

気仙沼湾水質分析結果概要

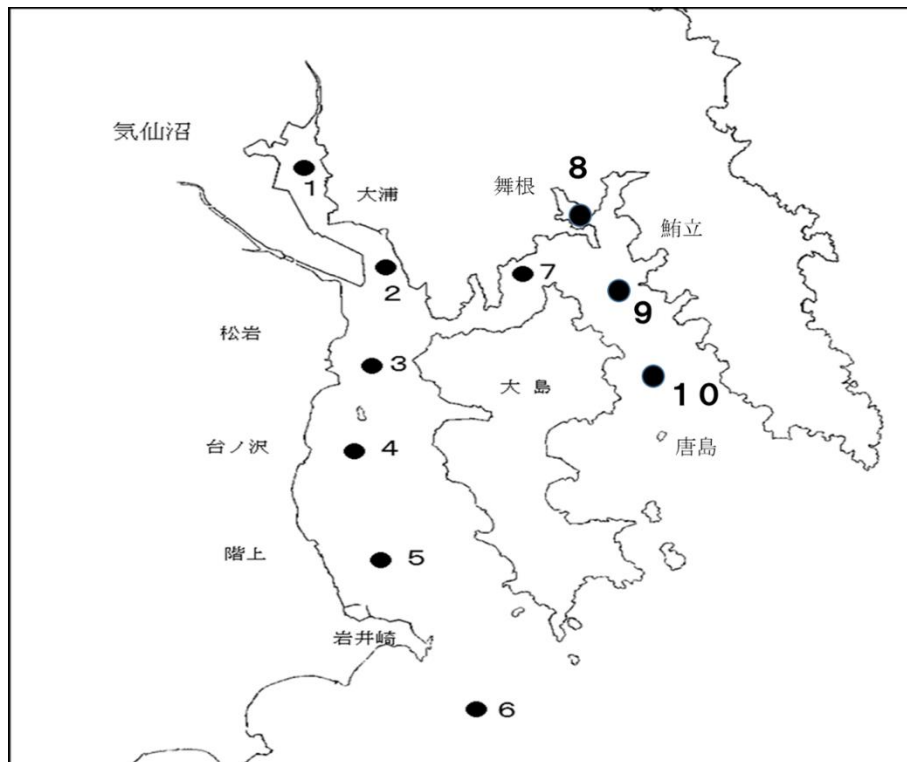
○調査日時 令和3年3月1日

○概要

- 1) 水温：表層で7.0～7.9℃，底層で6.8～7.8℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.1～33.7，底層で33.6～33.8の範囲にあった。
- 3) プラクトン沈殿量は20.3～70.7 ml/m³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 ₄ -P) :	8.8～19.5 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.1未満～21.6 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	1.4～4.5 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	12.9～116.5 μg/L
(三態窒素※	15.1～124.6 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3年3月1日

観測地点	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 雲量	透明度 (m)	水温 (℃)	塩分	(三 態 窒 素 (μg/L))					アテライト沈殿量 (ml/m ³)	水色	
								PO ₄ -P (μg/L)	NH ₄ -N (μg/L)	NO ₂ -N (μg/L)	NO ₃ -N (μg/L)	チロシン窒素 (μg/L)			
S t. 1 大浦 (5m)	9:41	0	0	晴れ	4	7.9	33.7	12.4	3.6	4.5	116.5	39.8	7 7 7 7 7		
		1	0	2	7.9	33.7	12.4	1.3	2.2	21.7	7 7 7 7				
		2.5	0	2	7.9	33.7	12.8	0.6	1.5	12.9		7 7 7			
		5	0	2	15.4	2.0	1.4	27.1	7 7						
		底-1	0	2	7.8	33.8	13.6	3.7		1.9				34.3	
S t. 2 梶分浦 (15m)	9:55	0	0	快晴	7	7.5	33.5	11.5	4.4	2.2	56.2	70.7	7 7 7 7 7		
		1	0	1	7.8	33.7	11.2	1.4	1.9	32.2	7 7 7 7				
		2.5	0	1	7.8	33.8	11.0	1.2	1.7	21.6		7 7 7			
		5	0	1	7.7	33.8	10.6	0.5	1.6	36.5				7 7	
		底-1	0	1	7.6	33.8	10.5	1.3	2.1	43.3					
S t. 3 松岩 (15m)	9:10	0	0	晴れ	7	7.4	33.1	14.8	21.6	2.7	84.5	38.9	7 7 7 7 7		
		1	0	4	7.8	33.5	12.4	6.1	2.5	78.5	7 7 7 7				
		2.5	0	4	7.7	33.6	12.7	2.3	2.6	52.6		7 7 7			
		5	0	4	7.6	33.8	15.4	3.7	3.0	45.9				7 7	
		10	0	3	7.5	33.8	19.5	5.0	3.2	85.5					
S t. 4 台の沢 (10.5m)	8:55	0	0	晴れ	7	7.5	33.8	12.9	3.9	2.3	64.6	7 7 7 7 7			
		1	0	3	7.7	33.5	12.9	17.3	2.8	84.6	7 7 7 7				
		2.5	0	3	7.8	33.7	11.2	<0.1	2.1	62.8			7 7 7		
		5	0	3	7.9	33.7	9.9	<0.1	1.9	26.3				7 7	
		底-1	0	3	7.7	33.8	9.1	<0.1	1.4	36.8					
S t. 5 二ツ根 (8m)	8:15	0	N	晴れ	6	7.0	33.7	11.2	<0.1	1.7	39.8	20.3	7 7 7 7 7		
		1	1	4	7.0	33.7	12.1	1.4	2.2	42.9	7 7 7 7				
		2.5	1	4	7.0	33.7	11.2	1.5	1.7	18.0		7 7 7			
		5	1	4	6.9	33.7	11.4	1.4	1.8	49.0				7 7	
		底-1	1	4	6.8	33.6	10.6	<0.1	1.6	49.5					
S t. 6 岩井崎 (24m)	8:30	0	NE	晴れ	7	7.0	33.7	10.0	6.2	2.1	78.4	39.8	7 7 7 7 7		
		1	1	4	7.0	33.7	12.5	4.9	2.0	38.8	7 7 7 7				
		2.5	1	4	7.0	33.7	13.0	2.2	2.3	35.5		7 7 7			
		5	1	4	7.1	33.7	10.7	0.8	2.3	53.5				7 7	
		10	1	4	7.3	33.8	11.9	1.5	2.2	36.9					
S t. 7 日向貝 (32m)	10:09	0	W	快晴	10	7.5	33.8	17.3	3.7	2.7	58.4	7 7 7 7 7			
		1	1	1	7.4	33.5	9.8	2.1	1.7	64.6	53.0		7 7 7 7		
		2.5	1	1	7.4	33.6	8.8	0.1	1.5	21.1	7 7 7				
		5	1	1	7.5	33.7	10.2	1.9	2.3	29.1				7 7	
		10	1	1	7.5	33.8	10.1	<0.1	1.6	31.9					
S t. 8 舞根 (21m)	10:39	0	0	晴れ	-	7.5	33.6	-	-	-	-	7 7 7 7 7			
		1	0	2	7.1	33.6	-	-	-	-	-		7 7 7 7		
		2.5	0	2	7.2	33.6	-	-	-	-	-			7 7 7	
		5	0	2	7.7	33.7	-	-	-	-	-				7 7
		10	0	2	7.7	33.8	-	-	-	-	-				
S t. 9 鮎立 (27m)	10:31	0	W	快晴	-	7.5	33.8	-	-	-	-	7 7 7 7 7			
		1	1	1	7.3	33.5	-	-	-	-	-		7 7 7 7		
		2.5	1	1	7.3	33.7	-	-	-	-	-			7 7 7	
		5	1	1	7.4	33.8	-	-	-	-	-				7 7
		10	1	1	7.4	33.8	-	-	-	-	-				
S t. 10 唐島 (29m)	10:25	0	W	快晴	-	7.3	33.8	-	-	-	-	7 7 7 7 7			
		1	1	1	7.5	33.7	-	-	-	-	-		7 7 7 7		
		2.5	1	1	7.3	33.7	-	-	-	-	-			7 7 7	
		5	1	1	7.3	33.7	-	-	-	-	-				7 7
		10	1	1	7.4	33.8	-	-	-	-	-				