

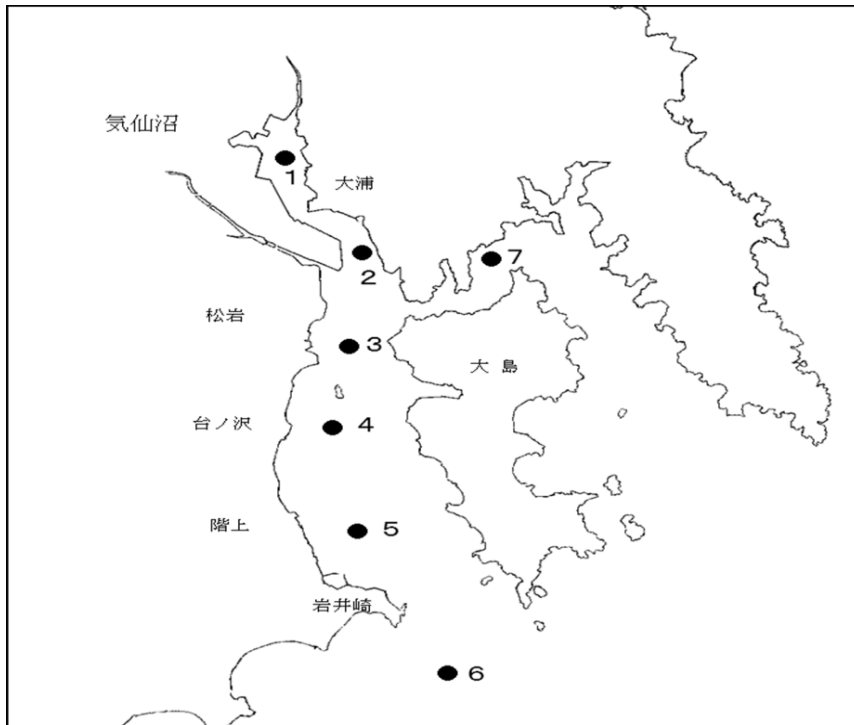
# 気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 平成30年3月7日

○概要

- 1) 水温：表層で6.1～7.6℃，底層で8.3～9.2℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で29.7～32.8，底層で33.9～34.1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 <sub>4</sub> -P) :	5.6～15.2 μg/L
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) :	1.3～15.8 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) :	0.3～1.9 μg/L
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) :	29.4～160.0 μg/L
- 4) プランクトン沈殿量：3.5～25.6 ml/m<sup>3</sup>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3月7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 <sub>4</sub> -P (μg/L)	NH <sub>4</sub> -N (μg/L)	NO <sub>2</sub> -N (μg/L)	NO <sub>3</sub> -N (μg/L)	フ ラ ン ク シ ン 沈 殿 量 (mL/m <sup>3</sup> )	水色
S t. 1 大浦 (9m)	9:30	0	E	晴	4.0	7.6	30.2	11.2	10.5	1.3	99.2	18.6	7オ-レ/ム5
		1	0	1		7.6	32.0	8.7	8.1	1.4	65.8		
		2.5				8.3	33.5	9.4	4.5	0.7	58.4		
		5				8.3	33.9	13.1	11.8	1.5	50.9		
		B-1				8.3	33.9	11.9	10.1	1.5	57.4		
S t. 2 梶ヶ浦 (15m)	9:18	0	WE	晴	4.0	7.2	32.1	10.5	10.2	1.5	81.1	8.0	7オ-レ/ム5
		1	1	1		7.3	32.4	11.4	10.0	1.6	75.3		
		2.5				7.9	33.2	10.3	7.6	1.5	70.6		
		5				8.3	33.8	10.2	3.7	1.9	46.8		
		B-1				8.3	33.9	10.9	13.7	1.6	64.0		
S t. 3 松岩 (15m)	10:02	0	W	晴	4.5	7.0	29.7	12.7	14.1	1.7	160.0	14.1	7オ-レ/ム5
		1	0	1		7.3	31.7	8.8	5.0	1.2	70.0		
		2.5				8.2	33.5	7.2	3.4	0.8	32.8		
		5				8.2	33.9	9.1	7.9	1.4	42.9		
		10				8.3	33.9	9.2	8.4	1.2	55.8		
S t. 4 台の沢 (15m)	10:15	0	W	晴	4.5	6.8	32.0	8.7	4.7	1.3	120.5	14.1	7オ-レ/ム4
		1	0	1		6.9	32.1	8.0	1.3	0.3	55.2		
		2.5				8.4	33.7	9.7	1.3	1.2	63.5		
		5				8.7	33.9	12.1	1.5	1.9	78.3		
		B-1				8.9	34.0	13.0	3.5	1.3	83.4		
S t. 5 二ツ根 (9m)	11:11	0	E	晴	3.0	7.3	32.8	5.6	2.4	0.6	33.1	13.3	7オ-レ/ム4
		1	0	1		7.2	32.9	6.0	1.6	0.5	29.4		
		2.5				7.3	33.0	6.5	4.5	0.8	39.7		
		5				8.5	33.9	8.5	5.7	1.1	65.2		
		B-1				8.6	33.9	12.5	7.5	1.4	86.9		
S t. 6 岩井崎 (24m)	10:30	0	W	晴	8.0	7.3	32.3	7.1	3.2	0.8	63.7	25.6	7オ-レ/ム4
		1	0	1		7.6	32.8	6.9	4.7	0.6	64.3		
		2.5				8.2	33.4	8.6	2.8	0.8	66.2		
		5				8.8	33.9	15.1	2.9	1.8	103.7		
		10				9.0	33.9	10.5	3.7	0.8	80.6		
S t. 7 日向貝 (32m)	9:05	0	E	晴	8.0	6.1	29.9	10.1	13.4	1.5	94.8	3.5	7オ-レ/ム4
		1	0	1		8.1	33.0	7.0	4.5	0.8	56.5		
		2.5				8.6	33.8	12.4	6.0	1.7	64.9		
		5				8.6	33.9	7.5	6.1	0.7	104.1		
		10				8.5	33.9	10.8	4.0	1.5	69.7		
B-1				8.5	34.0	15.2	15.8	1.8	80.8				