

## 気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和元年7月16日

○概要

- 1) 水温：表層で19.1～21.3℃，底層で13.7～16.5℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で27.7～32.0，底層で33.2～33.8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)： 3.3～25.5 μg/L

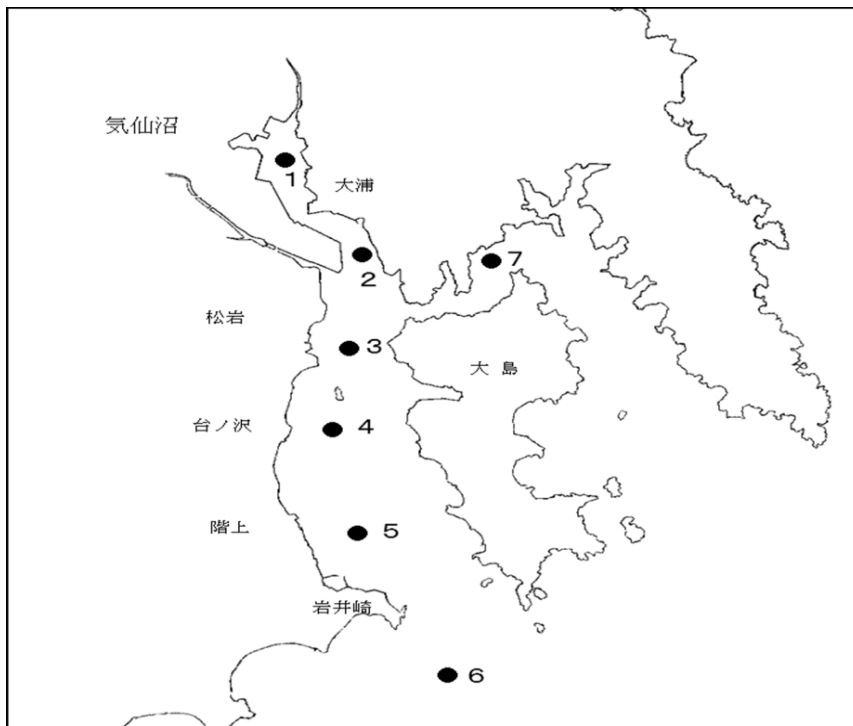
(なお、検出限界 (30 μg/L) を超過した定点が1点あった)

アンモニア態窒素 (NH<sub>4</sub>-N)： 0.1未満～39.5 μg/L

(なお、検出限界 (40 μg/L) を超過した定点が1点あった)

亜硝酸態窒素 (NO<sub>2</sub>-N)： 0.1～4.0 μg/L

硝酸態窒素 (NO<sub>3</sub>-N)： 1.0～74.5 μg/L



調査点図

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：令和元年7月16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)	フラスコ沈殿量 (ml/m <sup>3</sup> )	水色
S t. 1 大浦	0	0	E1	曇9	2.0	20.8	27.7	25.4	6.3	0.8	6.2	-	ウ-13
	1	1				18.9	30.3	13.4	1.3	0.5	5.2		
	2.5	2.5				17.4	32.5	15.2	<0.1	0.4	2.8		
	5	5				16.8	33.0	10.5	<0.1	0.2	9.7		
(9m)	底	底			16.2	33.2	30<	40<		3.2	20.5		
S t. 2 梶ヶ浦	0	0	E1	曇9	2.5	19.1	29.1	24.4	0.9	2.2	61.1	-	ウ-13
	1	1				18.3	31.4	15.4	1.6	0.9	40.7		
	2.5	2.5				17.3	32.8	13.8	<0.1	0.5	13.0		
	5	5				17.0	33.1	8.6	8.4	0.2	2.9		
(15m)	底	底			16.0	33.3	21.7	16.0	1.7	10.0			
S t. 3 松岩	0	0	E1	曇9	3.5	19.2	32.0	22.6	7.7	2.3	74.5	-	ウ-15
	1	1				19.2	32.0	6.5	2.5	0.4	31.6		
	2.5	2.5				17.6	33.0	6.4	0.9	0.2	1.9		
	5	5				17.1	33.1	6.5	0.4	0.1	16.2		
S t. 4 台の沢	10	10				16.4	33.3	15.5	7.3	1.4	7.1		
	底	底				16.2	33.3	18.0	21.8	2.1	12.5		
	0	0	E1	曇10	7.0	21.1	28.1	5.9	6.6	0.8	60.9	-	ウ-14
	1	1				18.8	32.3	4.2	0.9	0.3	11.5		
S t. 5 二ツ根	2.5	2.5				17.5	33.0	4.8	6.8	0.3	27.9		
	5	5				16.7	33.2	3.5	1.5	0.1	14.9		
	底	底				16.0	33.4	9.6	17.6	0.9	17.6		
	0	0	E1	曇10	5.5	21.3	29.6	4.9	1.8	0.3	9.5	-	ウ-14
S t. 6 岩井崎	1	1				19.6	31.9	4.8	2.1	0.2	1.0		
	2.5	2.5				18.1	32.9	5.9	3.6	0.3	32.8		
	5	5				17.2	33.1	8.4	3.4	0.7	32.2		
	底	底				16.5	33.3	8.2	2.8	0.8	21.2		
S t. 6 岩井崎	0	0	E1	曇10	6.5	19.1	31.7	4.4	5.3	0.3	11.0	-	ウ-14
	1	1				18.9	32.0	3.5	2.5	0.1	8.2		
	2.5	2.5				17.5	32.8	3.3	3.2	0.2	36.8		
	5	5				16.6	33.3	3.5	5.9	0.2	28.3		
S t. 7 日向貝	10	10				16.4	33.5	4.1	6.8	0.2	23.2		
	底	底				14.2	33.8	5.2	7.2	0.6	43.5		
	0	0	E1	曇10	8.0	20.0	29.8	5.3	7.3	0.3	13.9	-	ウ-14
	1	1				19.0	32.1	4.2	5.9	0.2	19.0		
S t. 7 日向貝	2.5	2.5				17.6	32.9	5.9	9.4	0.4	2.0		
	5	5				16.9	33.1	5.6	4.0	0.3	12.6		
	10	10				16.2	33.3	22.9	25.9	2.5	9.2		
	底	底				13.7	33.7	25.5	39.5	4.0	14.8		

