

気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和4年5月9日

○概要

- 1) 水温：表層で8.5～10.7℃，底層で6.8～8.0℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で31.7～33.2，底層で33.2～33.6の範囲にあった。
- 3) プランクトン沈殿量は0.9～4.9 ml/m³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 (PO₄-P) : 7.4～36.5 μg/L

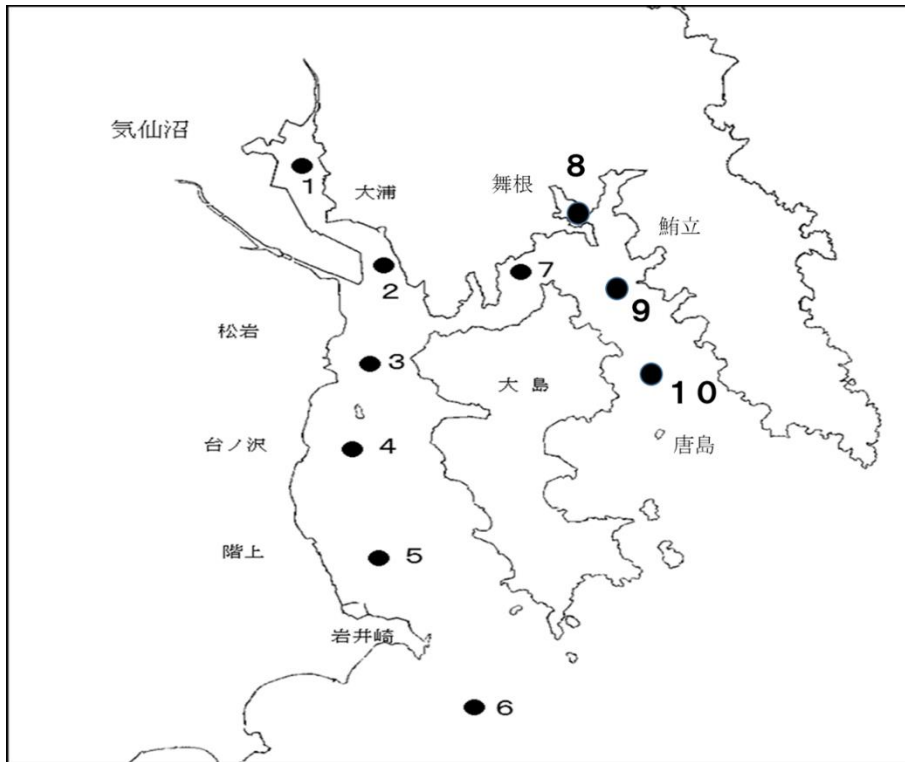
アンモニア態窒素 (NH₄-N) : 1.5～65.4 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N) : 0.1未満～1.9 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N) : 1.9～88.4 μg/L

(三態窒素※ 4.8～102.9 μg/L)

※三態窒素とはアンモニア態窒素，亜硝酸態窒素，硝酸態窒素の合計です。



調査点図

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：令和四年5月9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 (℃)	塩分	PO ₄ -P (μg/L)	NH ₄ -N (μg/L)	NO ₂ -N (μg/L)	NO ₃ -N (μg/L)	三態窒素 (μg/L)	フラスコ沈殿量 (mL/m ³)	水色
S t. 1 大浦 (9m)	10:33	0	W	晴	5.0	8.5	33.1	10.7	7.1	0.5	88.4	96.0	1.8	7pt-V#6
		1	1	6		8.2	33.1	10.5	4.1	0.2	7.0	11.3		
		2.5				7.9	33.2	18.2	6.8	0.2	10.2	17.2		
		5				7.6	33.2	17.4	6.0	0.1	4.2	10.3		
		底				7.5	33.2	15.6	7.3	0.4	8.2	15.9		
S t. 2 梶ヶ浦 (15m)	10:45	0	W	晴	7.0	8.5	32.8	22.1	27.4	1.9	73.6	102.9	0.9	7pt-V#6
		1	1	6		8.5	33.1	18.4	13.7	0.7	20.1	34.5		
		2.5				8.2	33.2	13.0	4.6	0.1	4.9	9.6		
		5				7.9	33.2	11.5	3.9	<0.1	6.4	10.3		
		底				6.9	33.4	17.9	22.1	0.1	12.6	34.8		
S t. 3 松岩 (15m)	10:03	0	NW	曇	7.0	9.0	32.7	17.0	25.2	1.3	68.0	94.5	2.7	7pt-V#5
		1	1	9		8.1	33.1	11.8	14.9	0.4	17.5	32.8		
		2.5				7.8	33.2	10.2	4.1	0.1	22.2	26.4		
		5				7.6	33.3	9.5	3.0	0.1	32.6	35.7		
		10				6.9	33.3	19.5	26.7	0.3	41.3	68.3		
S t. 4 台の沢 (11m)	9:50	0	W	曇	4.0	9.9	33.4	24.2	35.8	0.5	40.1	76.4	2.2	7pt-V#8
		1	2	9		9.9	32.5	11.7	5.3	0.1	29.2	34.6		
		2.5				8.9	33.1	10.9	3.3	0.1	20.2	23.6		
		5				8.0	33.3	12.5	9.7	0.2	33.8	43.7		
		底				7.1	33.3	23.7	28.1	1.2	9.3	38.6		
S t. 5 二ツ根 (9m)	9:05	0	NW	曇	3.0	9.2	33.2	7.8	2.9	<0.1	1.9	4.8	0.9	7pt-V#10
		1	1	10		9.1	33.0	10.2	3.6	0.1	20.1	23.8		
		2.5				8.5	33.3	17.3	4.8	0.1	28.7	33.6		
		5				8.1	33.4	12.2	3.6	0.2	30.7	34.5		
		底				8.0	33.4	8.5	3.4	0.1	29.7	33.2		
S t. 6 岩井崎 (24m)	9:30	0	NW	曇	7.0	9.7	33.0	8.0	2.8	0.2	4.4	7.4	4.9	7pt-V#5
		1	3	9		9.4	33.0	8.4	2.8	0.2	21.0	24.0		
		2.5				8.7	33.2	8.0	2.8	0.1	26.4	29.3		
		5				8.6	33.3	9.2	2.2	0.2	6.9	9.3		
		10				8.5	33.3	8.6	2.7	0.3	10.0	13.0		
S t. 7 日向貝 (32m)	11:00	0	NW	晴	9.0	7.9	33.5	12.4	10.0	0.2	40.0	50.2	3.5	7pt-V#4
		1	2	6		10.4	32.5	10.2	5.9	0.1	18.3	24.3		
		2.5				10.2	32.5	8.9	5.0	<0.1	6.3	11.3		
		5				9.4	32.9	8.6	2.1	<0.1	25.9	28.0		
		10				8.7	33.4	7.4	1.5	0.1	7.8	9.4		
S t. 8 舞根 (21m)	11:15	0	-	-	-	6.8	33.4	36.5	65.4	0.8	14.7	80.9	-	
		1				10.7	32.5	-	-	-	-	-		
		2.5				9.7	32.8	-	-	-	-	-		
		5				8.8	33.0	-	-	-	-	-		
		10				8.1	33.3	-	-	-	-	-		
S t. 9 鮎立 (22m)	11:23	0	-	-	-	7.0	33.4	-	-	-	-	-	-	
		1				10.3	32.7	-	-	-	-	-		
		2.5				9.9	32.9	-	-	-	-	-		
		5				9.5	33.2	-	-	-	-	-		
		10				9.1	33.3	-	-	-	-	-		
S t. 10 唐島 (29m)	11:29	0	-	-	-	8.8	33.4	-	-	-	-	-	-	
		1				7.6	33.5	-	-	-	-	-		
		2.5				9.8	33.1	-	-	-	-	-		
		5				9.2	33.2	-	-	-	-	-		
		10				8.9	33.3	-	-	-	-	-		
	底				8.6	33.4	-	-	-	-	-			
					7.7	33.6	-	-	-	-	-			