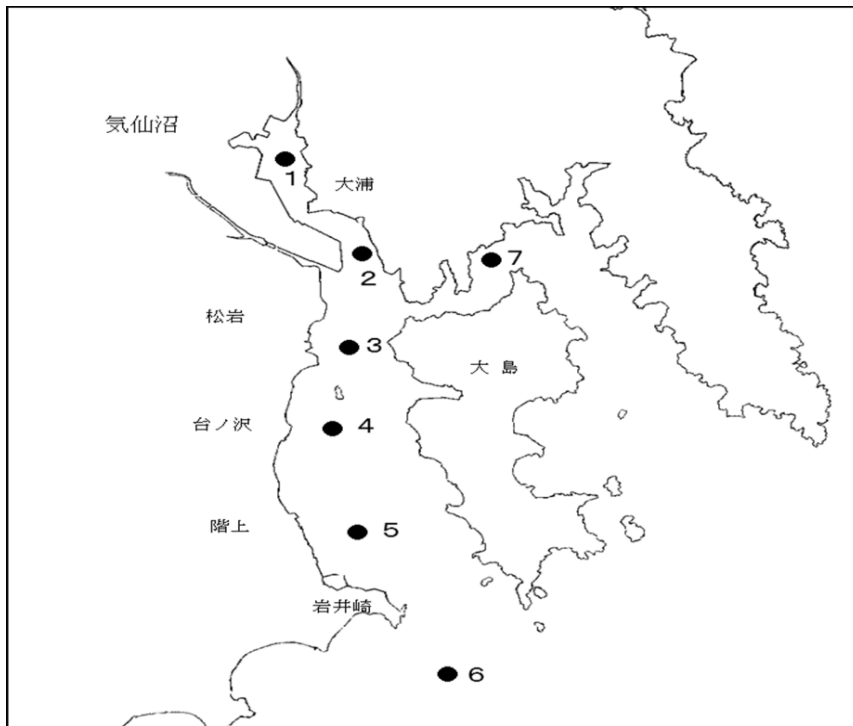


# 気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和元年9月10日

○概要

- 1) 水温：表層で22.5～23.4℃，底層で18.9～21.7℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で31.7～33.2，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 (PO<sub>4</sub>-P)： 0.4～8.5 μg/L
  - アンモニア態窒素 (NH<sub>4</sub>-N)： 0.1未満～22.8 μg/L
  - 亜硝酸態窒素 (NO<sub>2</sub>-N)： 0.2～4.2 μg/L
  - 硝酸態窒素 (NO<sub>3</sub>-N)： 0.4～17.9 μg/L
- 4) プランクトン沈殿量：1.8～14.6 ml/m<sup>3</sup>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：令和元年9月10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 <sub>4</sub> -P (μg/L)	NH <sub>4</sub> -N (μg/L)	NO <sub>2</sub> -N (μg/L)	NO <sub>3</sub> -N (μg/L)	プランクトン沈殿量 (ml/m <sup>3</sup> )	水色
S t . 1 大浦 (9m)	9:18	0	NW1	雲10	3.5	22.7	32.3	0.4	2.8	0.3	3.1	4.4	7ホーレW5
		1				22.6	32.6	4.2	2.8	0.3	2.6		
		2.5				22.4	33.2	4.4	1.4	0.6	13.1		
		5				21.9	33.5	4.6	4.4	0.4	11.6		
		底				21.7	33.5	7.3	13.8	0.6	14.3		
S t . 2 梶ヶ浦 (15m)	9:06	0	NW2	雲10	4.5	22.5	32.4	2.3	1.2	0.3	10.1	3.5	7ホーレW4
		1				22.6	32.9	2.0	0.6	0.2	1.3		
		2.5				22.5	33.3	1.8	0.4	0.2	7.3		
		5				22.1	33.4	2.2	1.7	0.3	12.0		
		底				21.3	33.6	4.6	11.7	1.2	2.5		
S t . 3 松岩 (15m)	9:39	0	0	雲10	6.0	23.2	31.7	2.2	3.7	0.4	5.4	3.5	7ホーレW4
		1				23.2	33.0	1.4	2.9	0.3	5.8		
		2.5				22.6	33.4	1.1	1.6	0.2	1.2		
		5				22.0	33.5	1.2	1.3	0.3	9.3		
		10				21.6	33.6	2.3	7.4	0.6	9.6		
S t . 4 台の沢 (11m)	8:30	0	N1	雲10	4.5	23.3	32.2	1.7	1.3	0.4	15.1	3.1	7ホーレW4
		1				23.5	32.8	1.5	2.5	0.3	9.9		
		2.5				23.1	33.3	1.3	2.0	0.2	9.7		
		5				22.3	33.5	0.7	1.4	0.2	10.4		
		底				21.2	33.7	2.1	8.4	0.9	15.4		
S t . 5 二ツ根 (9m)	10:07	0	N2	雲10	4.0	23.3	32.3	2.2	1.4	0.3	1.8	1.8	7ホーレW4
		1				23.3	32.4	1.5	1.2	0.3	0.8		
		2.5				23.7	32.6	1.9	2.3	0.4	1.4		
		5				22.5	33.4	1.8	3.6	0.4	8.6		
		底				21.7	33.5	3.7	17.4	1.0	4.7		
S t . 6 岩井崎 (24m)	7:31	0	0	雲9	5.5	23.4	33.2	1.3	2.3	0.2	1.7	14.6	7ホーレW4
		1				23.3	33.2	0.5	0.7	0.2	0.5		
		2.5				23.1	33.4	0.6	2.3	0.2	1.0		
		5				22.4	33.5	0.6	0.9	0.2	5.3		
		10				21.7	33.6	1.0	1.6	0.3	5.3		
S t . 7 日向貝 (32m)	8:47	0	N1	雲10	8.0	19.9	33.8	1.1	1.5	1.1	1.6		7ホーレW4
		1				23.0	32.8	1.4	1.4	0.2	14.9	1.8	
		2.5				22.8	33.1	1.1	<0.1	0.2	0.9		
		5				22.3	33.4	1.4	0.4	0.3	0.4		
		10				22.0	33.5	1.5	1.9	0.3	1.3		
底				21.4	33.6	3.3	7.5	1.2	2.1				
				18.9	33.8	5.3	11.1	4.2	9.9				