

令和8年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO. 3)

令和8年6月1日
水産技術総合センター

- 1 調査月日 令和8年6月1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16.9~19.4℃、底層で9.3~11.1℃の範囲でした。
 - 2) 塩分: 表層で32.9~28.0、底層で33.6~33.4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、0~10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、0~30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	
						6月1日	5月7日	6月1日	5月7日	6月1日	5月7日	6月1日	備考
1	7:48 30.8 m	0	10.0	16.9	32.9	0	0	0	0	0	0	0	
		10		15.9	32.9								
		20		12.3	33.3								
		B-1		9.7	33.5								
2	8:27 23.4 m	0	6.0	18.0	28.0	0	0	0	0	30	0	0	
		10		14.8	33.4								
		20		11.4	33.4								
		B-1		11.1	33.5								
3	13:41 37.8 m	0	11.0	19.0	32.8	10	0	0	0	10	0	0	
		10		14.7	33.2								
		20		13.0	33.4								
		30		10.4	33.5								
4	9:02 27.0 m	0	8.0	18.2	32.7	0	0	0	0	20	0	0	
		10		15.5	33.1								
		20		11.2	33.5								
		B-1		9.6	33.4								
5	9:23 21.6 m	0	10.0	18.2	32.5	10	10	0	0	20	0	0	
		10		15.4	33.3								
		B-1		9.9	33.5								
6	13:00 32.8 m	0	9.0	18.8	32.7	0	0	0	0	10	10	0	
		10		14.6	33.2								
		20		11.5	33.5								
		30		9.8	33.6								
7	9:55 22.6 m	0	12.0	19.0	32.4	0	0	0	0	0	10	0	
		10		15.1	33.2								
		20		10.6	33.6								
		B-1		10.6	33.6								
8	10:42 27.2 m	0	12.0	19.4	32.0	0	50	0	0	10	10	0	
		10		15.5	33.1								
		20		10.5	33.6								
		B-1		10.2	33.6								
0	10:23 29.7 m	0	12.0	19.3	32.3	0	0	0	0	10	0	0	
		10		15.7	33.3								
		20		10.0	33.6								
		B-1		9.8	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