

定 期 水 質 検 査 結 果 (令和7年度)

様式 2

採水区分		原水		番号	水質検査実施地点名称																備考
				11	上名川取水場																
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		
	採 水 時 刻	9:53		10:15	9:40																
	天 候 (前日)	曇		雨	曇																
	天 候 (当日)	雨		晴	曇																
	気 温 (℃)	9.5		16.0	19.0																
	水 温 (℃)	3.8		6.5	9.2																
水 質 基 準 項 目				検 査 結 果																	
1	一般細菌 (CFU/mL)			50	6.1×10 ⁴	6.1×10 ⁴														病原微生物	
2	大腸菌			検 出	検 出	検 出															
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003															金属類		
4	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005																	
5	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001																	
6	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001																	
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001																	
8	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002																無機物 消毒副生成物	
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004	<0.004	<0.004															
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.3	0.2	0.1															
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.08															無機物		
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.1																	
14	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002																有機物	
15	1,4-ジオキサン (mg/L)			<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)			<0.001																	
17	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001																	
18	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001																	
19	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001															消毒副生成物		
20	ベンゼン (mg/L)			<0.001																	
21	塩素酸 (mg/L)																				
22	クロロ酢酸 (mg/L)																				
23	クロロホルム (mg/L)																				
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)																				
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)																		金属類		
26	臭素酸 (mg/L)																				
27	総トリハロメタン (mg/L)																				
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)																				
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)																				
30	ブロモホルム (mg/L)																				
31	ホルムアルデヒド (mg/L)																		無機物 金属類 その他 無機物		
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.01																	
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.37																	
34	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.36																	
35	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01																	
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			7.1																	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.098															有機物		
38	塩化物イオン (mg/L)			12	6.7	7.0															
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)			22																	
40	蒸発残留物 (mg/L)			66																	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02																	
42	ジェオスミン (mg/L)			0.000001	<0.000001	<0.000001															
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)			<0.000001	<0.000001	<0.000001															
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.002															その他		
45	フェノール類 (mg/L)			<0.0005																	
46	有機物 (TOC:全有機炭素) (mg/L)			0.6	0.5	0.5															
47	pH値			7.1	7.1	7.0															
48	味																				
49	臭気			土臭	微土臭	土臭															
50	色度 (度)			4.4	3.8	3.4															
51	濁度 (度)			9.3	5.4	5.2															
そ の 他 項 目																					
1	アンモニア態窒素 (mg/L)				<0.05														その他		
2	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)				<0.5																
3	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)				1.2																
4	溶存酸素 (DO) (mg/L)				13																
5	紫外線 (UV) 吸光度 (260 nm) (Abs)				0.036																
6	浮遊物質質量 (SS) (mg/L)				4.7																
7	浸食性遊離炭酸 (mg/L)				1.1																
8	全窒素 (mg/L)				0.22																
9	全りん (mg/L)				0.01																
10	トリハロメタン生成能 (mg/L)				0.024	0.024															
11	大腸菌数 (CFU/100mL)				1.0×10 ⁴																
12	糞便性大腸菌群数 (MPN/100mL)				1.2×10 ⁴																
13	総アルカリ度 (mg/L)				8.1																
14	大腸菌 (最少数) (MPN/100mL)					5.2															
15	嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)				0																
検 査 機 関 注				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		番号	水質検査実施地点名称											
採水区分	原水		11	上名川取水場										
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		9:53	10:15	9:40									
	天 候 (前日)		曇	雨	曇									
	天 候 (当日)		雨	晴	曇									
	気 温 (℃)		9.5	16.0	19.0									
	水 温 (℃)		3.8	6.5	9.2									
水質管理目標設定項目			検 査 結 果										参 考	
1	アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.001											金属類
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002											
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001											
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004											有機物
8	トルエン (mg/L)		<0.001											
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005											
10	亜塩素酸 (mg/L)													消毒副生成物等
12	二酸化塩素 (mg/L)													
13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)													
14	抱水クロラール (mg/L)													農薬
15	農薬類			0.00										
16	残留塩素 (mg/L) ※ 3													
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L) ※ 3		22											消毒の効果
18	マンガン及びその化合物 (mg/L) ※ 3		0.098											
19	遊離炭酸 (mg/L)		<2											
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001											味
21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		<0.001											
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)													
23	臭気強度(TON) (mg/L)		3											臭気
24	蒸発残留物 (mg/L) ※ 3		66											味
25	濁度(度) ※ 3		9.3	5.4	5.2									基礎的性状
26	pH値 ※ 3		7.1	7.1	7.0									腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.7											
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)		5400											
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.001											
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L) ※ 3		0.37											
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)		<0.000005											
そ の 他 項 目			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									

※ 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	取水	11	上名川取水場

試料採取時の記録事項	採 水 月 日	5月8日		
	採 水 時 間	10:15		
	天 候 (前日)	雨		
	天 候 (当日)	晴		
	気 温 (℃)	16.0		
	水 温 (℃)	6.5		
	残留塩素 (mg/L)	-		

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				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		
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	殺虫剤	0.05	<0.0002	0.00						
2	2,2-DPA(グラボン)	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	アシュラム	除草剤		<0.009	0.00						
7	アセフエート	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	アニコサス	除草剤	0.003	<0.00003	0.00						
10	アミトラス	殺虫剤	0.006	<0.00006	0.00						
11	アラクロー	除草剤	0.03	<0.0003	0.00						
12	イネキサチオン	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00						
13	イソフエンホス	殺菌剤	0.001	<0.00001	0.00						
14	イソプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00						
15	イソプロチオラン(IPT)	殺菌剤、殺虫剤、 植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00						
16	イソフエンカルバゾン	除草剤	0.002	<0.00002	0.00						
17	イソロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00						
18	イミノクタジン	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	除草剤	0.03	<0.0003	0.00						
21	エトフェンブロックス	殺虫剤・殺菌剤	0.08	<0.0008	0.00						
22	エンドスルファン(ペンソエビン)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00						
23	オキサジクロメホン	除草剤	0.02	<0.0002	0.00						
24	オキシニル(有機銅)	殺虫剤・殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00						
25	オリサクトロビン	殺虫剤・殺菌剤	0.1	<0.001	0.00						
26	カズサホス	殺虫剤	0.0006	<0.000006	0.00						
27	カアフェンストロー	殺虫剤・除草剤	0.008	<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						
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	キノキサリン(ACN)	除草剤	0.005	<0.00005	0.00						
32	キャブタン	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	クロメブロップ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00						
37	クロルピロフェン(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	クロロタロニル(TPN)	殺虫剤・殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00						
40	シナナジ	除草剤	0.001	<0.00001	0.00						
41	シアナホス(CYAP)	殺虫剤	0.003	<0.00003	0.00						
42	ジウロン(DCMU)	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	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008	<0.00008	0.00						
45	ジクワット	除草剤	0.01	<0.0001	0.00						
46	ジスルホトン(エチルチオオトン)	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	0.005 (二酸化炭素として)	<0.00005	0.00						
48	ジチオホル	除草剤	0.009	<0.00009	0.00						
49	シナロホップブチル	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	ジメタメリン	除草剤	0.02	<0.0002	0.00						
52	ジメエート	殺虫剤	0.05	<0.0005	0.00						
53	シメトリ	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	ダイムホ	殺虫剤・殺菌剤、 除草剤	0.8	<0.008	0.00						
56	ジノホス、メタムクロピロキス及びジメタメリンチオエート	殺菌剤	0.01 (メタムクロピロキスチオエートとして)	<0.0001	0.00						
57	チアジニル	殺虫剤・殺菌剤	0.1	<0.001	0.00						
58	チオラム	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	採 水 月 日	5月8日	
	採 水 時 間	10:15	
	天 候 (朝日)	雨	
	天 候 (当日)	晴	
	気 温 (℃)	16.0	
	水 温 (℃)	6.5	
	残留塩素 (mg/L)	-	

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
農 薬 名										
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	テフリトリオン	除草剤		0.002	<0.0002	0.00				
63	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤		0.02	<0.0002	0.00				
64	トリクロビル	除草剤		0.006	<0.0006	0.00				
65	トリクロホロン(DEP)	殺虫剤		0.005	<0.0005	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	ナプロバッド	除草剤		0.03	<0.0003	0.00				
69	ナロコート	除草剤		0.01	<0.0001	0.00				
70	ニベロホス	除草剤		0.0009	<0.00009	0.00				
71	ビラクロニル	除草剤		0.01	<0.0001	0.00				
72	ビラゾキシフェン	除草剤		0.004	<0.0004	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				
74	ビラダフェンチオン	殺虫剤		0.002	<0.0002	0.00				
75	ビリブチカルブ	除草剤		0.02	<0.0002	0.00				
76	ビロキロン	殺虫剤、殺菌剤		0.05	<0.0005	0.00				
77	フィロニル	殺虫剤		0.0005	<0.00005	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	フェノバカルブ(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	<0.0006	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		0.001	<0.0001	0.00				
84	フサライド	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	ブタミホス	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	プロシメドン	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	プロベナゾール	殺虫剤、殺菌剤		0.03	<0.0003	0.00				
95	プロモブチド	殺虫剤、除草剤		0.1	<0.001	0.00				
96	ペンミル	殺菌剤		0.02	<0.0002	0.00				
97	ペンシクロン	殺虫剤、殺菌剤		0.1	<0.001	0.00				
98	ペンゾピンクロン	除草剤		0.09	<0.0009	0.00				
99	ペンゾフェナップ	除草剤		0.005	<0.00005	0.00				
100	ペンタノン	除草剤		0.2	<0.002	0.00				
101	ペンディメタリン	除草剤、 植物成長調整剤		0.3	<0.003	0.00				
102	ペンパラカルブ	殺虫剤、殺菌剤		0.02	<0.0002	0.00				
103	ペンフルラリン(バスロジン)	除草剤		0.01	<0.0001	0.00				
104	ペンフレセート	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(マラゾン)	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	メダミル	殺虫剤		0.03	<0.0003	0.00				
109	メダキシル	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	<0.0004	0.00				
111	メノミストロビン	殺虫剤、殺菌剤		0.04	<0.0004	0.00				
112	メトリブジン	除草剤		0.03	<0.0003	0.00				
113	メフェナセート	除草剤		0.02	<0.0002	0.00				
114	メゾニル	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						
検 査 機 関 ※2				2						