

## 気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 平成29年11月13日

○概要

1) 水温：表層で14.0～14.9℃，底層で13.2～15.2℃の範囲にあった。

2) 塩分：表層で32.8～33.7，底層で33.4～33.8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。

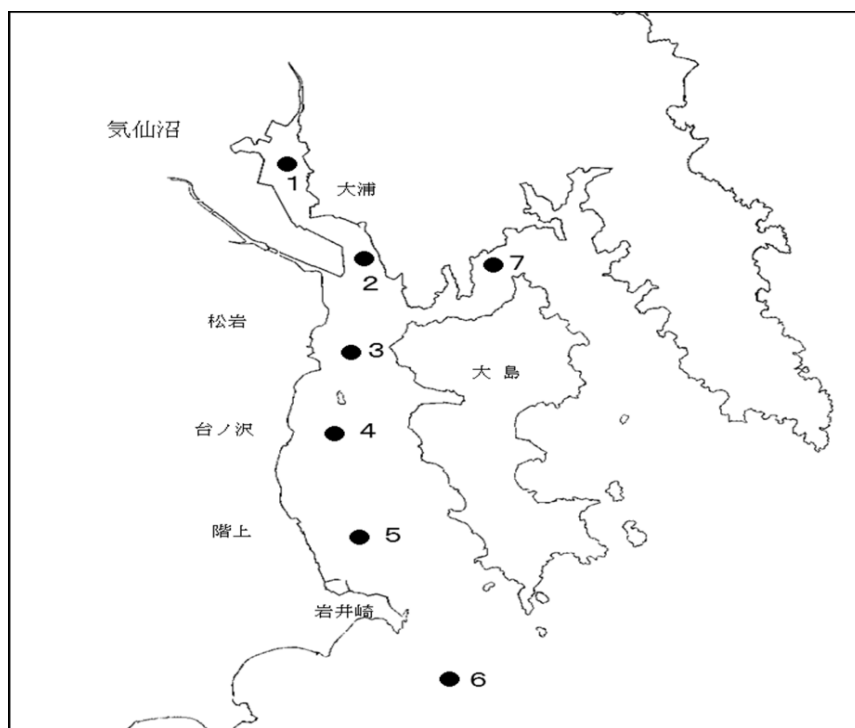
リン酸態リン (PO<sub>4</sub>-P)： 1.2～10.2 μg/L

アンモニア態窒素 (NH<sub>4</sub>-N)： 0.1未満～2.5 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO<sub>2</sub>-N)： 1.0～4.0 μg/L

硝酸態窒素 (NO<sub>3</sub>-N)： 6.1～89.3 μg/L

4) プランクトン沈殿量：7.1～23.0 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11月13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)	フラスコ沈殿量 (ml/m <sup>3</sup> )	水色
S t. 1 大浦 (9m)	11:19	0	-	晴	5.0	14.9	33.3	7.8	1.8	2.7	84.7	11.5	7オーブル5
		1	0	1		14.9	33.3	10.2	2.5	4.0	22.8		
		2.5				14.9	33.3	7.9	2.0	3.0	21.1		
		5				14.9	33.4	8.5	1.8	3.3	17.3		
		B-1				15.2	33.7	5.8	1.6	2.4	35.9		
S t. 2 梶ヶ浦 (15m)	11:03	0	-	晴	7.0	14.3	33.3	4.6	1.0	2.3	75.6	13.3	7オーブル4
		1	0	1		14.3	33.3	4.7	1.1	2.5	20.2		
		2.5				14.8	33.5	2.9	0.5	1.7	10.0		
		5				15.0	33.7	3.1	0.9	2.1	37.7		
		B-1				14.9	33.8	2.8	<0.1	1.3	77.6		
S t. 3 松岩 (15m)	9:57	0	NW	晴	7.0	14.1	32.8	4.5	1.1	2.3	13.7	8.8	7オーブル5
		1	1	1		14.2	33.0	4.1	1.0	2.0	14.2		
		2.5				14.5	33.3	6.3	1.4	3.1	23.3		
		5				15.0	33.7	2.8	0.3	1.3	11.2		
		10				14.8	33.8	1.8	<0.1	1.0	59.0		
S t. 4 台の沢 (11m)	9:37	0	W	晴	7.0	14.6	33.2	3.6	0.8	2.2	14.7	8.8	7オーブル5
		1	1	1		14.7	33.3	2.5	0.5	1.8	16.6		
		2.5				14.8	33.5	3.5	0.3	2.7	15.0		
		5				14.9	33.6	2.7	0.4	1.7	59.5		
		B-1				14.8	33.6	5.5	2.1	3.2	18.1		
S t. 5 二ツ根 (9m)	11:43	0	SW	晴	7.0	14.0	33.1	4.0	0.6	2.0	12.1	8.8	7オーブル5
		1	1	1		14.0	33.2	3.4	0.4	2.0	14.2		
		2.5				13.9	33.3	3.1	<0.1	1.8	38.0		
		5				13.6	33.3	2.8	0.1	1.9	27.6		
		B-1				13.2	33.4	3.6	0.4	1.7	61.1		
S t. 6 岩井崎 (24m)	9:12	0	W	晴	7.5	14.4	33.7	2.2	0.3	1.1	11.0	23.0	7オーブル5
		1	1	1		14.4	33.7	2.0	<0.1	1.1	7.7		
		2.5				14.4	33.7	1.2	0.4	1.0	6.1		
		5				14.4	33.7	1.5	0.2	1.0	37.9		
		10				14.4	33.7	2.4	0.3	1.0	89.3		
S t. 7 日向貝 (32m)	10:45	0	W	晴	10.5	14.4	33.7	4.6	0.6	1.4	29.4		
		1	1	1		14.5	33.4	2.7	0.4	1.4	7.8	7.1	7オーブル4
		2.5				14.5	33.4	2.3	0.3	1.4	7.2		
		5				14.8	33.6	2.5	0.1	1.7	10.3		
		10				14.8	33.6	3.0	0.3	1.2	34.4		
(32m)	10:45	10				14.7	33.7	2.3	0.4	1.5	37.6		
		B-1				14.7	33.8	2.9	0.3	1.8	10.1		