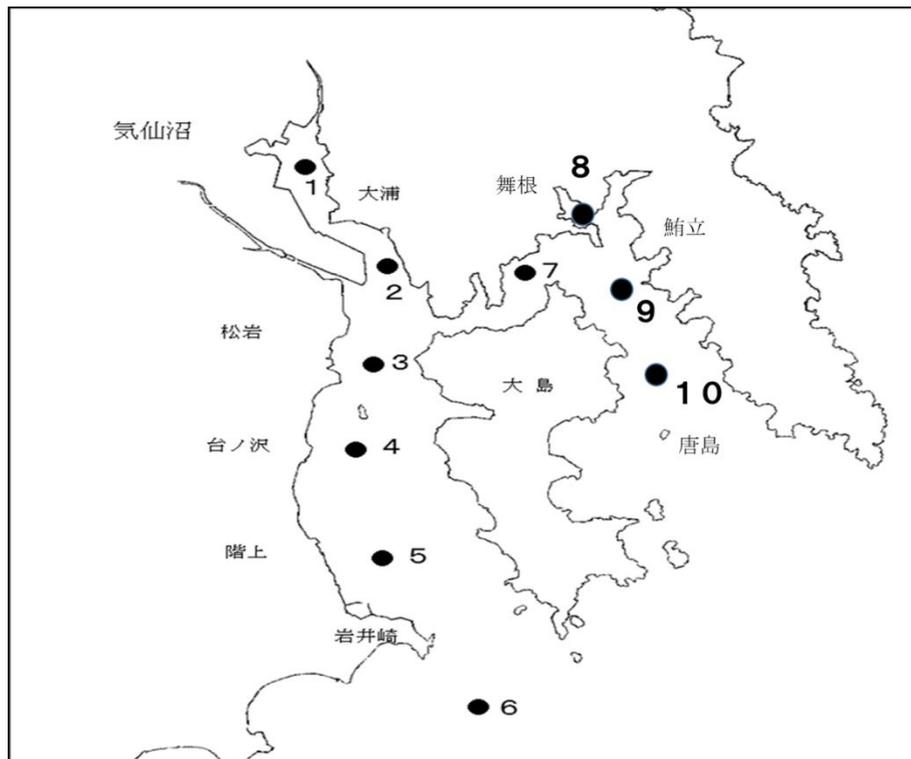


気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和6年8月5日

○概要

- 1) 水温：表層で24.8～27.4℃、底層で13.5～20.6℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で29.3～33.0、底層で33.3～34.1の範囲にあった。
- 3) pH：7.94～8.24の範囲にあり、全点で水産用水基準（7.8～8.4）を満たしていた。
- 4) COD：0.3～1.1 mg/Lの範囲にあり、全点で水産用水基準（閉鎖性内湾：2 mg/L以下）を満たしていた。
- 5) DO：4.9～12.2 mg/Lの範囲にあり、4調査点の低層付近で水産用水基準（6.0 mg/L以上）を下回っていた。
- 6) プランクトン沈殿量は4.4～12.2 ml/m³の範囲にあった。
- 7) 無機栄養塩：栄養塩分析機器が故障したため、後日、お知らせします。



調査点図

○気仙沼湾水質分析結果

令和6年8月5日

観測地点 (底)	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 雲量	透明度 (m)	pH	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	COD (mg/L)	プランクトン沈殿量 (ml/m ³)	水色
S t . 1 大浦	10:36	0	S	晴れ	3.0	8.12	27.4	30.6	10.8	162.1	1.1	6.2	ウーレ 12
		1	1	2		8.20	27.2	30.6	10.9	163.1	0.3		
		2.5				8.24	23.5	32.0	12.2	172.8	1.0		
		5				8.23	21.4	33.3	7.9	109.1	1.1		
		(8.1)	B-1			8.16	20.6	33.3	4.4	59.7	1.0		
S t . 2 梶ヶ浦	10:45	0	S	晴れ	3.5	8.21	26.7	29.3	9.2	136.2	0.8	8.8	ウーレ 12
		1	1	2		8.20	26.5	30.1	9.3	137.8	0.8		
		2.5				8.21	22.6	33.1	9.4	132.6	0.8		
		5				8.18	21.7	33.5	8.7	120.4	0.8		
		(13.9)	B-1			8.05	20.2	33.6	5.6	75.4	1.0		
S t . 3 松岩	11:03	0	S	晴れ	4.0	8.17	27.0	30.3	9.4	139.6	0.8	5.3	フォーレ 7
		1	1	2		8.19	25.5	31.9	10.1	148.0	0.8		
		2.5				8.19	22.9	33.2	9.5	134.8	0.8		
		5				8.18	22.0	33.4	9.0	124.8	0.6		
		10				8.18	20.5	33.6	6.7	91.3	0.6		
(14.1)	B-1		8.14	19.9	33.6	5.9	78.8	0.8					
S t . 4 台の沢	9:34	0	S	晴れ	4.5	8.17	26.6	30.1	9.5	141.0	0.5	6.2	フォーレ 5
		1	1	6		8.22	26.2	31.9	9.3	138.7	0.8		
		2.5				8.22	23.5	33.0	9.0	128.6	0.8		
		5				8.22	21.9	33.4	8.6	119.1	0.6		
		(10.1)	B-1			8.20	20.4	33.7	8.1	109.4	0.3		
S t . 5 二ツ根	9:27	0	-	晴れ	5.5	8.17	26.0	32.5	7.8	115.9	0.5	7.1	フォーレ 6
		1	0	8		8.16	25.7	32.7	8.2	121.0	0.5		
		2.5				8.15	25.2	32.9	8.2	119.9	0.5		
		5				8.16	21.6	33.5	7.7	106.5	0.6		
		(7.8)	B-1			8.15	13.5	34.1	7.0	82.4	0.5		
S t . 6 岩井崎	9:15	0	S	晴れ	7.0	8.19	24.8	33.0	8.2	119.8	0.5	6.2	フォーレ 5
		1	1	8		8.17	23.1	33.3	8.2	116.6	0.6		
		2.5				8.17	22.5	33.4	8.0	112.4	0.5		
		5				8.17	20.4	33.7	8.2	111.1	0.5		
		10				8.15	19.5	33.7	8.2	109.9	0.6		
(24.1)	B-1		8.14	17.5	33.8	8.0	103.1	0.6					
S t . 7 日向貝	10:14	0	SE	晴れ	5.5	8.19	26.2	32.0	8.5	126.6	0.6	7.1	フォーレ 6
		1	1	7		8.19	25.6	32.2	8.5	124.9	0.8		
		2.5				8.19	24.1	32.8	8.5	122.7	0.5		
		5				8.18	22.1	33.4	8.7	121.5	0.5		
		10				8.17	20.6	33.6	7.2	98.0	0.6		
(30.2)	B-1		8.09	18.3	33.8	6.8	88.5	0.5					
S t . 8 舞根	10:07	0	S	晴れ	8.5	8.09	26.6	32.2	7.9	117.9	-	-	フォーレ 5
		1	1	1		8.09	26.3	32.3	8.0	119.3	-		
		2.5				8.08	24.3	32.9	8.2	118.6	-		
		5				8.07	22.3	33.3	8.5	119.3	-		
		10				8.07	20.9	33.5	8.6	118.0	-		
(20.9)	B-1		7.94	19.1	33.7	5.7	75.9	-					
S t . 9 鮎立	10:00	0	S	晴れ	7.0	8.13	25.8	32.3	8.1	120.3	-	-	フォーレ 5
		1	1	2		8.12	24.9	32.6	8.2	119.1	-		
		2.5				8.09	23.4	33.1	8.2	116.8	-		
		5				8.08	21.6	33.5	8.4	115.7	-		
		10				8.06	20.1	33.6	7.9	106.2	-		
(28.8)	B-1		8.03	18.2	33.8	7.1	92.4	-					
S t . 10 唐島	9:53	0	S	晴れ	8.0	8.11	25.3	32.8	8.2	120.0	-	-	フォーレ 5
		1	1	5		8.11	24.4	33.0	8.2	119.2	-		
		2.5				8.10	23.5	33.3	8.2	116.5	-		
		5				8.10	21.8	33.4	8.4	116.8	-		
		10				8.05	19.5	33.7	7.6	100.8	-		
(28.7)	B-1		8.07	17.5	33.8	7.9	101.2	-					