

気仙沼湾水質分析結果概要

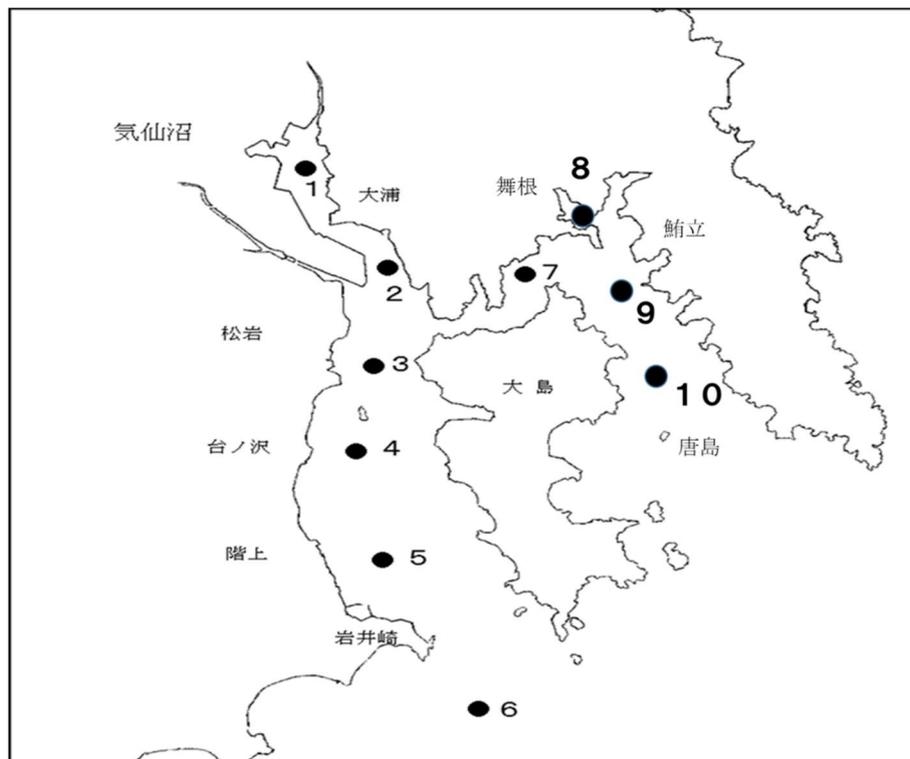
○調査日時 令和7年5月13日

○概要

- 1) 水温：表層で12.2~15.0℃、底層で9.2~10.6℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で25.5~31.4、底層で33.4~33.6の範囲にあった。
- 3) pH：7.97~8.12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) DO：8.1~11.1mg/Lの範囲にあり、全点で水産用水基準（6.0mg/L以上）を上回っていた。
- 5) プランクトン沈殿量は1.8~48.6ml/m³の範囲にあった。
- 6) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO ₄ -P) :	1.1~2.9μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	1.4~7.8 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.4~0.7μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	0.1未満~9.2μg/L
(三態窒素※	1.7~12.9 μg/L)

※三態窒素とはアンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素の合計です。



調査点図

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日 令和7年5月13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 (℃)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	PO ₄ -P (μg/L)	NH ₄ -N (μg/L)	NO ₂ -N (μg/L)	NO ₃ -N (μg/L)	三態窒素 (μg/L)	プランクトン沈殿量 (ml/m ³)	水色
S t . 1 大浦	10:57	0	W	晴れ	7.6	8.05	14.1	30.3	9.4	110.0	2.8	7.8	0.6	<0.1	8.4	12.4	70-レド 7
		1	1	1		8.05	12.2	32.5	9.9	113.5	2.8	6.4	0.6	<0.1	7.0		
		2.5				8.08	11.4	33.1	10.0	113.5	2.4	3.2	0.5	9.2	12.9		
		5				8.10	10.9	33.3	10.0	111.9	2.9	5.8	0.7	<0.1	6.5		
		(7.6)	B-1			8.09	10.6	33.4	9.1	101.4	2.3	3.4	0.6	2.6	6.6		
S t . 2 梶ヶ浦	11:17	0	W	晴れ	8.0	8.07	13.9	29.4	9.5	110.4	2.5	4.8	0.6	<0.1	5.3	48.6	70-レド 6
		1	1	1		8.05	12.1	32.6	9.6	110.2	2.4	6.5	0.6	<0.1	7.1		
		2.5				8.06	11.4	33.1	10.0	113.2	1.9	5.6	0.7	2.1	8.4		
		5				8.08	10.8	33.4	10.1	112.7	2.1	3.5	0.6	0.7	4.8		
		(12.8)	B-1			8.09	10.2	33.5	9.2	101.1	1.1	2.1	0.5	<0.1	2.6		
S t . 3 松岩	11:40	0	W	晴れ	8.0	8.07	14.4	29.4	9.4	110.1	2.3	1.4	0.4	<0.1	1.8	39.8	70-レド 6
		1	1	1		8.06	12.5	32.4	9.7	111.7	2.3	2.3	0.4	<0.1	2.7		
		2.5				8.07	11.6	33.1	10.1	114.8	2.5	3.5	0.5	2.9	6.9		
		5				8.09	11.1	33.3	9.9	111.2	2.0	4.1	0.5	3.7	8.3		
		(13.6)	B-1			8.09	10.3	33.4	9.5	104.6	1.9	2.3	0.5	1.2	3.9		
S t . 4 台の沢	11:58	0	W	晴れ	6.5	8.05	14.9	29.3	9.1	107.9	2.3	2.9	0.4	0.3	3.6	18.6	70-レド 6
		1	1	1		8.03	12.6	31.9	9.2	106.7	2.5	6.5	0.7	4.4	11.6		
		2.5				8.06	11.5	33.1	9.8	110.7	2.4	6.3	0.7	4.3	11.3		
		5				8.08	11.0	33.3	9.9	111.3	1.6	3.7	0.5	0.5	4.7		
		(9.9)	B-1			8.08	10.4	33.4	9.0	99.7	1.8	2.6	0.5	<0.1	3.0		
S t . 5 二ツ根	12:16	0	W	晴れ	3.5	8.01	14.8	30.4	8.7	104.3	1.9	2.4	0.5	<0.1	2.9	5.7	70-レド 7
		1	1	1		8.01	14.2	30.9	8.7	103.7	2.2	3.3	0.5	<0.1	3.7		
		2.5				8.00	11.7	33.1	9.1	103.6	2.4	4.8	0.6	3.8	9.2		
		5				8.02	10.9	33.4	8.9	100.1	2.1	6.0	0.6	3.4	10.0		
		(7.7)	B-1			8.02	10.4	33.4	8.7	96.4	1.9	3.3	0.5	1.5	5.3		
S t . 6 岩井崎	9:09	0	-	晴れ	13.0	8.08	12.5	30.7	9.1	104.2	2.8	5.8	0.7	<0.1	6.5	1.8	70-レド 6
		1	0	1		8.07	11.3	32.4	9.3	104.3	2.2	5.1	0.5	2.8	8.4		
		2.5				8.07	10.8	33.1	9.6	107.3	2.2	4.1	0.5	1.7	6.3		
		5				8.10	10.6	33.2	9.7	108.2	1.5	3.2	0.5	0.8	4.4		
		(22.0)	B-1			8.10	10.0	33.4	9.6	105.0	2.3	3.3	0.5	0.1	3.9		
S t . 7 日向貝	10:06	0	-	晴れ	11.5	8.06	13.7	29.8	9.2	106.8	1.6	1.4	0.4	<0.1	1.7	23.0	70-レド 5
		1	0	1		8.05	12.2	32.1	9.4	107.3	2.0	3.8	0.5	<0.1	4.3		
		2.5				8.05	11.4	33.1	9.8	110.6	2.1	4.5	0.5	1.5	6.5		
		5				8.08	10.9	33.3	9.9	111.2	2.2	3.7	0.5	1.5	5.7		
		(29.9)	B-1			8.10	10.3	33.4	9.9	109.7	2.0	3.9	0.5	0.5	4.9		
S t . 8 舞根	9:57	0	W	晴れ	14.5	8.03	15.0	25.5	8.9	103.1	-	-	-	-	-	-	70-レド 5
		1	0	1		7.97	12.6	31.5	8.9	102.3	-	-	-	-	-		
		2.5				7.98	11.3	33.0	9.6	107.7	-	-	-	-	-		
		5				8.03	10.9	33.3	10.0	112.2	-	-	-	-	-		
		(21.8)	B-1			8.09	10.2	33.4	10.2	113.0	-	-	-	-	-		
S t . 9 鮎立	9:50	0	W	晴れ	12.0	8.07	12.9	29.4	9.0	102.1	-	-	-	-	-	-	70-レド 5
		1	1	1		8.05	11.3	32.4	9.5	106.5	-	-	-	-	-		
		2.5				8.06	10.9	32.9	10.0	111.3	-	-	-	-	-		
		5				8.09	10.7	33.2	10.4	116.2	-	-	-	-	-		
		(28.1)	B-1			8.11	10.1	33.4	11.1	122.6	-	-	-	-	-		
S t . 1 0 唐島	9:43	0	W	晴れ	11.5	8.11	12.2	31.4	9.2	104.9	-	-	-	-	-	-	70-レド 5
		1	1	1		8.10	11.6	31.9	9.3	104.5	-	-	-	-	-		
		2.5				8.10	10.8	33.0	9.6	107.5	-	-	-	-	-		
		5				8.11	10.4	33.3	9.9	109.6	-	-	-	-	-		
		(24.2)	B-1			8.12	9.9	33.4	9.8	106.9	-	-	-	-	-		
					8.09	9.3	33.6	9.0	97.6	-	-	-	-	-			