気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和4年1月11日

○概要

1) 水温:表層で8.7~11.0℃,底層で7.7~10.7℃の範囲にあった。

2) 塩分:表層で33.6~34.0,底層で33.6~34.1の範囲にあった。

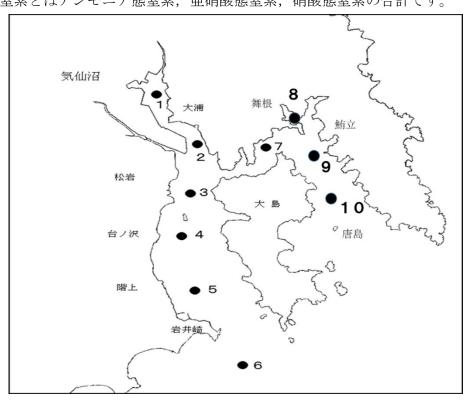
3) プランクトン沈殿量は $0.4 \sim 1.8 \text{ ml/m}$ の範囲にあった。

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_4 -P): $10.3 \sim 23.3 \ \mu g/L$ アンモニア態窒素(NH_4 -N): $1.3 \sim 19.8 \ \mu g/L$ 亜硝酸態窒素(NO_2 -N): $1.3 \sim 6.1 \ \mu g/L$

硝酸態窒素(NO₃-N): 15.2~54.1 μg/L (三態窒素※ 26.3~79.2 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

大当 10:28 0		(m) (°C)		(µ g/L)	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)	(μg/L)	7 727 F22C版重 (m1/m³)	¥
2.5 (株元) 10:37 0 10:37 0 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		6.0 9.2		23.3	19.8	6.9	53.5	79.2	0.9	74-116
2.5 5 6 7 7 8 9:58 8 7 9 9:58 8 9:58 8 9:59 9:50 9:50 9:50 9:50 9:50 9:50 9:50	10	9.4		16.8	12.3	4.3	42.9	59.5		
(株) 10:37 0 1 10:37 0 1 10:37 0 1 10:37 0 1 1 10:37 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		9.4		15.7	11.8	00 1	42.7	28.3		
10:37		- 6 - 6	33.8	N 9	2.3	4, 4 9, 0	31.3	59.0		
2.5 5 6 7 7 8 8 8 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9	00	0 9.2		16.2	10, 5	5.2	32.7	48.4	0.9	74-1/1/8
2.5		9.3		13.4	10.4	4.0	29.4	43.8		
# 10		9.3		16.9	10.2	5.0	41.0	56.2		
# 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1		9.3		14.8	8.6	4.4	39.6	52.6		
9:58 0 2.5 2.5 3.43 0 4.43 0 3:43 0 3:55 4.5 4.7 10:46 0 10:46		10.0		14.3	8.3	4.0	41.7	54.0		
2.5 2.5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	暴 11.0			13.5	8.0	4.1	50.8	62.9	0.4	74-1144
2.5 6.43 10.46 10.5	10	9.6		14. 4	9.3	4.5	44.5	58.3		
10 10 10 10 10 10 10 10		9.6		18.0	10.4	5.6	36.0	52.0		
## 10		10.0		16.6	8.0	5.5	34.5	48.0		
展上 9:43		10.0			6.2	4.1	39.6	49.9		
9:05 9:06 9:06 8				15.5	8. 4	4.1	32.2	44.7	4	1
2.5 9:05 9:20 0:20 0:25 10:46 0:5 10:46 0:0 10:46 0:0 10:46 0:0 10:46 0:0 1	10.0	0 9.5	33.7	13.1	4.6	4, 4 60 n	37.5	51.2	6.0	74-1/1/3
第一十 9:05	10	9.0		Lo. 0	. o	. t	1.04	0.00		
展 1 9:05 0 1 2:5 5 5 5 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7				0.01	- 6	r -	0000	1 1 1 1 1		
9:05 0 0 1 0 10:46 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		10.1		19.7	2.7	- 6 - 6	0.6.0	26.3		
2.5 8:20 9:20 1 2.5 1 10:46 0 10:46 0 10:46 0 10:0 10:46 10:0 1	會 2.0			16.7	9,5	5.9	32.4	47.8	0.4	74-1/144
2.5 8.7 9.20 10.46 10.46 10.46 10.46 10.46 10.46 10.0 10	: 2	8.7		12.2	6.6	4.0	26.0	36.6		
度-1 9:20 0 2.55 2 55 1 10:46 0 10 1 10 1		8.7		15.7	8.1	5.5	38.8	52.4		
展上1 2.5 5 5 6 10 6 10 6 10 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		8.6		11.6	7.2	4.0	25.5	36.7		
9:20 0 2.5 5.7 10:46 0 10:46 0 10:46 0 10:46 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0 1		7.7	33.6	10.3	4.9	2.8	26.8	34.5		
2.5 10.46 10.46 2.5 2.5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	曇 12.0			14.1	1.4	1.3	41.2	43.9	0.9	74-1/1/3
2.5 5 10:46 0 10:46 0 10:46 0 10:46 0 10:46 0 10:46 0 10:46	10	11.1		14.4	1.3	1.6	43.7	46.6		
10:46 0 1 10:46 0 0 1 10:46 0 0 1 10:46 0 0 1 10:46 0 0 1 10:46 0		11.1		17.8	F. 3	1.4	54.1	26.8		
# 10 10:46 0 1 10:46 0 1 10:46 0 1 10:46 1 10		0.11		14. 9. 6	c - c	7	53.0	200.7		
10:46 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0.01 0.0	33.0	1.21	2.0	 	49.1	57.4		
2.55 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5	19.0			19.8	4.6	2.0	45.3	55.1	8	7+-1/1/4
2.5 5.5 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	10			14.6	5.7	. 5.	45.2	55.4		
5 10 10 10 10 10 10 10 10 10		10.		13.2	5.6	4.3	44.7	54.6		
10 16-1 1 2.5 10 10 10 10 10 10		10.3		15.6	6.1	5.3	47.0	58.4		
作-1 0 0 10 10 0 0 1 10 10 10 10 10 10 10 1		10.4		10.5	4.4	3.1	45.1	52.6		
0 2.5 5 6 10 10 10 0 0 10 10 10 10		10.3	34.0	14.3	6,5	4.0	34.1	44.6		
2.5 1.0 1.0 0 0 2.5 5.5 1.0 6.1	1	- 10.0		ı	ı	ı	ı		ı	ı
5.0 10 10 0 0 0 10 10 0 0		10.2	34.0	1 1		1 1				
10 10 0 0 0 1 1 10 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0		9 9		ı	1	ı	1			
底-1 0 1 2.5 5 5 10 0 0		10.2		1	1	1	1			
2.5 2.5 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		10.3		1	1	1	1			
2.5 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		- 10.8		1	-	-	-		1	1
2.5 5 10 麻-1		10.9	34.0	1	ı	1	ı			
5 10 底-1		11.0		ı	ı	ı	ı			
10 底-1		11.0		ı	1	ı	1			
原-1				ı	ı	ı	ı			
_		10.		1	1	1	1			
		0.11.0	33.9	ı	ı	ı	ı		ı	ı
1 IIII		11.0								
C		1 ::				1 1				
01		i i		ı	1	1	1			
(29m) 底-1		10.7		1	1	1	1			