

平成 30 年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO. 8)

- 1 調査月日 平成 31 年 1 月 15 日
- 2 調査地点 右図の 9 定点 (St. 1~8, 0)
- 3 概 要 (詳細は下表のとおり)
 - 1) 水 温 : 表層で 7.7~11.4℃, 底層で 8.3~11.1℃の範囲にあった。
 - 2) 塩 分 : 表層で 31.6~34.3, 底層で 33.5~34.3 の範囲にあった。
 - 3) 貝毒原因プランクトン出現数
 - ・麻痺性貝毒原因プランクトン (*Alexandrium* spp.) は St. 7 で 10 細胞数/L 確認された。
 - ・下痢性貝毒原因プランクトンは確認されなかった。



調査結果表 (9 定点)

St.	時間 水深 (m)	測定層 (m)	透明度 (m)	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (細胞数/L)						
						<i>Alexandrium</i> spp.		<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属
						1月15日	10月3日	1月15日	10月3日	1月15日	10月3日	1月15日
1	7:27	0	10	8.0	31.8	0	0	0	0	0	0	
	10	10.5		34.0								
	20	10.8										
	30.9	10.9										
2	7:50	0	13	7.7	31.6	0	0	0	0	0		
	10	9.6		33.7								
	20	9.8										
	23.5	9.8										
3	12:56	0	16	11.4	34.0	0	0	0	0	0		
	10	11.1		33.8								
	20	9.4										
	30	9.1										
	37.6	9.2										
4	8:29	0	13	9.2	33.8	0	0	0	0	0		
	10	9.2		33.8								
	20	9.1										
	27.1	9.4										
5	8:51	0	11	8.9	33.5	0	0	0	20	0		
	10	9.0		33.5								
	20	8.4										
	21.8	8.3										
6	12:13	0	13	11.2	34.2	0	10	0	0	0		
	10	11.2		34.3								
	20	11.2										
	30	11.1										
	32.7	10.8										
7	9:24	0	11	8.4	33.6	10	0	0	0	0		
	10	8.7		34.1								
	20	10.2										
	23.2	10.2										
8	10:12	0	4	11.0	34.2	0	0	0	0	0		
	10	11.1		34.3								
	20	11.1										
	27.7	11.1										
0	9:52	0	8	11.0	34.3	0	0	0	0	0		
	10	11.0		34.3								
	20	11.0										
	29.7	11.0										