

令和8年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO.1)

令和8年4月6日
水産技術総合センター

- 1 調査月日 令和8年4月6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9.7~10.7℃、底層で8.2~8.7℃の範囲でした。
2) 塩分: 表層で30.0~33.1、底層で33.5~33.6の範囲にありました。

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、10~150細胞/L 確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン *D. acuminata* は、0~10細胞/L 確認されました。



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/L)							
						<i>Alexandrium</i> spp.		<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属	
						4月6日	3月10日	4月6日	3月10日	4月6日	3月10日	4月6日	備考
1	7:24 31.5 m	0	6.0	9.7	32.2	30	0	0	0	0	10	0	
		10		9.4	32.7								
		20		8.9	33.2								
		B-1		8.3	33.6								
2	7:56 23.5 m	0	4.0	10.1	30.1	150	10	0	0	10	10	0	
		10		9.0	33.2								
		20		8.4	33.5								
		B-1		8.5	33.5								
3	13:11 37.5 m	0	11.0	10.4	33.0	20	40	0	0	0	30	0	
		10		8.7	33.4								
		20		8.7	33.4								
		30		8.5	33.4								
		B-1		8.2	33.6								
4	8:29 27.0 m	0	4.0	10.2	32.3	40	30	0	0	0	0	0	
		10		8.9	33.4								
		20		8.7	33.4								
		B-1		8.6	33.5								
5	8:50 22.0 m	0	4.0	10.4	31.2	10	0	0	0	0	0	0	
		10		9.3	32.8								
		B-1		8.6	33.5								
6	12:30 32.5 m	0	10.0	10.3	33.1	10	20	0	0	0	0	0	
		10		8.9	33.4								
		20		8.8	33.4								
		30		8.7	33.5								
		B-1		8.7	33.5								
7	9:30 22.5 m	0	7.0	10.5	31.7	20	0	0	0	10	0	0	
		10		9.2	32.9								
		20		8.6	33.5								
		B-1		8.5	33.5								
8	10:17 27.5 m	0	4.0	10.7	30.0	10	0	0	0	0	0	0	
		10		9.2	33.1								
		20		8.5	33.6								
		B-1		8.3	33.6								
0	9:59 30.0 m	0	11.0	10.2	32.8	10	30	0	0	0	0	0	
		10		8.9	33.5								
		20		8.5	33.5								
		B-1		8.2	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