

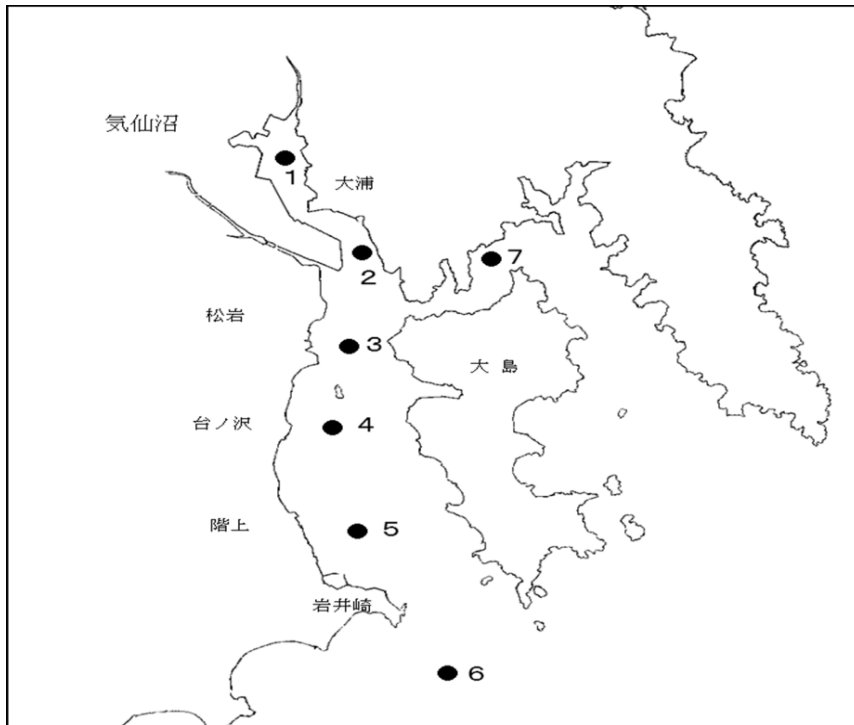
気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 平成30年5月7日

○概要

- 1) 水温：表層で13.6～14.5℃，底層で8.8～11.6℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で31.6～33.0，底層で33.9～34.0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)：	2.4～44.5 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)：	0.1未満～57.0 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)：	0.1未満～6.3 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)：	2.6～183.7 μg/L
- 4) プランクトン沈殿量：16.8～48.2 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5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 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
St.1 大浦 (9m)	10:51	0	N 1	曇 8	3.5	14.2	31.8	5.3	1.5	0.8	13.5	23.9	7オ-レ/ル5
		1				13.8	32.2	4.0	0.1	0.8	18.6		
		2.5				12.9	33.3	8.0	1.3	0.6	12.8		
		5				12.0	33.9	13.9	4.3	1.7	17.0		
		底				11.6	33.9	20.0	26.0	3.3	31.2		
St.2 梶ヶ浦 (15m)	10:35	0	N	曇	3.5	13.6	31.8	8.9	2.1	1.6	25.0	27.4	7オ-レ/ル4
		1	1	8		13.3	32.5	8.4	1.6	0.9	16.5		
		2.5				12.7	33.2	9.0	1.6	0.6	17.3		
		5				12.0	33.9	8.6	0.8	0.4	17.8		
		底				10.4	34.0	37.2	57.0	6.3	111.8		
St.3 松岩 (15m)	11:23	0	N	曇	3.0	13.7	32.2	5.1	1.0	0.6	9.8	22.1	7オ-レ/ル4
		1	1	8		13.7	32.2	5.0	0.6	0.5	10.9		
		2.5				13.6	32.5	5.2	0.7	0.4	7.2		
		5				12.4	33.8	6.8	2.6	0.8	18.4		
		10				11.2	33.9	23.8	25.9	5.0	65.5		
St.4 台の沢 (11m)	9:48	0	-	曇	4.0	14.4	31.6	5.2	0.6	0.4	10.2	21.2	7オ-レ/ル4
		1	0	8		13.8	32.7	3.0	1.1	0.2	16.2		
		2.5				12.9	33.7	4.8	0.6	0.2	4.9		
		5				12.3	33.9	4.8	0.6	0.2	16.8		
		底				11.0	34.0	44.5	50.7	6.3	139.8		
St.5 二ツ根 (9m)	8:56	0	-	曇	3.0	14.5	32.6	3.4	<0.1	0.3	3.7	22.1	7オ-レ/ル6
		1	0	8		14.5	32.7	4.2	1.6	0.4	15.6		
		2.5				13.0	33.8	7.2	2.5	0.7	19.4		
		5				12.0	33.9	6.9	1.1	0.3	19.3		
		底				10.9	34.0	32.6	28.3	5.6	74.5		
St.6 岩井崎 (24m)	9:25	0	N	曇	4.0	13.6	33.0	4.1	0.3	0.1	5.7	48.2	7オ-レ/ル4
		1	1	9		12.5	33.5	4.9	0.3	0.1	5.5		
		2.5				11.5	33.8	5.5	0.2	0.2	5.5		
		5				11.4	33.8	9.0	0.4	0.4	10.5		
		10				11.3	33.9	11.0	0.4	0.9	41.2		
St.7 日向貝 (32m)	10:04	0	-	曇	4.0	8.8	34.0	27.7	5.0	2.9	140.6		
		1	0	9		14.2	32.2	4.0	0.4	0.2	2.6	16.8	7オ-レ/ル5
		2.5				14.0	32.3	3.6	1.2	0.3	6.7		
		5				12.9	33.5	2.4	2.3	<0.1	30.8		
		10				12.1	33.8	3.4	0.2	<0.1	4.5		
	底				11.5	33.9	5.4	2.4	0.9	34.4			
					8.9	34.0	36.3	12.6	3.2	183.7			