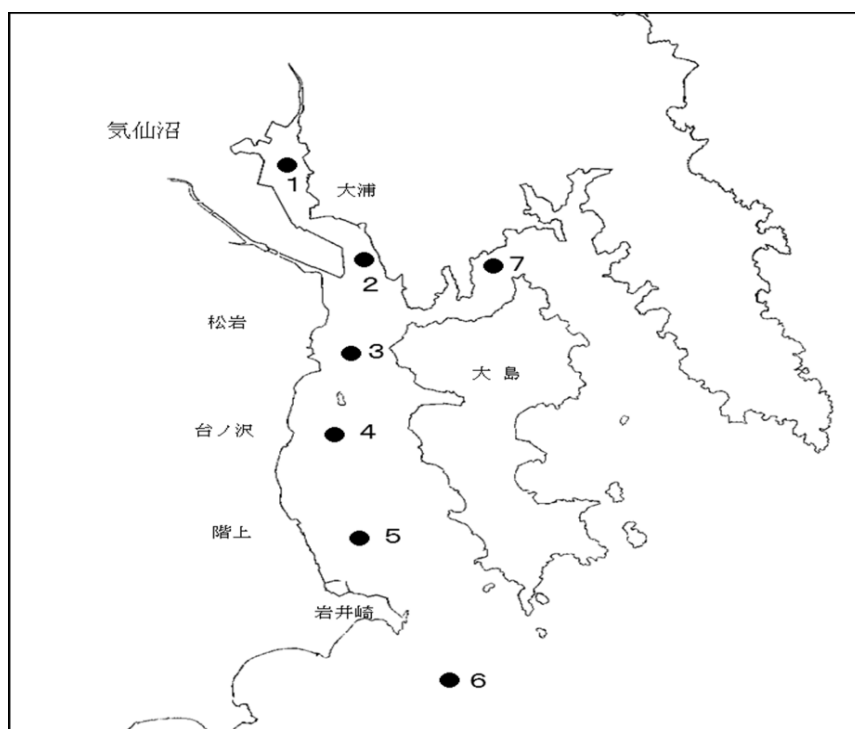


気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和2年1月14日

○概要

- 1) 水温：表層で7.9～10.6℃，底層で10.8～11.1℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.0～33.9，底層で34.0～34.1の範囲にあった。
- 3) 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 (PO₄-P)： 0.4～3.0 μg/L
 - アンモニア態窒素 (NH₄-N)： 0.8～3.0 μg/L
 - 亜硝酸態窒素 (NO₂-N)： 0.6～1.2 μg/L
 - 硝酸態窒素 (NO₃-N)： 10.9～29.0 μg/L
- 4) プランクトン沈殿量：0.9～8.0 ml/m³の範囲にあった。



調査点図

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：令和2年1月14日

観測地点 (底)	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 雲量	透明度 (m)	水温 (°C)	塩分	PO ₄ -P (μg/L)	NH ₄ -N (μg/L)	NO ₂ -N (μg/L)	NO ₃ -N (μg/L)	フッ素 沈殿量 (mL/m ³)	水色
S t. 1 大浦 (9m)	10:18	0	0	曇10	4.5	10.3	33.7	0.3	0.8	0.6	16.5	8.0	7ホ-1/1/5
		1				10.4	33.8	2.2	2.0	0.7	12.4		
		2.5				10.5	33.9	2.3	1.9	0.8	22.7		
		5				10.9	34.0	2.6	1.7	0.9	19.5		
		底				10.9	34.0	2.9	2.8	1.0	22.2		
S t. 2 梶ヶ浦 (15m)	10:03	0	0	曇10	9.0	9.6	33.2	2.6	1.9	1.1	17.7	4.4	7ホ-1/1/4
		1				9.9	33.6	2.1	1.4	0.8	29.0		
		2.5				10.3	33.8	2.2	1.3	0.9	25.5		
		5				11.1	34.0	2.4	1.3	0.9	16.3		
		底				10.9	34.1	2.2	2.2	0.9	22.6		
S t. 3 松岩 (15m)	10:41	0	0	曇10	8.5	9.7	33.5	3.0	2.4	1.0	20.1	5.3	7ホ-1/1/5
		1				10.5	33.7	2.3	1.6	0.9	25.1		
		2.5				10.6	33.9	2.2	1.3	0.9	16.5		
		5				11.1	34.0	1.7	1.3	0.7	25.5		
		10				10.8	34.1	2.9	2.4	1.2	23.7		
	底				10.8	34.1	2.9	3.0	1.1	17.5			
S t. 4 台の沢 (11m)	10:55	0	0	雨10	9.5	10.6	33.7	2.6	1.5	1.1	20.1	7.1	7ホ-1/1/5
		1				10.7	33.8	1.8	1.4	0.7	25.8		
		2.5				11.3	34.1	2.4	1.5	1.1	26.0		
		5				11.3	34.1	2.5	1.0	1.2	25.0		
		底				10.8	34.0	2.9	2.4	1.1	18.4		
S t. 5 二ツ根 (9m)	11:07	0	0	曇10	8.0 (底つき)	7.9	33.0	1.6	1.0	0.6	10.9	0.9	7ホ-1/1/5
		1				7.9	33.1	1.7	1.3	0.7	18.5		
		2.5				8.0	33.1	1.6	1.3	0.7	11.6		
		5				10.5	34.2	2.5	2.3	1.1	17.5		
		底				10.9	34.0	2.7	2.4	1.1	18.2		
S t. 6 岩井崎 (24m)	9:09	0	NE1	曇10	10.0	10.5	33.9	2.4	1.5	1.0	26.3	1.8	7ホ-1/1/4
		1				10.6	33.9	2.4	1.3	1.1	19.8		
		2.5				10.6	33.9	2.3	1.3	1.0	28.4		
		5				10.8	34.1	2.6	1.3	1.2	28.6		
		10				11.1	34.1	2.5	1.2	1.1	28.9		
	底				11.1	34.1	2.6	1.4	1.2	23.1			
S t. 7 日向貝 (32m)	9:47	0	0	曇9	10.5	10.6	33.8	2.7	1.9	1.1	19.1	1.8	7ホ-1/1/4
		1				10.9	33.9	2.3	2.1	1.0	18.3		
		2.5				11.1	34.0	2.2	1.6	1.0	18.8		
		5				11.1	34.0	1.6	1.5	0.8	24.1		
		10				11.2	34.1	2.2	1.6	1.0	18.3		
	底				11.0	34.1	2.7	2.9	1.2	18.5			