

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													最高	最低	平均	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																		
	採水時刻	9:53		10:15																		
	天候(前日)	曇		雨																		
	天候(当日)	雨		晴																		
	気温(℃)	9.5		16.0																		
	水温(℃)	3.8		6.5																		
水質基準項目					検査結果																	
1	一般細菌 (CFU/mL)				50	6.1×10 ¹												病原微生物				
2	大腸菌				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																	
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)				<0.004	<0.004												無機物				
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン (mg/L)				<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)				0.3	0.2												無機物				
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)				<0.08																	
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																	
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													有機物				
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																	
20	ベンゼン (mg/L)				<0.001																	
21	塩素酸 (mg/L)																	消毒副生成物				
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)																					
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)																					
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)				<0.01													金属類				
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)				0.008													無機物				
38	塩化物イオン (mg/L)				12	6.7												金属類				
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)				22													その他				
40	蒸発残留物 (mg/L)				66													無機物				
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																
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)				<0.000001	<0.000001																
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.002																	
45	フェノール類 (mg/L)				<0.0005													有機物				
46	有機物 (TOC:全有機炭素) (mg/L)				0.6	0.5																
47	pH値				7.1	7.1																
48	味																					
49	臭気				土臭	微土臭																
50	色度 (度)				4.4	3.8												その他				
51	濁度 (度)				9.3	5.4																
その他の項目																						
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 (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																
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)																					
15	嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)																					
検査機関※					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							最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間	9:53	10:15										
	天 候 (前日)	曇	雨										
	天 候 (当日)	雨	晴										
	気 温 (℃)	9.5	16.0										
	水 温 (℃)	3.8	6.5										
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											有機物
24	蒸発残留物 (mg/L) ※ 3	66											
25	濁度 (度) ※ 3	9.3	5.4										
26	pH値 ※ 3	7.1	7.1										基礎的性状
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											腐食
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												原虫類
2	ジアルジア												
検 査 機 関 ※ 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)	測定値と目標値との比					
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	シナナジン	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	ジチオセ	除草剤	0.009	<0.00009	0.00				
49	シハロホップチル	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	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	ジノキサトメタム(シナナジン)及びイネキサチオン(ネオト)	殺菌剤	0.01 (シナナジン・イネキサチオンネオトとして)	<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)	測定値と目標値との比		測定値と目標値との比		測定値と目標値との比	
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	
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	トリクロピル	除草剤	0.006	<0.0006	0.00					
65	トリクロロホン(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	ナプロバド	除草剤	0.03	<0.0003	0.00					
69	バロコート	除草剤	0.01	<0.0001	0.00					
70	ビベロホス	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	ペンゾピシクロン	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	ペンバラカルブ	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	メトリジン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00					
113	メフェナセット	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										