

定期水質検査結果(令和8年度)

様式2

採水区分		番号		水質検査実施地点名称															備考	
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8日	5月13日	6月3日	7月1日												最 高	最 低		平 均
	採 水 時 刻	9:53	10:10	9:35	9:45															
	天 候 (前日)	雨	晴	曇	晴															
	天 候 (当日)	晴	晴	雨	晴															
	気 温 (℃)	9.0	19.5	18.0	25.0															
水 温 (℃)	5.0	8.6	13.0	16.5																
水 質 基 準 項 目		検 査 結 果																		
1	一般細菌 (CFU/mL)	5.2×10 ¹	2.4×10 ¹	5.0×10 ¹	2.5×10 ¹														病原微生物	
2	大腸菌	検 出	検 出	検 出	検 出															
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003			<0.0003														金属類	
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005			<0.00005															
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001															
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001															
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001															
8	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002			<0.002														無機物	
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004														消毒副生成物	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.2	0.1	<0.1	<0.1															
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08			<0.08														無機物	
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1			<0.1															
14	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002			<0.0002														有機物	
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	<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)	<0.001			<0.001															
17	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001			<0.001															
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001			<0.001															
19	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001			<0.001															
20	PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005			<0.000005															
21	ベンゼン (mg/L)	<0.001			<0.001															
22	塩素酸 (mg/L)																			
23	クロロ酢酸 (mg/L)																			
24	クロロホルム (mg/L)																	消毒副生成物		
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)																			
26	ジブロモクロロメタン (mg/L)																			
27	臭素酸 (mg/L)																			
28	総トリハロメタン (mg/L)																			
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)																			
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)																			
31	ブロモホルム (mg/L)																			
32	ホルムアルデヒド (mg/L)																			
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01			<0.01															
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.16			0.05													金属類		
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.20			0.07															
36	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01			<0.01													無機物		
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.2			6.5															
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.079			0.041													金属類		
39	塩化物イオン (mg/L)	10	7.2	7.8	12													無機物		
40	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	19			19															
41	蒸発残留物 (mg/L)	61			46													無機物		
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02			<0.02															
43	ジェオスミン (mg/L)	<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)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001															
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.002			<0.002															
46	フェノール類 (mg/L)	<0.0005			<0.0005															
47	有機物 (TOC:全有機炭素) (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.7															
48	pH値	7.1	7.0	7.1	7.1													その他		
49	味																			
50	臭気	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭															
51	色度 (度)	3.7	3.0	2.7	5.0															
52	濁度 (度)	7.1	4.7	2.2	1.6															
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）

採水区分		番号		水質検査実施地点名称															備考
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8日	5月13日	6月3日	7月1日									最 高	最 低	平 均		
	採 水 時 間		9:53	10:10	9:35	9:45													
	天 候 (前日)		雨	晴	曇	曇													
	天 候 (当日)		晴	晴	雨	晴													
	気 温 (℃)		9.0	19.5	18.0	25.0													
水 温 (℃)		5.0	8.6	13.0	16.5														
水質管理目標設定項目		単位	検 査 結 果												参 考				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001											金属類		
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002			<0.0002													
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001													
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004											有機物		
5	トルエン	mg/L	<0.001			<0.001													
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.005			<0.005											消毒剤		
7	亜塩素酸	mg/L																	
8	二酸化塩素	mg/L															消毒副生成物		
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L																	
10	抱水クロラール	mg/L															農薬		
11	農薬類	-		0.00		0.00													
12	残留塩素	mg/L															消毒剤		
13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	19			19											その他		
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.079			0.041											金属類		
15	遊離炭酸	mg/L	<2			<2											無機物		
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001			<0.001											有機物		
17	メチルセブチルエーテル	mg/L	<0.001			<0.001													
18	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L															その他		
19	臭気強度(TON)	-	2			2													
20	蒸発残留物	mg/L	61			46													
21	濁度	度	7.1	4.7	2.2	1.6													
22	pH値	-	7.1	7.0	7.1	7.1													
23	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.8			-2.5													
24	従属栄養細菌	個/mL	3.1×10 ⁴			1.3×10 ⁴											微生物		
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001											有機物		
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.16			0.05											金属類		
原虫類		単位	検 査 結 果												参 考				
1	クリプトスポリジウム	個/10L			検出せず												原虫類		
2	ジアルジア	個/10L			検出せず														
3	大腸菌数	MPN/100ml			5.2												原虫類指標菌		
4	嫌気性芽胞菌	個/100ml			0														
原水水質監視項目		単位	検 査 結 果												参 考				
1	アンモニア態窒素	(mg/L)		<0.05		0.08											その他		
2	BOD	(mg/L)		<0.5		0.8													
3	COD	(mg/L)		1.5		1.4													
4	UV吸光度	-		0.027		0.021													
5	SS	(mg/L)		3.4		1.4													
6	侵食性遊離炭酸	(mg/L)		1.7		1.3													
7	全窒素	(mg/L)		0.17		0.16													
8	全リン	(mg/L)		0.01		<0.01													
9	トリハロメタン生成能	(mg/L)		0.024	0.029	0.041													
10	DO	(mg/L)		13		9.7													
11	大腸菌数	(CFU/100mL)		1.2×10 ⁴		4													
12	糞便性大腸菌群数	(CFU/100mL)		1.8×10 ⁴		1.0×10 ⁴													
13	総アルカリ度	(mg/L)		8.6		12													
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：企業局酒田電気水道事務所 2：日本環境科学株式会社

定期水質検査結果(令和8年度)

様式3-2

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			5月13日		7月1日			
		採 水 時 間			10:10		9:40			
		天 候 (前日)			晴		晴			
		天 候 (当日)			晴		晴			
		気 温 (℃)			19.5		25.0			
		水 温 (℃)			8.6		16.5			
		残留塩素(mg/L)			-		-			
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
1	1,3-ジクロロプロペン (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	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00			
5	MCPA	除草剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00			
6	アセラム	除草剤	0.9	<0.009	0.00	<0.009	0.00			
7	アセフュート	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	アラカロール	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00			
12	イネキサチオン	殺虫剤	0.005	<0.00005	0.00	<0.00005	0.00			
13	イブフェンホス	殺菌剤	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00			
14	イソプロカルブ (MIPC)	殺虫剤	0.01	<0.0001	0.00	<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	<0.003	0.00			
16	イブフェンカルバソリン	除草剤	0.002	<0.00002	0.00	<0.00002	0.00			
17	イプロベンホス (IPB)	殺菌剤	0.09	<0.0009	0.00	<0.0009	0.00			
18	イミノクサジン	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	エスプロカルブ	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<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	<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	<0.0001	0.00			
23	オキサジクロメホン	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00			
24	オキシメチ(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	0.05	<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uran	代謝物	0.0003	<0.000003	0.00	<0.000003	0.00			
31	キノクサミン (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	クセルロン	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	グルホシネート	除草剤、 植物成長調整剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00			
36	クロメブロッブ	除草剤	0.02	<0.0002	0.00	<0.0002	0.00			
37	クロルニコフエン (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	シアナジン	除草剤	0.001	<0.00001	0.00	<0.00001	0.00			
41	シアンホス(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	ジチオピル	除草剤	0.009	<0.00009	0.00	<0.00009	0.00			
49	シハロホップブチル	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	ジメタメリン	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	シメリン	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00			
54	ダイアジン	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	ダニホス、メタリキール及びダニホスナフエン酸ナトリウム	殺菌剤	0.01 (ダニホス・イブフェンホスナフエン酸として)	<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	チウラム	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		10:10		9:40			
	天候(前日)		晴		晴			
	天候(当日)		晴		晴			
	気温(℃)		19.5		25.0			
	水温(℃)		8.6		16.5			
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 業 名								
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	テフルトリオン	除草剤	0.002	<0.0002	0.00	<0.0002	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	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	
65	トリクロロホン(DEF)	殺虫剤	0.005	<0.0005	0.00	<0.0005	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	トリフルラリン	除草剤	0.06	<0.0006	0.00	<0.0006	0.00	
68	ナプロバミド	除草剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	
69	ナバコート	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	
70	ピメロホス	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	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004	<0.0004	0.00	<0.0004	0.00	
73	ピラリザネート(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	<0.0002	0.00	<0.0002	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	<0.00005	0.00	<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	<0.0001	0.00	
79	フェノカルブ(BPMC)	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	
80	フェリメゾン	殺虫剤、殺菌剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	
81	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.006	<0.0006	0.00	<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	<0.00007	0.00	
83	フェンイラザミド	除草剤	0.01	<0.0001	0.00	<0.0001	0.00	
84	アラライド	殺虫剤、殺菌剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	
85	ブクローール	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	ブクロフェン	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	フレチクロール	除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	
90	プロシメリン	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	プロバコゾール	殺虫剤、殺菌剤	0.03	<0.0003	0.00	<0.0003	0.00	
95	プロモブチド	殺虫剤、除草剤	0.1	<0.001	0.00	<0.001	0.00	
96	ベニル	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	ベンゾピシクロン	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	ベンディメタリン	除草剤、 植物成長調整剤	0.3	<0.003	0.00	<0.003	0.00	
102	ベンフラカルブ	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	ベンフレゼート	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	メタロップ(MCPP)	除草剤	0.05	<0.0005	0.00	<0.0005	0.00	
108	メタミル	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	メタダチオン(DMTF)	殺虫剤	0.004	<0.00004	0.00	<0.00004	0.00	
111	オミノストロビン	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			
検 査 機 関 ※2				2	2			