

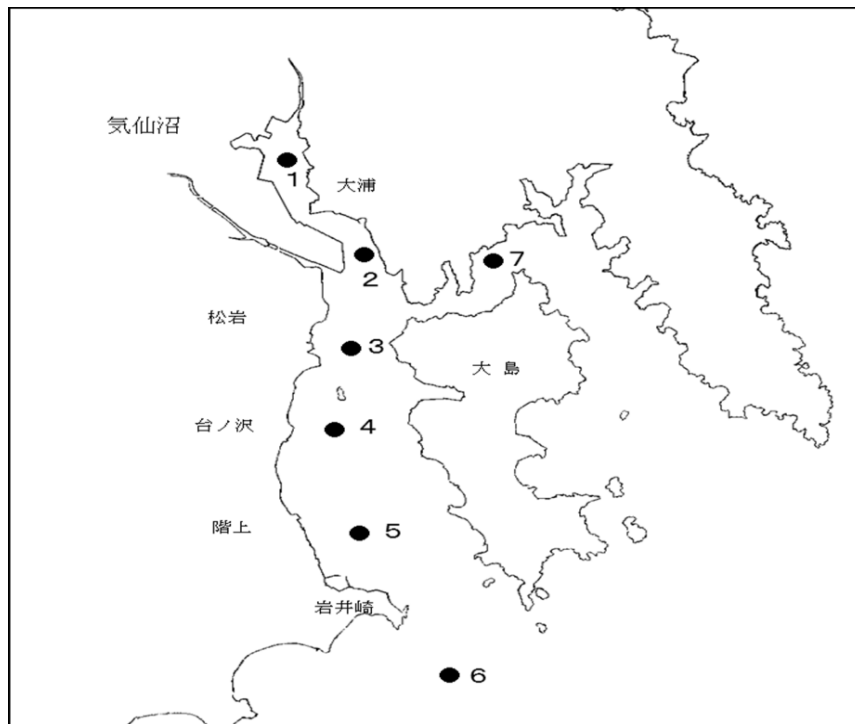
気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 平成30年7月2日

○概要

- 1) 水温：表層で18.6～22.7℃，底層で11.6～14.2℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で30.2～33.4，底層で33.7～33.8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 ₄ -P)：	1.8～39.0 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)：	0.1～64.1 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)：	0.8～11.5 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)：	0.1未満～60.0 μg/L
- 4) プランクトン沈殿量：7.1～53 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7月2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 (9m)	10:34	0	SSE 1	晴 3	2.0	20.6	31.7	11.7	5.3	1.4	<0.1	17.7	7ホー13
		1				19.6	32.1	10.3	6.3	1.3	10.1		
		2.5				16.9	32.9	19.1	6.7	1.7	23.4		
		5				14.8	33.6	10.7	5.0	1.4	1.9		
		底				14.2	33.7	8.2	4.1	1.3	14.6		
S t. 2 梶ヶ浦 (15m)	10:22	0	S 1	晴 2	4.0	20.2	30.2	12.4	13.2	2.9	35.8	30.9	7ホー17
		1				18.5	31.9	3.1	6.3	1.5	4.1		
		2.5				16.7	32.8	7.3	3.7	1.1	3.3		
		5				15.0	33.6	6.4	5.0	0.9	5.1		
		底				13.2	33.7	9.5	5.9	1.6	14.3		
S t. 3 松岩 (15m)	11:02	0	SSE 1	晴 3	4.5	21.4	31.7	4.9	4.3	1.0	<0.1	53.0	7ホー16
		1				20.5	31.8	5.5	4.6	1.0	13.8		
		2.5				17.3	33.0	4.4	0.2	0.9	1.6		
		5				15.4	33.6	7.1	4.7	0.9	24.4		
		10				13.8	33.7	5.6	3.0	0.9	26.8		
S t. 4 台の沢 (11m)	9:37	0	S 1	晴 3	5.0	21.7	32.3	4.2	5.7	0.9	18.6	43.3	7ホー15
		1				19.2	32.7	4.0	4.3	0.9	3.8		
		2.5				16.5	33.5	3.7	0.1	1.0	11.7		
		5				14.8	33.7	2.9	0.7	0.8	24.8		
		底				13.6	33.8	39.0	64.1	11.5	28.6		
S t. 5 二ツ根 (9m)	11:35	0	- 0	晴 3	5.5	22.7	33.4	3.6	4.0	0.9	<0.1	7.1	7ホー15
		1				20.2	33.5	4.8	0.6	0.9	<0.1		
		2.5				17.3	33.6	4.1	1.8	0.9	3.9		
		5				15.5	33.7	4.6	3.5	0.8	6.3		
		底				14.2	33.8	13.8	4.4	1.7	15.9		
S t. 6 岩井崎 (24m)	9:04	0	S 1	晴 3	9.0	18.6	33.4	3.5	4.3	0.9	<0.1	21.2	7ホー14
		1				18.1	33.5	3.3	4.2	0.8	23.5		
		2.5				16.2	33.6	3.2	4.7	0.8	31.9		
		5				15.1	33.7	3.1	3.1	0.8	35.6		
		10				13.9	33.7	4.0	5.1	0.8	<0.1		
S t. 7 日向貝 (32m)	9:57	0	SE 1	晴 2	5.5	20.4	32.4	1.8	5.4	0.9	<0.1	21.2	7ホー14
		1				18.3	33.1	4.0	4.7	0.9	25.3		
		2.5				16.1	33.5	3.2	2.6	0.8	26.8		
		5				14.8	33.7	3.2	4.8	0.8	20.3		
		10				13.8	33.7	3.3	4.7	0.8	21.4		
	底				11.6	33.8	19.5	28.5	6.4	60.0			