

## 気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和2年7月13日

○概要

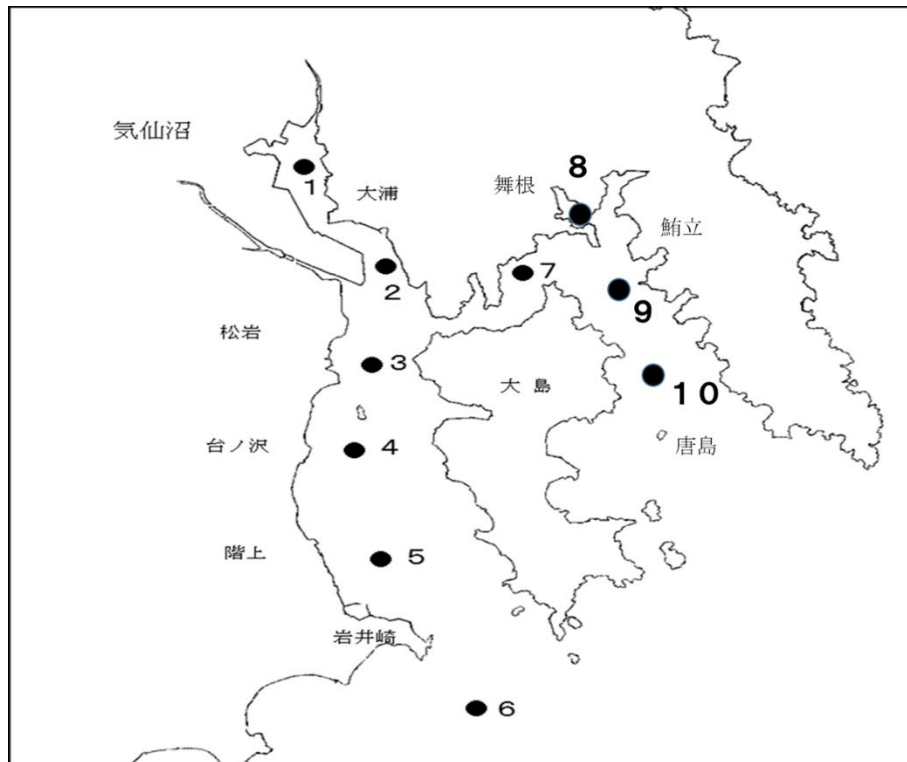
- 1) 水温：表層で17.4～18.9℃，底層で13.3～16.4℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で20.8～32.4，底層で33.3～33.8であった。
- 3) プラクトン沈殿量は3.5～8.8 ml/m<sup>3</sup>の範囲にあった。
- 4) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO<sub>4</sub>-P)： 0.4～4.3 μg/L

アンモニア態窒素 (NH<sub>4</sub>-N)： 0.1未満～19.5 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO<sub>2</sub>-N)： 0.3～0.9 μg/L

硝酸態窒素 (NO<sub>3</sub>-N)： 0.5～59.1 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7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	10:48	0	S	曇り	2.0	18.9	20.8	3.5	2.2	0.6	59.1	8.8	ウ-15
		1	1	10		17.3	30.8	1.5	0.4	0.3	8.5		
		2.5				17.1	32.3	1.2	0.5	0.3	18.9		
(9m)		5				16.6	33.0	1.1	1.2	0.3	1.2		
		底				16.2	33.3	3.8	19.5	0.7	3.5		
S t . 2 梶ヶ浦	10:36	0	0	曇り	2.5	17.7	26.9	1.7	1.5	0.5	35.0	8.8	ウ-13
		1		10		17.3	31.8	0.8	0.3	0.3	12.5		
		2.5				16.9	32.6	0.8	0.3	0.3	6.9		
(15m)		5				16.7	33.0	0.6	0.1	0.3	9.9		
		底				15.6	33.5	4.3	17.8	0.8	15.8		
S t . 3 松岩	11:20	0	SE	曇り	3.0	17.8	23.4	3.3	1.6	0.8	57.4	7.1	ウ-13
		1	1	10		17.7	32.0	0.8	0.2	0.3	2.8		
		2.5				17.3	32.6	0.9	0.1	0.3	12.6		
(15m)		5				16.9	33.0	0.4	<0.1	0.3	11.7		
		10				16.1	33.3	0.8	1.1	0.3	2.8		
		底				15.3	33.6	2.8	8.8	0.9	3.4		
S t . 4 台の沢	11:40	0	S	曇り	4.0	17.7	30.6	1.9	0.2	0.9	43.7	8.8	ウ-13
		1	1	10		17.4	32.4	1.1	<0.1	0.3	14.5		
		2.5				17.0	32.9	0.6	<0.1	0.3	2.3		
(11m)		5				16.7	33.0	0.4	<0.1	0.3	11.3		
		底				15.8	33.4	0.6	0.1	0.3	1.9		
S t . 5 二ツ根	8:56	0	S	曇り	3.0	18.9	21.0	0.8	1.4	0.3	4.0	3.5	ウ-13
		1	1	10		18.5	30.7	0.9	0.3	0.3	3.0		
		2.5				17.1	32.7	0.4	<0.1	0.3	13.7		
(9m)		5				16.9	33.1	0.6	0.2	0.3	10.0		
		底				16.4	33.4	0.9	0.5	0.3	18.0		
S t . 6 岩井崎	9:24	0	SW	曇り	8.5	17.4	30.6	0.9	0.1	0.3	1.7	8.0	7オ-13
		1	1	10		17.2	32.1	0.5	<0.1	0.3	1.2		
		2.5				16.9	32.9	0.8	<0.1	0.4	12.9		
(24m)		5				16.6	33.3	0.8	<0.1	0.3	15.5		
		10				16.6	33.3	0.5	<0.1	0.3	3.2		
		底				15.3	33.7	0.5	<0.1	0.3	4.6		
S t . 7 日向貝	10:19	0	0	曇り	7.0	17.5	31.6	1.3	0.3	0.3	21.5	6.2	7オ-13
		1		10		17.0	32.6	0.8	0.1	0.3	9.2		
		2.5				16.7	33.0	0.8	0.2	0.3	15.8		
(32m)		5				16.5	33.1	0.8	<0.1	0.3	29.0		
		10				16.1	33.3	0.4	0.2	0.3	0.5		
		底				13.8	33.8	3.4	9.0	0.7	9.0		
S t . 8 舞根	10:13	0	0	曇り	8	17.6	32.4	-	-	-	-	-	7オ-13
		1		10		17.2	32.9	-	-	-	-		
		2.5				16.9	33.0	-	-	-	-		
(21m)		5				16.5	33.1	-	-	-	-		
		10				16.3	33.4	-	-	-	-		
		底				14.9	33.7	-	-	-	-		
S t . 9 鮎立	10:06	0	SE	曇り	9	17.5	30.5	-	-	-	-	-	7オ-13
		1	1	10		17.2	32.4	-	-	-	-		
		2.5				16.8	32.9	-	-	-	-		
(22m)		5				16.2	33.4	-	-	-	-		
		10				16.2	33.6	-	-	-	-		
		底				14.3	33.7	-	-	-	-		
S t . 10 唐島	9:57	0	SE	曇り	11	17.9	30.1	-	-	-	-	-	7オ-13
		1	1	10		17.2	32.4	-	-	-	-		
		2.5				16.8	33.0	-	-	-	-		
(29m)		5				16.4	33.2	-	-	-	-		
		10				15.9	33.5	-	-	-	-		
		底				13.3	33.8	-	-	-	-		