

気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和4年11月7日

○概要

- 1) 水温：表層で15.8～17.0℃，底層で15.1～16.8℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.2～33.8，底層で33.2～33.8の範囲にあった。
- 3) プランクトン沈殿量は2.2～5.3 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) : 4.2～15.3 μg/L

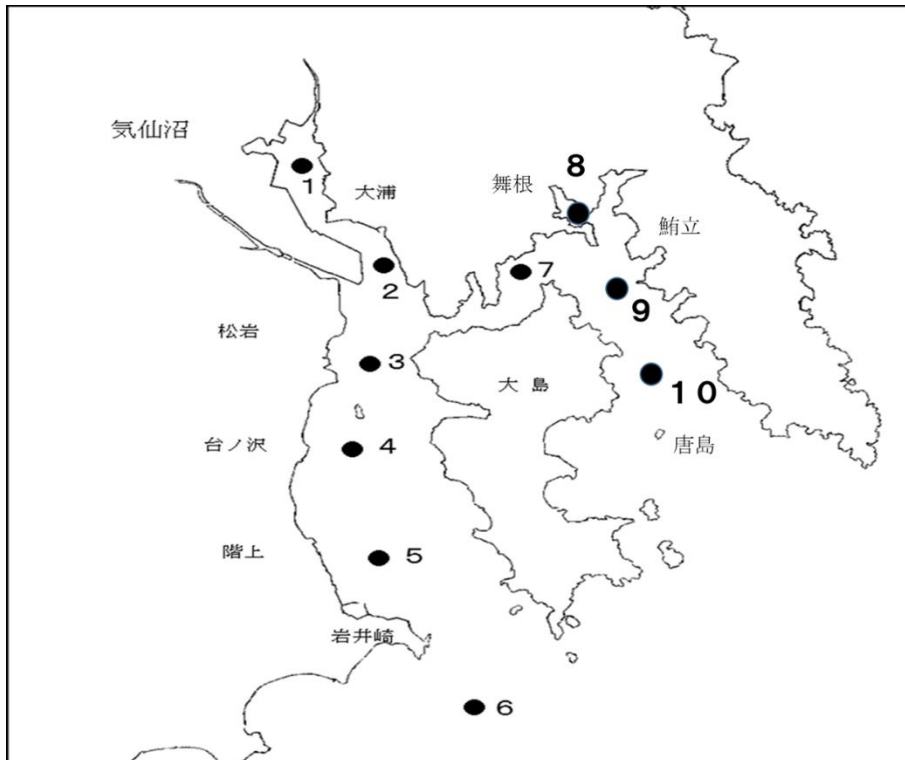
アンモニア態窒素 (NH₄-N) : 2.5～13.9 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N) : 0.1～2.6 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N) : 3.8～49.5 μg/L

(三態窒素※ 6.7～54.3 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4年11月7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	P _{O₄} -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	10:10	0	-	晴	4.0	16.4	33.2	10.5	3.3	0.2	40.3	43.8	4.4	7オーブル9
		1		7		16.5	33.4	11.7	2.6	0.1	7.4	10.1		
		2.5				16.4	33.4	12.4	2.5	0.4	3.8	6.7		
		5				16.5	33.5	12.3	2.9	0.6	5.4	8.9		
		底				16.5	33.5	12.8	3.4	0.6	5.2	9.2		
S t. 2 梶ヶ浦	10:25	0	-	晴	7.0	16.6	33.3	9.8	5.3	1.6	28.9	35.8	3.5	7オーブル6
		1		7		16.6	33.5	10.2	5.3	1.5	15.3	22.1		
		2.5				16.5	33.5	8.7	4.8	1.3	31.1	37.2		
		5				16.5	33.6	8.2	4.8	0.9	23.2	28.9		
		底				16.8	33.7	10.0	6.8	1.1	5.6	13.5		
S t. 3 松岩	9:35	0	-	晴	7.0	16.8	33.6	9.0	3.7	1.1	49.5	54.3	2.2	7オーブル7
		1		6		16.8	33.6	9.6	4.8	1.1	30.3	36.2		
		2.5				16.9	33.7	6.5	3.5	1.1	6.2	10.8		
		5				16.8	33.7	6.3	1.1	33.5	40.9			
		10				16.8	33.7	6.7	5.6	1.0	14.9	21.5		
S t. 4 台の沢	9:24	0	-	晴	7.0	16.8	33.7	7.8	7.8	1.2	8.9	17.9	5.3	7オーブル7
		1		6		16.6	33.5	6.6	3.8	0.9	37.2	41.9		
		2.5				16.6	33.5	7.4	4.6	1.3	41.4	47.3		
		5				16.6	33.5	7.8	5.2	1.5	7.4	14.1		
		底				16.6	33.5	7.7	5.2	1.3	41.4	47.9		
S t. 5 二ツ根	8:35	0	N	晴	6.0	15.8	33.3	9.3	6.3	2.0	7.4	15.7	2.7	7オーブル7
		1		5		15.5	33.3	7.5	4.2	1.3	38.1	43.6		
		2.5				15.3	33.2	7.3	4.6	1.2	34.8	40.6		
		5				15.2	33.3	8.6	4.2	1.2	7.6	13.0		
		底				15.1	33.2	8.4	4.7	1.1	42.8	48.6		
S t. 6 岩井崎	9:03	0	NW	晴	12.0	16.7	33.8	4.3	3.3	1.3	40.4	45.0	4.4	7オーブル6
		1		5		16.7	33.7	4.4	2.7	1.3	45.7	49.7		
		2.5				16.7	33.7	4.6	3.0	1.2	37.9	42.1		
		5				16.7	33.7	4.8	3.6	1.4	42.8	47.8		
		10				16.7	33.7	4.2	2.9	1.3	41.1	45.3		
S t. 7 日向貝	10:37	0	-	晴	10.0	16.6	33.6	5.7	5.2	0.9	31.8	37.9	4.4	7オーブル8
		1		6		16.6	33.6	5.2	3.4	0.8	37.7	41.9		
		2.5				16.7	33.7	5.5	4.5	0.8	37.3	42.6		
		5				16.7	33.7	6.0	4.8	0.9	28.9	34.6		
		10				16.7	33.7	6.1	4.6	0.8	41.5	46.9		
S t. 8 舞根	10:50	0	-	晴	-	16.7	33.7	9.4	6.7	1.3	40.2	48.2	-	-
		1		6		16.6	33.7	-	-	-	-	-		
		2.5				16.6	33.7	-	-	-	-	-		
		5				16.6	33.7	-	-	-	-	-		
		10				16.6	33.7	-	-	-	-	-		
S t. 9 鮎立	10:58	0	-	晴	-	16.6	33.7	-	-	-	-	-	-	-
		1		6		16.9	33.7	-	-	-	-	-		
		2.5				16.9	33.8	-	-	-	-	-		
		5				16.9	33.8	-	-	-	-	-		
		10				16.8	33.7	-	-	-	-	-		
S t. 10 唐島	11:10	0	-	晴	-	16.5	33.7	-	-	-	-	-	-	-
		1		6		17.0	33.8	-	-	-	-	-		
		2.5				17.0	33.8	-	-	-	-	-		
		5				16.9	33.8	-	-	-	-	-		
		10				16.9	33.8	-	-	-	-	-		
S t. 10 底		0				16.8	33.8	-	-	-	-	-	-	-
		底				16.8	33.8	-	-	-	-	-	-	