

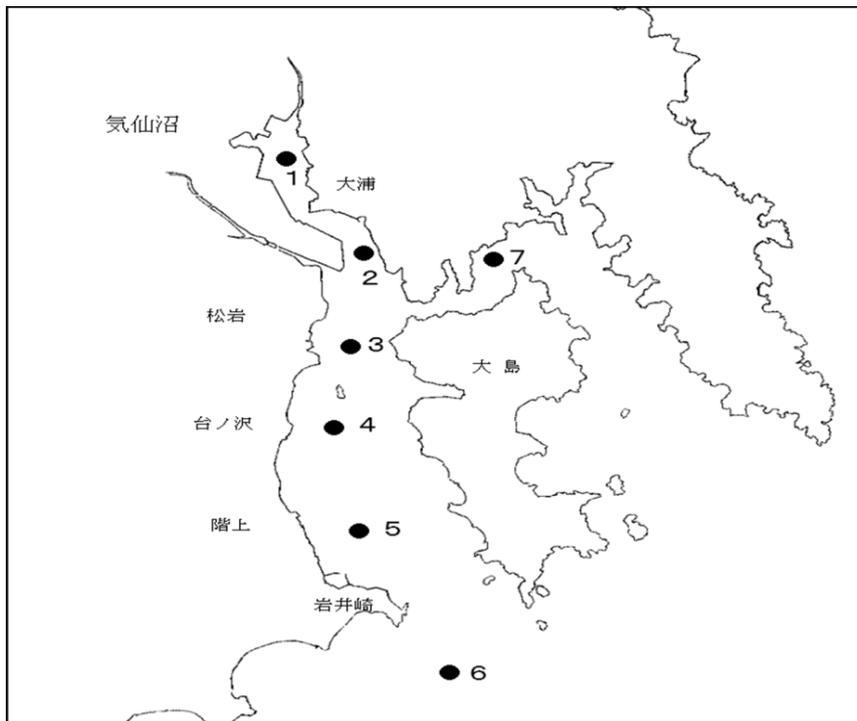
気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 平成30年1月15日

○概要

- 1) 水温：表層で8.1～10.8℃，底層で7.5～9.8℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で32.9～34.1，底層で33.5～34.1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 (PO ₄ -P) :	8.3～21.2 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.1未満～18.3 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.9～3.6 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	30.5～103.3 μg/L
- 4) プランクトン沈殿量：2.2～8.8 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30年1月15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)	フラスコ沈殿量 (ml/m ³)	水色
S t. 1 大浦	11:56	0	-	晴	7.0	8.1	33.6	21.2	15.9	3.0	71.7	6.2	7オリーブ4
		1	0	4		8.2	33.6	20.7	13.4	2.8	99.4		
		2.5				8.2	33.6	19.8	14.1	2.8	67.6		
		5				8.3	33.4	19.1	13.4	2.7	61.5		
		B-1				8.8	33.5	19.9	13.4	2.6	90.7		
S t. 2 梶ヶ浦	11:40	0	-	晴	9.0	8.7	33.3	21.1	18.3	3.3	103.3	4.4	7オリーブ4
		1	0	4		8.7	33.7	16.1	9.1	2.7	56.7		
		2.5				8.5	33.8	13.8	9.1	2.6	53.7		
		5				9.0	33.9	15.4	6.8	2.9	53.9		
		B-1				9.7	34.1	11.1	3.7	2.2	66.2		
S t. 3 松岩	12:21	0	-	晴	10.5	9.5	33.9	11.2	3.9	2.8	52.2	6.6	7オリーブ4
		1	0	4		9.5	33.9	11.1	4.3	2.8	53.2		
		2.5				9.7	34.0	8.9	2.9	1.8	88.8		
		5				10.0	34.1	9.5	1.7	2.4	51.3		
		10				9.9	34.1	12.0	2.4	2.9	46.0		
S t. 4 台の沢	12:37	B-1				9.5	34.1	11.1	3.4	3.0	55.9		
		0	-	晴	11.0	9.4	33.5	11.2	3.8	2.2	92.0	3.5	7オリーブ5
		1	0	3	(底つき)	9.4	34.0	10.5	3.5	2.7	48.3		
		2.5				9.5	34.0	13.7	3.7	3.4	54.9		
		5				9.2	34.0	12.2	3.3	2.7	47.3		
S t. 5 二ツ根	9:16	B-1				9.0	34.0	10.8	2.6	2.4	38.3		
		0	-	晴	8.8	8.9	34.0	8.7	2.5	2.0	40.5	2.2	7オリーブ5
		1	0	5	(底つき)	8.9	34.0	10.3	2.7	2.4	39.5		
		2.5				8.8	34.0	9.3	2.6	2.1	37.8		
		5				8.7	34.0	11.2	2.7	2.5	38.4		
S t. 6 岩井崎	9:42	B-1				7.5	34.0	10.8	2.3	2.1	30.5		
		0	SW	晴	15.5	10.8	32.9	9.7	0.5	2.5	76.1	8.8	7オリーブ4
		1	1	5		10.8	34.2	12.4	0.2	3.6	56.7		
		2.5				10.8	34.2	9.9	0.3	3.1	54.9		
		5				10.8	34.2	8.8	0.2	2.4	55.0		
S t. 7 日向貝	10:47	10				10.8	34.2	8.3	<0.1	2.3	41.3		
		B-1				9.2	34.0	11.3	0.3	2.9	51.7		
		0	S	晴	15.0	10.0	34.1	10.6	2.0	2.8	45.8	6.6	7オリーブ4
		1	1	5		10.1	34.1	12.7	2.1	2.8	73.4		
		2.5				10.1	34.1	11.5	2.1	3.5	54.3		
(32m)		5				10.1	34.1	9.1	1.4	1.7	76.6		
		10				10.0	34.1	8.5	1.0	2.1	84.6		
		B-1				9.8	34.1	9.0	1.5	0.9	79.2		