

平成 29 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 30 年 1 月 31 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 3.7~7.4℃, 底層で 6.5~8.4℃の範囲にあった。

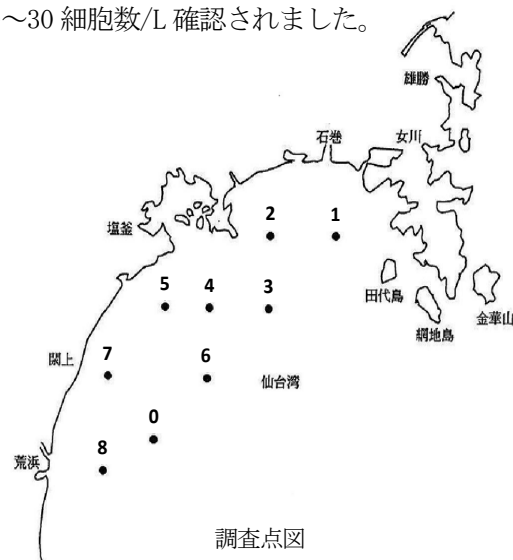
2) 塩 分 : 表層で 26.3~33.6, 底層で 33.4~33.9 の範囲にあった。

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. : 仙台湾北東部 St. 1, St. 2, St. 3 で 30~60 細胞数/L

確認されました。また、仙台湾南西部 St. 7, St. 8, St. 0 では 20~30 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
						1月31日	9月27日	1月31日	9月27日	1月31日	9月27日		1月31日
1	7:39 32.5	0 10 20 31.5	7.0	3.7 6.7 7.4 7.9	26.3 33.1 33.5 33.6	60	0	0	0	0	0	0	
2	8:20 24.5	0 10 20 23.5	7.0	6.4 6.8 7.7 7.7	33.0 33.2 33.6 33.6	30	0	0	0	0	0	0	
3	14:13 39.5	0 10 20 30 38.5	6.0	7.4 7.2 8.0 7.5 7.3	33.4 33.4 33.7 33.7 33.6	50	0	0	0	0	0	0	
4	9:04 28	0 10 20 27.0	7.0	7.3 7.3 7.3 7.3	33.6 33.7 33.7 33.7	0	0	0	0	0	0	0	
5	9:30 22.5	0 10 22.0	6.5	6.0 6.1 6.5	33.3 33.4 33.4	0	0	0	0	0	0	0	
6	13:25 34	0 10 20 30 33.0	7.0	7.3 7.0 7.0 7.1 7.1	33.6 33.6 33.6 33.7 33.7	0	0	0	0	0	0	0	
7	10:08 24	0 10 20 23.0	6.0	6.0 6.7 7.2 7.4	33.0 33.4 33.6 33.7	20	0	0	0	0	0	0	
8	11:02 29	0 10 20 28.0	7.0	7.0 8.0 8.6 8.4	33.4 33.8 33.9 33.9	20	30	0	0	0	0	0	
0	10:39 31	0 10 20 30.0	7.0	7.0 7.0 7.0 8.0	33.6 33.6 33.6 33.8	30	0	0	0	0	0	0	

※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)