

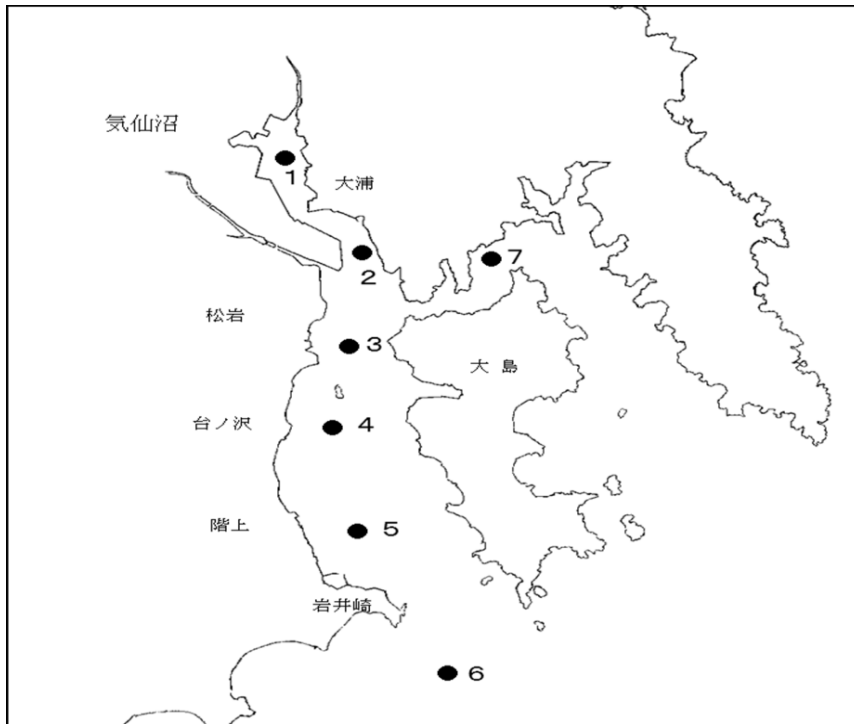
気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 平成29年7月10日

○概要

- 1) 水温：表層で20.1～23.7℃，底層で13.6～16.7℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で30.2～32.4，底層で33.4～33.7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 (PO ₄ -P) :	1.2～27.2 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.3～22.1 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.1～2.0 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	0.9～36.7 μg/L
- 4) プランクトン沈殿量：28.7～243.1 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：平成29年7月10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)	フランクton沈殿量 (ml/m ³)	水色
S t. 1 大浦 (9m)	10:48	0	E	晴	3.5	20.1	31.6	5.1	4.2	0.7	5.3	162.7	7オーダー6
		1	1	5		19.2	31.9	5.4	1.5	0.6	5.4		
		2.5				18.2	32.4	6.4	4.5	0.6	3.0		
		5				17.1	33.1	7.5	1.3	0.3	27.8		
		B-1				16.1	33.4	7.7	3.5	0.3	4.7		
S t. 2 梶ヶ浦 (15m)	10:35	0	E	晴	3.5	21.2	30.2	14.7	3.5	1.8	36.0	243.1	7オーダー6
		1	1	4		20.6	31.3	10.7	1.5	1.7	8.8		
		2.5				19.0	32.4	11.3	2.6	1.5	19.7		
		5				18.0	33.2	4.3	0.5	0.4	3.5		
		B-1				15.0	33.6	21.3	8.4	1.6	12.6		
S t. 3 松岩 (15m)	11:29	0	SE	晴	4.5	22.5	30.6	4.4	0.8	0.3	4.9	181.2	7オーダー5
		1	1	4		21.0	31.3	3.7	0.3	0.3	4.1		
		2.5				19.3	32.9	2.4	0.5	0.5	29.4		
		5				18.0	33.3	2.6	0.4	0.9	28.9		
		10				16.2	33.5	4.4	0.5	0.3	2.7		
S t. 4 台の沢 (11m)	9:57	0	NE	晴	8.5	23.7	31.5	2.2	1.4	0.2	4.7	161.3	7オーダー5
		1	1	4		21.7	32.0	1.4	0.4	0.2	2.6		
		2.5				19.8	32.9	1.6	1.0	0.2	5.6		
		5				18.3	33.4	2.7	1.1	0.2	6.6		
		B-1				16.2	33.6	11.4	4.3	1.6	15.8		
S t. 5 二ツ根 (9m)	9:05	0	E	晴	7.5	23.1	31.7	2.9	0.9	0.3	1.0	67.2	7オーダー6
		1	1	3		20.4	32.8	2.1	1.1	0.3	2.3		
		2.5				19.3	33.1	2.0	1.1	0.2	33.8		
		5				18.1	33.3	1.6	0.8	0.3	3.5		
		B-1				16.7	33.6	14.1	1.2	1.4	5.4		
S t. 6 岩井崎 (24m)	9:23	0	E	晴	9.0	21.1	32.4	1.6	0.9	0.2	4.1	28.7	7オーダー3
		1	1	3		20.1	33.0	2.3	0.7	0.2	6.0		
		2.5				19.3	33.2	1.6	0.4	0.3	4.7		
		5				17.2	33.6	1.6	0.7	0.2	2.7		
		10				16.3	33.7	1.5	0.4	0.2	1.3		
S t. 7 日向貝 (32m)	10:19	0	NE	晴	7.5	22.1	31.4	2.7	1.3	0.3	6.3	221.9	7オーダー4
		1	0	2		20.6	32.3	1.7	1.1	0.2	5.5		
		2.5				19.1	33.0	1.2	0.9	0.2	0.9		
		5				18.3	33.1	1.5	1.0	0.1	1.7		
		10				16.7	33.4	1.8	1.3	0.3	16.1		
B-1				13.6	33.7	27.2	22.1	2.0	36.7				