

平成 29 年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO. 6)

1 調査月日 平成 29 年 9 月 6 日

2 調査地点 右図の 9 定点

3 概 要 (詳細は下表のとおり)

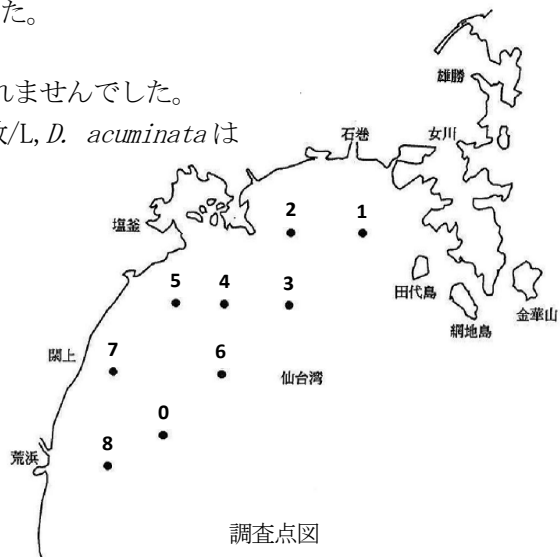
1) 水 温 : 表層で 21.8~23.0°C, 底層で 17.7~20.9°C の範囲にあった。

2) 塩 分 : 表層で 30.4~32.7, 底層で 33.6~33.8 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, 確認されませんでした。

下痢性貝毒原因プランクトンの *D. fortii* は St. 5 で 10 細胞数/L, *D. acuminata* は St. 1, St. 5, St. 6, St. 0 で 10 細胞数/L 確認されました。



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 (°C)	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5日	7月31日	9月5日	7月31日	9月5日	7月31日		
1	7:27 32.0	0 10 20 31.0	7.0	22.2 21.7 21.5 19.7	32.2 32.8 33.2 33.6	0	0	0	0	10	0	20	<i>D. rotundata</i> : 20細胞数/L
2	8:07 24.5	0 10 20 23.5	4.0	22.1 21.6 20.9 20.9	31.4 33.1 33.6 33.6	0	0	0	0	0	0	10	<i>D. rotundata</i> : 10細胞数/L
3	13:41 39.0	0 10 20 30 38.0	8.0	21.8 21.4 21.2 20.6 19.6	32.7 33.1 33.2 33.5 33.6	0	0	0	0	0	0	30	<i>D. tripos</i> : 30細胞数/L
4	8:45 27.5	0 10 20 26.5	7.0	22.9 22.5 21.3 20.2	31.7 32.5 33.4 33.6	0	0	0	0	0	0	0	
5	9:09 21.0	0 10 20.0	6.0	23.0 22.4 20.2	31.9 32.7 33.7	0	0	10	0	10	0	10	<i>D. rotundata</i> : 10細胞数/L
6	12:54 33.5	0 10 20 30 32.5	7.0	22.9 22.4 21.9 19.6 18.1	31.4 32.5 33.4 33.6 33.6	0	0	0	0	10	0	0	
7	9:45 23.5	0 10 20 22.5	7.0	22.7 22.7 19.6 18.9	30.4 32.5 33.6 33.7	0	0	0	0	0	0	0	
8	10:38 28.0	0 10 20 27.0	8.0	22.6 22.2 20.3 18.5	31.9 32.9 33.6 33.8	0	0	0	0	0	0	0	
0	10:16 30.0	0 10 20 29.0	8.0	22.6 22.1 20.7 17.7	31.9 32.7 33.3 33.8	0	0	0	0	10	0	30	<i>D. tripos</i> : 30細胞数/L