

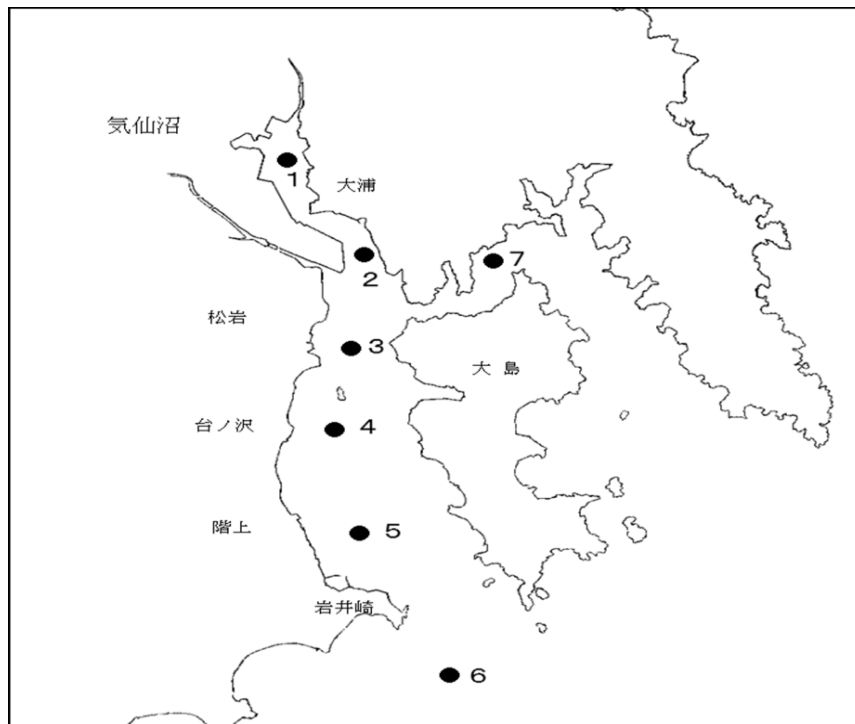
気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 平成30年11月5日

○概要

- 1) 水温：表層で17.0～17.9℃，底層で16.9～18.0℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.0～33.6，底層で33.3～33.8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) :	5.1～21.5 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	2.2～23.3 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	1.5～8.2 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	6.4～64.7 μg/L
- 4) プランクトン沈殿量：2.7～11.5 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11月5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)	アークトン沈殿量 (mL/m ³)	水色
S t. 1 大浦	10:36	0 1 2.5 5 底	NW 1	曇 10	5.0	17.9 17.9 17.9 18.0 18.0	33.2 33.3 33.4 33.4 33.7	18.5 20.8 21.5 18.2 21.2	6.2 7.2 7.2 9.9 23.3	8.2 7.9 7.6 8.2 7.3	39.2 36.4 33.6 30.0 28.0	6.6	7ホーレル4
S t. 2 梶ヶ浦	10:49	0 1 2.5 5 底	- 0	曇 10	4.5	17.8 17.7 17.7 17.8 17.8	33.4 33.4 33.4 33.6 33.8	15.2 15.8 11.5 13.2 12.7	2.3 4.3 4.8 4.8 10.6	6.6 6.5 5.5 5.5 5.4	24.9 24.1 49.4 29.5 17.9	9.7	7ホーレル4
S t. 3 松岩	11:15	0 1 2.5 5 10 底	- 0	曇 10	5.5	17.6 17.7 17.8 17.7 17.8	33.1 33.3 33.5 33.5 33.8	15.5 11.2 11.7 10.7 9.2	10.9 5.4 5.6 4.4 6.5	6.5 4.4 4.7 4.4 4.5	60.9 30.0 20.6 19.2 52.1	11.5	7ホーレル4
(15m)						17.8	33.8	9.3	8.3	4.3	64.7		
S t. 4 台の沢	11:27	0 1 2.5 5 底	- 0	曇 10	6.0	17.7 17.8 17.8 17.9 17.9	33.0 33.3 33.4 33.6 33.8	12.2 12.8 10.0 9.3 16.0	4.4 3.7 4.0 3.9 15.1	4.7 5.3 3.8 4.9 6.7	53.4 26.7 63.0 34.1 27.7	11.1	7ホーレル4
(11m)						17.0	33.2	11.1	5.9	4.5	18.2	2.7	7ホーレル4
S t. 5 二ツ根	9:46	0 1 2.5 5 底	- 0	曇 9	7.5	17.0 17.0 17.0 16.9 16.9	33.3 33.3 33.3 33.3 33.3	10.3 10.2 9.3 9.3	6.3 6.4 6.6 6.0	4.9 3.7 3.9 3.4	18.2 13.2 11.0 41.2		
(9m)						17.4	33.5	8.5	2.4	3.1	47.4	8.8	7ホーレル4
S t. 6 岩井崎	9:36	0 1 2.5 5 10 底	NW 1	曇 9.5	8.5	17.4 17.4 17.5 17.6 17.8	33.5 33.5 33.5 33.6 33.8	8.6 7.0 7.3 5.1 5.8	2.2 2.6 2.6 2.6 3.1	3.7 2.6 2.6 1.5 2.6	12.5 46.0 15.1 25.5 6.4		
(24m)						17.6	33.8	5.8	3.1	2.6	6.4		
S t. 7 日向貝	10:14	0 1 2.5 5 10 底	NW 1	曇 9	9.0	17.7 17.7 17.7 17.7 17.7	33.6 33.6 33.6 33.6 33.7	8.0 6.4 8.0 7.7 6.2	4.5 3.3 4.7 5.1 5.2	3.6 3.4 4.3 4.2 3.6	56.4 42.8 12.5 23.5 11.1	8.0	7ホーレル4
(32m)						17.7	33.8	12.1	13.0	5.2	23.6		