

## 平成 29 年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO. 5)

1 調査月日 平成 29 年 7 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 20.9~23.6°C, 底層で 13.4~15.7°C の範囲にあった。

2) 塩 分 : 表層で 27.1~33.0, 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, 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* および *D. acuminata* は  
確認されませんでした。



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
						7月31日	6月27日	7月31日	6月27日	7月31日	6月27日		7月31日
1	7:46 10 20 32.0	0 10 20 31.0	7.0	23.6 20.3 16.4 15.4	27.1 32.8 33.6 33.7	0	10	0	40	0	0	20	<i>D. tripos</i> : 20細胞数/L
2	8:31 10 20 24.5	0 10 20 23.5	8.0	23.3 30.7 16.4 15.7	29.6 32.4 33.7 33.6	0	0	0	60	0	20	0	
3	14:07 10 20 30 38.5	0 10 20 30 37.5	8.0	22.9 20.8 16.6 15.6 14.7	31.1 32.7 33.6 33.7 33.7	0	0	0	0	0	10	30	<i>D. tripos</i> : 30細胞数/L
4	9:11 10 20 28.5	0 10 20 27.5	9.0	23.0 20.4 16.0 15.0	30.0 33.1 33.7 33.7	0	0	0	0	0	10	0	
5	9:33 10 21.0	0 10 20.0	11.0	22.3 20.4 15.6	31.7 32.9 33.6	0	0	0	0	0	0	0	
6	13:21 10 20 30 33.5	0 10 20 30 32.5	13.0	21.9 20.1 15.5 13.7 13.4	32.8 33.1 33.5 33.8 33.7	0	0	0	0	0	0	0	
7	10:13 10 20 24.0	0 10 20 23.0	12.0	20.9 19.1 15.2 15.1	33.0 33.2 33.5 33.5	0	0	0	0	0	10	0	
8	11:09 10 20 29.0	0 10 20 28.0	4.0	23.3 19.5 14.7 14.2	29.3 33.1 33.5 33.6	0	20	0	0	0	10	70	<i>D. tripos</i> : 70細胞数/L
0	10:48 10 20 30.5	0 10 20 29.5	8.0	22.5 15.8 14.4 13.8	31.6 33.4 33.6 33.7	0	0	0	0	0	10	10	<i>D. tripos</i> : 10細胞数/L