

気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 平成29年9月11日

○概要

1) 水温：表層で20.4～21.6℃，底層で17.5～20.0℃の範囲にあった。

2) 塩分：表層で31.3～32.1，底層で33.0～33.6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。

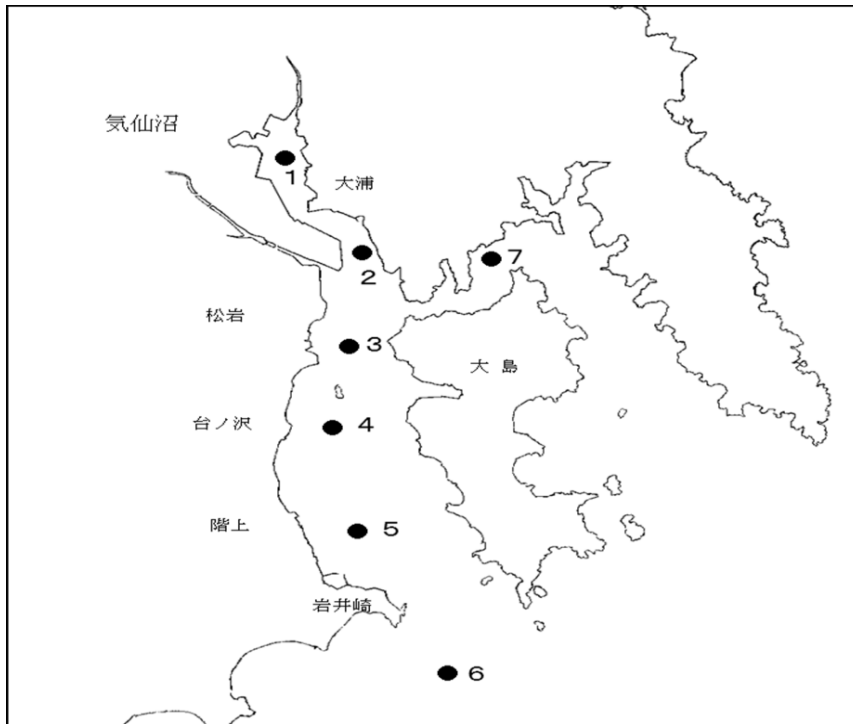
リン酸態リン (PO₄-P)： 0.6～42.5 μg/L

アンモニア態窒素 (NH₄-N)： 0.5～45.2 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N)： 2.0～17.6 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N)： 12.2～60.0 μg/L

4) プランクトン沈殿量：1.8～11.1 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29年9月11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	11:05	0	E	曇	2.5	21.2	32.1	11.1	1.3	3.5	36.4	6.2	7ホーℓM5
		1	1	8		21.0	32.3	16.9	2.8	2.8	15.9		
		2.5				20.7	32.5	9.1	3.4	2.4	47.9		
		5				20.3	32.8	11.9	1.7	2.0	18.9		
		B-1				20.0	33.0	26.1	18.6	5.2	26.2		
S t. 2 梶ヶ浦	10:49	0	-	曇	4.0	20.4	32.1	13.9	1.1	3.3	50.5	8.8	7ホーℓM4
		1	0	8		20.3	32.6	9.9	1.0	2.8	33.4		
		2.5				20.1	32.9	5.5	1.2	2.4	29.5		
		5				19.8	33.3	5.2	10.5	2.2	46.5		
		B-1				19.2	33.4	34.0	41.7	15.9	30.1		
S t. 3 松岩	10:13	0	E	曇	4.0	20.7	31.5	6.4	5.2	2.0	40.3	8.0	7ホーℓM4
		1	1	8		20.7	31.8	3.0	1.0	2.8	14.5		
		2.5				20.7	32.7	6.4	0.9	2.3	34.2		
		5				20.2	33.0	7.6	1.6	2.9	42.2		
		10				19.8	33.1	18.4	13.9	7.5	22.5		
S t. 4 台の沢	9:59	0	-	曇	4.5	21.1	31.3	4.4	2.8	2.4	14.4	11.1	7ホーℓM4
		1	0	8		21.5	32.3	3.1	0.6	2.1	12.6		
		2.5				20.5	32.9	2.6	1.2	2.2	16.1		
		5				20.2	33.0	1.7	1.1	2.3	38.3		
		B-1				19.6	33.2	4.4	2.8	2.5	37.3		
S t. 5 二ツ根	8:58	0	-	曇	6.5	21.6	31.7	2.6	2.3	2.4	17.5	1.8	7ホーℓM4
		1	0	8		21.5	31.8	1.7	1.4	2.3	39.3		
		2.5				21.0	32.8	0.6	0.8	2.5	31.5		
		5				20.5	33.0	2.7	0.9	2.3	12.2		
		B-1				19.6	33.2	5.5	2.7	3.3	29.8		
S t. 6 岩井崎	9:38	0	-	曇	7.5	21.0	32.0	3.3	1.2	2.0	43.1	7.1	7ホーℓM4
		1	0	8		20.7	32.4	1.9	1.2	2.6	47.8		
		2.5				20.2	33.0	1.5	1.6	2.3	13.2		
		5				20.1	33.0	2.6	1.7	2.2	53.8		
		10				19.2	33.3	2.8	1.2	2.6	60.0		
S t. 7 日向貝	10:33	0	-	曇	6.0	18.6	33.1	5.6	2.0	5.9	44.3		
		1	0	8		21.1	32.1	3.6	0.5	2.0	46.1	4.0	7ホーℓM4
		2.5				21.0	32.4	1.9	0.9	2.2	16.6		
		5				20.5	32.9	2.3	1.0	2.3	12.7		
		10				20.2	33.0	2.7	0.8	2.3	16.6		
S t. 8 (32m)		0				20.0	33.1	2.7	7.7	4.1	32.8		
		B-1				17.5	33.6	24.8	26.8	17.6	47.2		