

## 気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和2年5月13日

○概要

1) 水温：表層で13.2～15.8℃，底層で10.0～10.9℃の範囲にあった。

2) 塩分：表層で29.7～33.4，底層で33.8～34.0であった。

6) プランクトン沈殿量は8.0～38.0 ml/m<sup>3</sup>の範囲にあった。

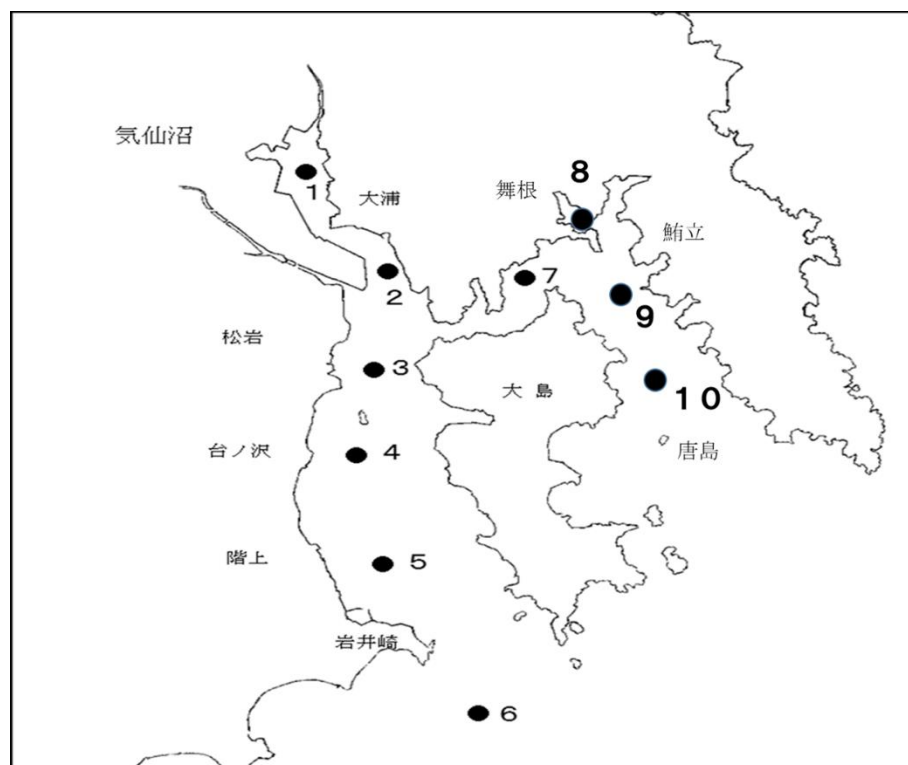
7) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO<sub>4</sub>-P)： 0.6～5.2 μg/L

アンモニア態窒素 (NH<sub>4</sub>-N)： 0.2～9.6 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO<sub>2</sub>-N)： 0.2～1.0 μg/L

硝酸態窒素 (NO<sub>3</sub>-N)： 0.1未満～16.6 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5月13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 (9m)	8:49	0	E 1	晴 2	4.5	14.9	31.4	1.5	2.3	0.5	4.0	30.9	7オーレル10
		1				13.7	32.9	1.4	1.0	0.3	0.9		
		2.5				12.2	33.5	1.1	1.2	0.2	0.1		
		5				11.1	33.7	1.9	1.3	0.2	0.3		
	底					10.6	33.8	2.3	2.6	0.4	0.5		
S t. 2 梶ヶ浦 (15m)	8:23	0	0	快晴 1	6.0	14.8	30.9	1.1	0.8	0.2	0.1	30.9	7オーレル10
		1				14.2	32.7	1.0	0.2	0.2	0.1		
		2.5				12.2	33.5	1.4	0.9	0.2	0.3		
		5				11.3	33.9	1.3	0.9	0.3	0.2		
	底					10.3	33.9	3.6	4.4	0.8	2.2		
S t. 3 松岩 (15m)	9:02	0	SE 1	晴 2	6.5	15.6	29.7	5.1	8.0	1.0	16.6	25.6	7オーレル7
		1				14.6	32.7	1.1	1.0	0.2	<0.1		
		2.5				12.3	33.6	1.0	0.5	0.2	<0.1		
		5				11.5	33.8	1.0	0.8	0.2	0.1		
	底					10.7	33.8	1.4	0.5	0.2	0.4		
S t. 4 台の沢 (11m)	9:15	0	NW 1	晴 3	5.0	15.8	31.0	3.3	3.7	0.7	9.8	38.0	7オーレル7
		1				14.3	32.9	0.9	0.5	0.2	0.3		
		2.5				12.5	33.7	1.0	0.6	0.2	0.2		
		5				11.7	33.8	0.9	0.9	0.2	0.1		
	底					10.5	33.8	2.2	1.7	0.6	1.1		
S t. 5 二ツ根 (9m)	9:29	0	W 2	晴 3	3.5	14.8	33.4	1.6	2.7	0.5	10.6	32.7	7オーレル9
		1				14.6	33.4	1.1	1.0	0.2	0.8		
		2.5				13.8	33.6	1.1	1.3	0.2	0.1		
		5				11.5	33.9	0.9	1.7	0.2	1.1		
	底					10.9	33.9	2.4	2.4	0.5	4.4		
S t. 6 岩井崎 (24m)	7:11	0	0	快晴 1	8.0	13.4	33.4	1.2	1.8	0.2	0.7	8.0	7オーレル8
		1				12.3	33.7	0.6	0.6	0.2	<0.1		
		2.5				11.9	33.8	0.6	0.2	0.2	<0.1		
		5				11.0	33.8	0.7	1.0	0.2	<0.1		
	底					10.6	33.8	1.2	1.5	0.3	2.1		
S t. 7 日向貝 (32m)	8:06	0	E 1	快晴 1	8.0	14.7	33.0	0.8	1.2	0.2	0.2	15.9	7オーレル8
		1				14.0	33.1	0.8	1.1	0.2	0.1		
		2.5				13.0	33.4	0.8	1.7	0.2	0.1		
		5				11.9	33.6	0.7	1.3	0.2	0.2		
	底					11.2	33.8	0.8	1.6	0.2	0.1		
S t. 8 舞根 (21m)	7:58	0	0	快晴 1	9	10.0	34.0	5.2	9.6	1.0	12.3		7オーレル7
		1				15.8	32.2	-	-	-	-		
		2.5				14.6	33.0	-	-	-	-		
		5				12.7	33.5	-	-	-	-		
	底					11.9	33.7	-	-	-	-		
S t. 9 鮎立 (22m)	7:48	0	0	快晴 1	8	10.4	33.9	-	-	-	-		7オーレル8
		1				14.0	33.2	-	-	-	-		
		2.5				13.0	33.6	-	-	-	-		
		5				12.3	33.6	-	-	-	-		
	底					11.7	33.7	-	-	-	-		
S t. 10 唐島 (29m)	7:40	0	0	快晴 1	7.5	10.1	34.0	-	-	-	-		7オーレル7
		1				13.2	33.4	-	-	-	-		
		2.5				12.4	33.7	-	-	-	-		
		5				12.1	33.7	-	-	-	-		
	底					10.7	33.8	-	-	-	-		
					10.1	34.0	-	-	-	-			