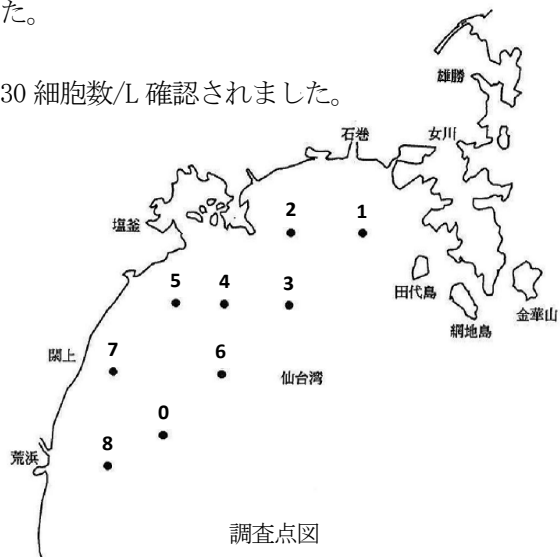


平成 29 年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO. 7)

- 1 調査月日 平成 29 年 9 月 27 日
- 2 調査地点 右図の 9 定点
- 3 概 要 (詳細は下表のとおり)
 - 1) 水 温 : 表層で 21.6~22.3℃, 底層で 17.0~19.4℃の範囲にあった。
 - 2) 塩 分 : 表層で 29.4~33.0, 底層で 33.5~33.7 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の *Alexandrium* spp. は, St. 8 で 30 細胞数/L 確認されました。
下痢性貝毒原因プランクトンは確認されませんでした。



調査点図

調査結果表

St.	時間 水深 (m)	測定層 (m)	透明度 (m)	水 温 (℃)	塩 分	貝毒プランクトン出現数(細胞数/L)						備 考	
						<i>Alexandrium</i> spp.		<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>			他 <i>Dinophysis</i> 属
						9月27日	9月5日	9月27日	9月5日	9月27日	9月5日		9月27日
1	6:38	0	5.0	21.8	30.5	0	0	0	0	10	0		
		10		20.4									33.3
		20		18.1									33.4
		32.0		17.7									33.5
2	7:15	0	5.0	21.6	30.2	0	0	0	0	0	0		
		10		20.8									33.0
		20		17.6									33.5
		25.0		17.6									33.6
3	12:45	0	7.0	22.3	31.6	0	0	0	0	0	0		
		10		21.3									32.8
		20		18.9									33.6
		39.0		17.2									33.6
4	7:53	0	8.0	21.8	31.4	0	0	0	0	0	0		
		10		21.0									33.1
		20		18.8									33.6
		28.5		17.8									33.7
5	8:16	0	4.0	22.0	30.7	0	0	10	0	10	0		
		10		21.0									33.1
		20		18.4									33.7
		21.0		18.4									33.7
6	12:00	0	13.0	21.7	33.0	0	0	0	0	10	0		
		10		21.0									33.1
		20		19.6									33.4
		30		17.0									33.7
7	8:52	0	6.0	21.6	29.4	0	0	0	0	0	0		
		10		20.9									33.1
		20		19.5									33.5
		23.0		19.4									33.5
8	9:45	0	6.0	21.7	30.9	30	0	0	0	0	10	<i>D. caudata</i> : 10細胞数/L	
		10		20.8									33.1
		20		19.7									33.4
		29.0		18.7									33.6
0	9:23	0	8.0	21.8	31.5	0	0	0	0	10	20	<i>D. caudata</i> : 10細胞数/L <i>D. tripos</i> : 10細胞数/L	
		10		20.8									33.2
		20		20.2									33.3
		31.0		18.8									33.6

※貝毒プランクトンサンプルは0~20m層における柱状採水 (St.5は0~15m層)