

気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 平成30年9月18日

○概要

1) 水温：表層で20.8～21.5℃，底層で19.3～20.6℃の範囲にあった。

2) 塩分：表層で31.0～33.2，底層で33.5～33.8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。

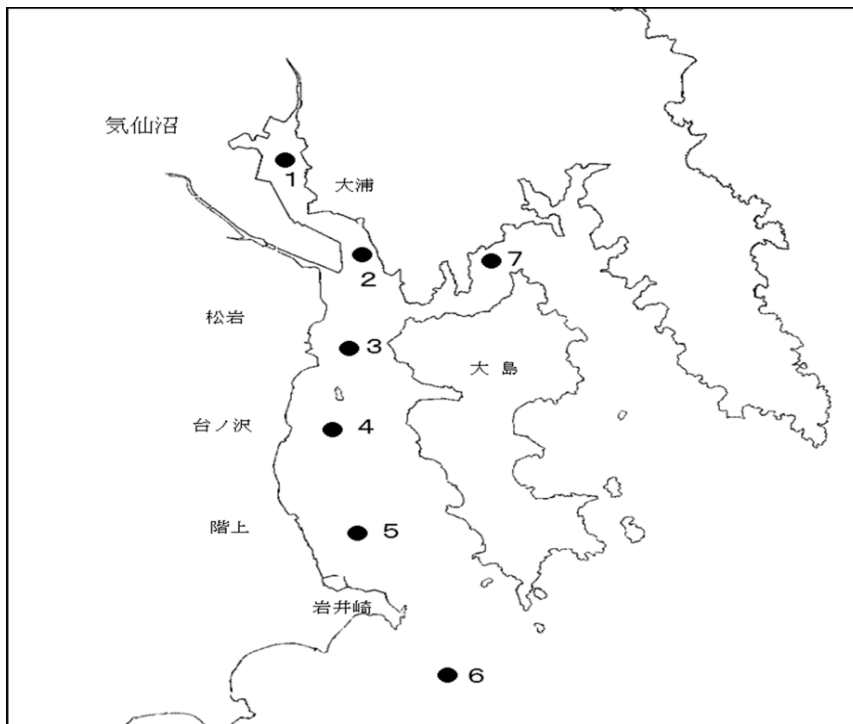
リン酸態リン (PO₄-P)： 1.6～37.2 μg/L

アンモニア態窒素 (NH₄-N)： 0.1未満～43.4 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N)： 0.1～21.4 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N)： 3.2～56.5 μg/L

4) プランクトン沈殿量：1.8～16.8 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9月18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)	10:46	0	NW 1	曇 9	3.5	21.5	31.0	5.6	3.4	0.7	18.8	3.5	ウ-13
		1	1			21.5	32.8	5.9	1.6	0.7	4.6		
		2.5				21.1	33.0	11.7	11.3	1.2	8.0		
		5				20.9	33.3	13.8	11.4	2.1	18.0		
		底				20.4	33.5	19.2	20.7	3.6	21.3		
S t. 2 梶ヶ浦 (15m)	10:34	0	NW	曇	4.5	21.3	32.0	7.8	6.3	2.1	56.5	5.3	7ホ-ル67
		1	1	9		21.2	32.6	8.0	<0.1	1.3	23.6		
		2.5				20.9	33.0	4.4	1.3	0.4	14.9		
		5				21.2	33.5	2.2	0.5	0.7	10.2		
		底				19.8	33.7	27.0	31.0	14.6	26.5		
S t. 3 松岩 (15m)	11:15	0	W	曇	5.5	21.3	32.9	9.5	7.3	1.6	46.0	3.5	7ホ-ル68
		1	1	9		21.2	33.1	2.7	<0.1	0.3	37.8		
		2.5				21.2	33.3	2.2	<0.1	0.3	4.5		
		5				21.1	33.6	3.3	<0.1	0.3	22.4		
		10				20.2	33.6	20.2	22.1	8.6	25.2		
S t. 4 台の沢 (11m)	9:35	0	-	晴	7.0	21.4	31.9	7.7	1.4	1.1	40.0	1.8	7ホ-ル66
		1	0	6		21.4	32.4	3.2	<0.1	0.3	4.2		
		2.5				21.5	33.3	2.8	1.8	0.2	3.9		
		5				21.1	33.6	2.7	0.2	0.3	32.1		
		底				20.3	33.6	14.3	13.3	3.6	26.5		
S t. 5 二ツ根 (9m)	8:04	0	-	曇	7.0	20.8	31.8	3.1	0.4	0.3	27.4	1.8	7ホ-ル66
		1	0	9		20.8	32.5	3.4	1.5	0.4	7.9		
		2.5				21.3	32.9	4.0	3.0	0.5	12.9		
		5				21.2	33.5	6.1	3.4	1.1	8.5		
		底				20.6	33.6	12.6	9.1	6.6	13.7		
S t. 6 岩井崎 (24m)	9:05	0	SW	曇	10.0	21.1	33.2	1.8	7.2	0.6	8.8	16.8	7ホ-ル64
		1	1	9		21.0	33.3	1.8	<0.1	0.1	5.8		
		2.5				21.0	33.3	1.6	<0.1	0.1	7.9		
		5				20.9	33.4	1.9	0.6	0.1	34.7		
		10				20.9	33.5	1.7	<0.1	0.1	34.2		
S t. 7 日向貝 (32m)	10:14	0	S	晴	9.0	19.6	33.7	2.8	1.8	1.3	20.3	2.7	7ホ-ル66
		1	1	7		21.2	33.0	16.9	18.1	11.9	25.7		
		2.5				21.1	33.1	2.3	6.7	0.6	37.4		
		5				21.1	33.3	2.8	2.7	0.2	4.1		
		10				20.8	33.5	2.9	<0.1	0.1	34.6		
	底				19.3	33.8	7.4	11.6	2.2	26.5			