

気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和2年3月2日

○概要

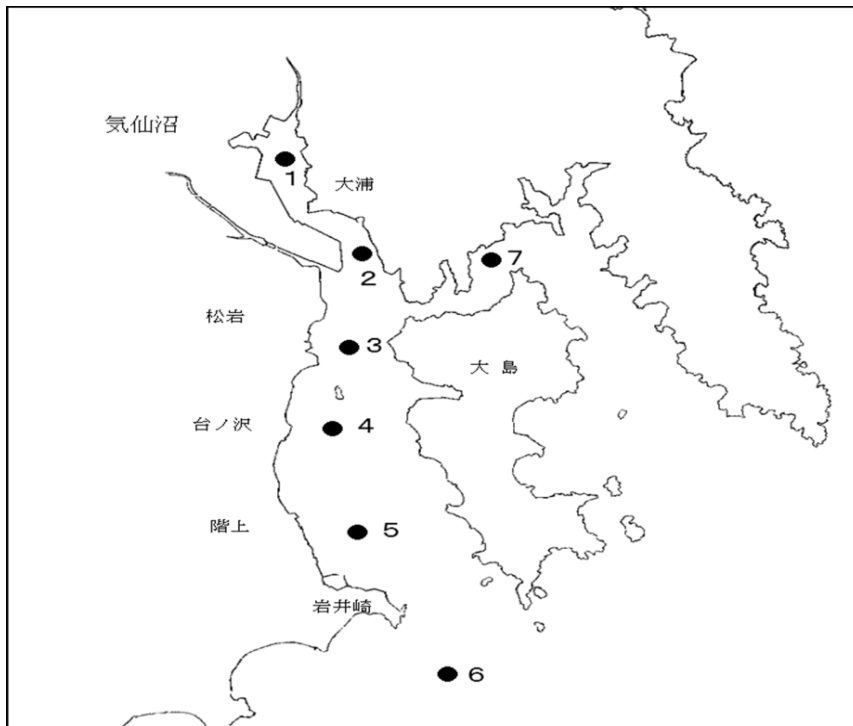
- 1) 水温：表層で7.9～8.7℃，底層で8.3～8.7℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で32.3～33.6，底層で33.7～33.9の範囲にあった。
- 3) プランクトン沈殿量は1.8～5.3 ml/m³の範囲にあった。
- 4) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO₄-P)： 0.4～1.7 μg/L

アンモニア態窒素 (NH₄-N)： 1.1～3.1 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N)： 0.1～0.5 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N)： 2.5～19.2 μg/L



調査点図

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：令和2年3月2日

観測地点	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 雲量	透明度 (m)	水温 (℃)	塩分	PO ₄ -P (μg/L)	NH ₄ -N (μg/L)	NO ₂ -N (μg/L)	NO ₃ -N (μg/L)	フラスコン沈殿量 (mL/m ³)	水色
S t. 1 大浦 (9m)	10:10	0	0	曇	7.0	8.7	33.5	1.4	1.4	0.2	4.4	5.3	7オ-1/1/14
		1		10		8.8	33.6	1.4	1.4	0.1	14.0		
		2.5				9.0	33.7	1.3	1.7	0.1	15.6		
		5				8.9	33.8	1.1	1.3	0.1	2.5		
		底				8.7	33.8	1.3	1.3	0.2	5.8		
S t. 2 梶ヶ浦 (15m)	9:57	0	0	曇	11.0	8.3	33.5	1.0	1.5	0.1	4.4	4.4	7オ-1/1/14
		1		10		8.4	33.6	1.2	1.7	0.2	5.9		
		2.5				8.6	33.8	0.9	1.5	0.2	7.4		
		5				8.6	33.8	0.8	1.8	0.2	15.2		
		底				8.6	33.9	0.9	1.4	0.3	6.9		
S t. 3 松岩 (15m)	9:35	0	N1	曇	10.0	7.9	32.3	1.7	3.1	0.2	12.7	3.5	7オ-1/1/14
		1		10		8.1	33.3	1.1	2.0	0.2	13.4		
		2.5				8.5	33.7	0.8	1.4	0.2	14.2		
		5				8.6	33.9	0.9	1.7	0.3	14.0		
		10				8.6	33.9	1.0	2.1	0.3	15.2		
S t. 4 台の沢 (15m)	9:26	0	N1	曇	10.0	8.1	33.2	1.2	2.6	0.2	7.4	2.7	7オ-1/1/14
		1		10		8.5	33.6	1.2	2.2	0.2	13.6		
		2.5				8.7	33.8	1.3	1.9	0.3	6.7		
		5				8.7	33.8	0.9	1.3	0.3	12.0		
		底				8.6	33.9	0.9	1.3	0.2	11.6		
S t. 5 二ツ根 (11m)	10:33	0	NE1	曇	8.0	8.0	33.5	0.7	1.4	0.1	3.8	5.3	7オ-1/1/14
		1		10	底付き	8.0	33.5	0.6	1.3	0.1	10.4		
		2.5				8.1	33.6	0.6	1.4	0.2	8.4		
		5				8.2	33.6	0.6	1.2	0.1	2.8		
		底				8.3	33.7	0.6	1.5	0.1	10.3		
S t. 6 岩井崎 (9m)	9:04	0	NE1	雨	11.0	8.2	33.6	0.9	1.7	0.3	5.9	1.8	7オ-1/1/14
		1		10		8.2	33.6	0.6	1.1	0.2	19.2		
		2.5				8.3	33.7	0.9	1.6	0.3	12.6		
		5				8.3	33.7	0.9	1.3	0.3	17.7		
		10				8.4	33.8	1.0	1.1	0.4	16.6		
S t. 7 日向貝 (24m)	9:47	0	NE1	曇	12.0	8.4	33.9	1.1	1.3	0.5	16.7		7オ-1/1/14
		1		10		8.3	33.5	1.1	2.1	0.3	10.5	3.5	7オ-1/1/14
		2.5				8.6	33.7	0.4	1.5	0.1	18.0		
		5				8.6	33.7	0.8	1.9	0.3	13.5		
		10				8.5	33.8	0.8	1.5	0.3	12.8		
(32m)		10				8.5	33.8	0.9	1.3	0.3	14.1		
		底				8.5	33.9	1.1	1.4	0.4	8.6		