<0.01			<0.01											
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下		9.6			8.1											無機物
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下		<0.001			<0.001											金属類
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下		16	9.2	9.4	14											その他
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下		22			19											無機物
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下		68			48											
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下		<0.02			<0.02											無機物
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001 以下		0.000001	<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	<0.000001											
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下		<0.002			<0.002											
45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下		<0.0005			<0.0005											
46	有機物 (TOC：全有機炭素) (mg/L)	3 以下		0.3	<0.3	<0.3	<0.3											
47	pH値	5.8以上、8.6以下		7.2	7.2	7.3	7.4											その他
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											
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											
50	色度 (度)	5 以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5											
51	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	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	7月2日					最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間	9:20	9:19	9:05	9:10								
	天 候 (前日)	曇	雨	曇	晴								
	天 候 (当日)	曇	晴	曇	晴								
	気 温 (℃)	9.0	16.0	18.5	30.5								
	水 温 (℃)	4.3	6.5	9.5	16.3								
	残留塩素 (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.8								
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						<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						<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.001			<0.001						<0.001	
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下	<0.0004			<0.0004						<0.0004	有機物
8	トルエン (mg/L)	0.4 以下	<0.001			<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						<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						<0.001	
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02 以下 (暫定)	<0.002			<0.002						<0.002	農薬
15	農薬類	1 以下 ※1		0.00		0.00						0.00	
16	残留塩素 (mg/L) ※3	1 以下	0.6	0.6	0.6	0.8						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	22			19						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						<0.001	
19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下	<2			<2						<2	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3以下	<0.001			<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						<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						<1	臭気
24	蒸発残留物 (mg/L) ※3	30 以上、200 以下	68			48						65	味
25	濁度(度) ※3	1 以下	<0.1	<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	7.4						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			-2.3						-2.4	
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000 以下(暫定)	0			0						0	
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下	<0.001			<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						<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						<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	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

採水区分		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8日		7月2日					
			採水時間				9:19		9:10					
			天候(前日)				雨		晴					
			天候(当日)				晴		晴					
			気温(℃)				16.0		30.5					
			水温(℃)				6.5		16.3					
			残留塩素(mg/L)				0.6		0.8					
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	
農薬名														
1	1,1-ジクロロプロペン(D-D)		殺虫剤	0.05	<0.0002		0.00	<0.0002		0.00				
2	2,2-DPA(ダラボン)		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	0.01	<0.00005		0.00	<0.00005		0.00				
6	アシュラム		除草剤	0.9	<0.009		0.00	<0.009		0.00				
7	アセフエート		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	アニコホス		除草剤	0.003	<0.00003		0.00	<0.00003		0.00				
10	アミラズ		殺虫剤	0.006	<0.00006		0.00	<0.00006		0.00				
11	アタクロール		除草剤	0.03	<0.0003		0.00	<0.0003		0.00				
12	イノキサチオン		殺虫剤	0.005	<0.00005		0.00	<0.00005		0.00				
13	イプフェンホス		殺菌剤	0.001	<0.00001		0.00	<0.00001		0.00				
14	イプロカカルブ(MIPC)		殺虫剤	0.01	<0.0001		0.00	<0.0001		0.00				
	イプロチオラン(IPT)		殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.3	<0.003		0.00	<0.003		0.00				
16	イプフェンカルバノン		除草剤	0.002	<0.00002		0.00	<0.00002		0.00				
17	イプロベンホス(IPP)		殺菌剤	0.09	<0.0009		0.00	<0.0009		0.00				
18	イミクタジン		殺虫剤、殺菌剤	0.006	<0.00006		0.00	<0.00006		0.00				
19	インダノファン		除草剤	0.009	<0.00009		0.00	<0.00009		0.00				
20	エスブカカルブ		除草剤	0.03	<0.0003		0.00	<0.0003		0.00				
21	エトフェンプロックス		殺虫剤、殺菌剤	0.08	<0.0008		0.00	<0.0008		0.00				
22	エトドスルファン(ベンゾエビン)		殺虫剤	0.01	<0.0001		0.00	<0.0001		0.00				
23	オキサジクロメノン		除草剤	0.02	<0.0002		0.00	<0.0002		0.00				
24	オキシニル(銅(有機銅))		殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003		0.00	<0.0003		0.00				
25	オキサストロビン		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	ガフェンストロール		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	0.08	<0.0008		0.00	<0.0008		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	キノタラミン(ACN)		除草剤	0.005	<0.00005		0.00	<0.00005		0.00				
32	キャブタン		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	クロメプロップ		除草剤	0.02	<0.0002		0.00	<0.0002		0.00				
37	クロロニトロファン(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	クロタクロニル(TPN)		殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005		0.00	<0.0005		0.00				
40	シメナジン		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	ジウロン(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	ジチオビル		除草剤	0.009	<0.00009		0.00	<0.00009		0.00				
49	シハロホップナチル		除草剤	0.006	<0.00006		0.00	<0.00006		0.00				
50	シメジン(CAT)		除草剤	0.003	<0.00003		0.00	<0.00003		0.00				
51	ジメタメリン		除草剤	0.02	<0.0002		0.00	<0.0002		0.00				
52	ジメコート		殺虫剤	0.05	<0.0005		0.00	<0.0005		0.00				
53	シメリン		除草剤	0.03	<0.0003		0.00	<0.0003		0.00				
54	ダイムジン		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	ダクトリン、ダクトリン-10(ダクトリンダクトリンダクトリン)		殺菌剤	0.01 (ダクトリンダクトリンダクトリンとして)	<0.0001		0.00	<0.0001		0.00				
57	チアズニル		殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001		0.00	<0.001		0.00				
58	チケラム		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				

試料採取時の記録事項	採水月日		5月8日		7月2日				
	採水時間		9:19		9:10				
	天候(前日)		雨		晴				
	天候(当日)		晴		晴				
	気温(℃)		16.0		30.5				
	水温(℃)		6.5		16.3				
残留塩素(mg/L)		0.6		0.8					
水質管理目標設定項目のうち15農薬類									
農薬名		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	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	テフトリトリオン	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	トリクロビル	除草剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00		
65	トリクロホン(DEF)	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
66	トリクラゾール	殺虫剤、殺菌剤、 植物成長調整剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00		
67	トリフルグリシン	除草剤	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00		
68	ナプロロバミド	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	ピペロホス	除草剤	0.0009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00		
71	ピラクロニル	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
72	ピラノキシフェン	除草剤	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00		
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
74	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00		
75	ピリジチカルブ	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	殺虫剤	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	フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
80	フェリムノン	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
81	フェンチオン(MFP)	殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00	<0.00006	0.00		
82	フェントレート(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	フサライド	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	ブプロフェンジン	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	フレチラクロール	除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
90	フロシメドン	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	プロベナゾール	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
95	プロモピナチド	殺虫剤、除草剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00		
96	ペニミル	殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
97	ペンシクロン	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00		
98	ペンゾピシクロン	除草剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00		
99	ペンゾフェナツブ	除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00		
100	ペンタノン	除草剤	0.2	<0.002	0.00	<0.002	0.00		
101	ペンディメタリン	殺菌剤、 植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00		
102	ペンフラカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
103	ペンフルラリン(ペスロジン)	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00		
104	ペンフレレート	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(MCPP)	除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00		
108	メゾミル	殺虫剤	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	メチダチオン(DMTF)	殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00	<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	<0.0004	0.00		
112	メトリブジン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00		
113	メフェナセート	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00		
114	メゾニル	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	0.00			
検査機関 関 栄 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