

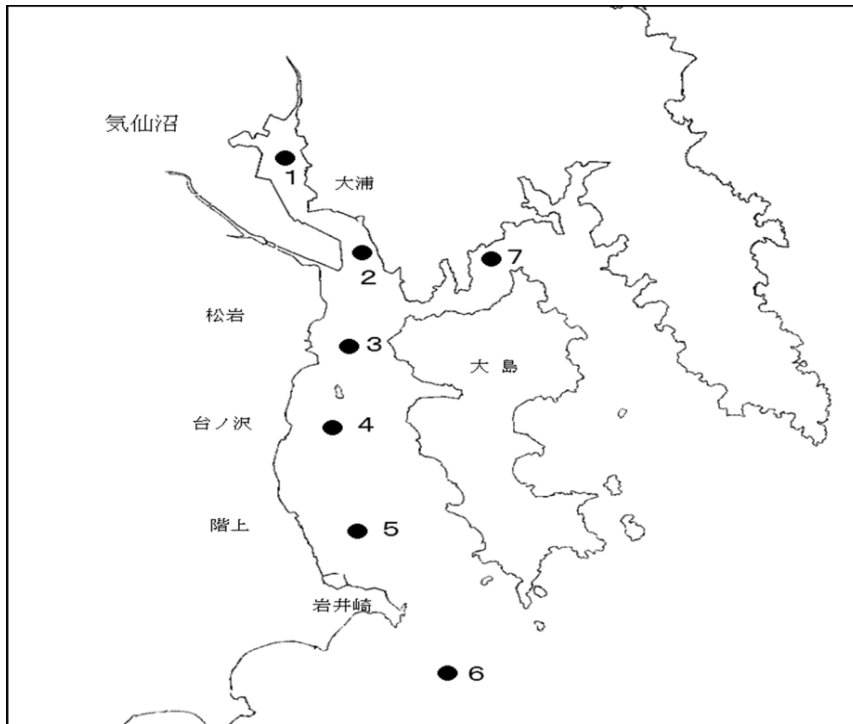
## 気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 平成29年5月29日

○概要

- 1) 水温：表層で12.3～15.9℃，底層で9.9～11.9℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で31.59～32.71，底層で33.36～33.62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) :	0.1未満～17.6 μg/L
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) :	0.5～63.5 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) :	0.1未満～2.6 μg/L
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) :	0.1未満～39.2 μg/L
- 4) プランクトン沈殿量：24.3～160.9 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29年5月29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)	フコロイジン沈殿量 (ml/m <sup>3</sup> )	水色
S t. 1 大浦	11:03	0	SE	晴	2.5	15.1	31.62	3.9	3.2	0.6	14.7	61.9	7フォレル#4
		1	0	1		14.4	31.89	2.2	1.2	0.2	0.5		
		2.5				13.0	32.72	2.9	2.8	0.4	0.7		
		5				12.4	33.18	1.7	1.4	0.1	0.9		
		B-1				11.8	33.36	4.8	17.6	0.7	4.2		
S t. 2 梶ヶ浦	10:51	0	S	晴	3.5	12.3	31.97	5.8	9.9	2.3	39.2	99.0	7フォレル#6
		1	0	1		12.3	33.40	4.9	2.3	0.6	10.6		
		2.5				12.1	33.70	4.4	3.7	0.5	6.7		
		5				11.9	34.10	2.8	3.5	0.3	2.4		
		B-1				11.6	33.60	6.7	26.8	0.8	4.9		
S t. 3 松岩	11:42	0	E	晴	4.0	15.5	32.11	0.9	0.8	0.1	1.4	83.1	7フォレル#4
		1	1	1		14.2	32.11	1.0	1.1	0.2	9.4		
		2.5				13.3	32.98	1.3	1.6	0.1	0.7		
		5				12.7	33.37	0.8	1.5	0.1	0.4		
		10				12.0	33.44	1.2	1.7	<0.1	1.5		
S t. 4 台の沢	11:56	B-1				11.5	33.47	12.1	52.9	2.6	6.4		
		0	E	晴	6.0	15.9	31.89	2.7	3.1	0.7	0.6	83.1	7フォレル#4
		1	1	1		15.5	32.01	3.2	3.0	0.5	0.2		
		2.5				13.6	33.12	1.4	1.6	0.5	0.2		
		5				12.6	33.41	1.1	1.7	0.5	1.2		
S t. 5 二ツ根	9:15	B-1				11.9	33.47	1.6	5.2	0.6	1.2	24.3	7フォレル#5
		0	S	晴	7.0	15.7	32.38	0.6	1.8	0.2	0.6		
		1	1	1		14.9	32.81	0.7	1.5	0.2	<0.1		
		2.5				13.3	33.27	0.4	1.6	0.1	0.3		
		5				12.0	33.45	1.2	1.9	0.2	1.3		
S t. 6 岩井崎	9:31	B-1				11.7	33.49	2.0	3.2	0.6	0.6	91.9	7フォレル#6
		0	S	晴	10.0	14.4	32.71	0.1	0.5	0.2	1.0		
		1	1	1		13.0	33.32	0.5	1.8	0.3	1.4		
		2.5				12.4	33.39	<0.1	1.3	0.3	2.5		
		5				11.9	33.46	<0.1	1.1	0.2	28.8		
S t. 7 日向貝	10:36	10				11.6	33.50	1.1	2.5	0.3	5.0		
		B-1				10.7	33.55	0.8	3.5	0.2	15.3		
		0	SE	晴	5.0	15.4	31.59	0.5	2.6	0.2	1.3	160.9	7フォレル#6
		1	0	1		13.8	32.72	0.8	1.5	0.1	1.2		
		2.5				13.0	33.23	0.6	2.1	0.4	2.2		
S t. 8 (32m)	10:36	5				12.3	33.40	1.2	4.9	0.6	12.1		
		10				11.7	33.45	3.0	7.0	0.8	5.7		
		B-1				9.9	33.62	17.6	63.5	2.2	9.2		