

令和8年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO.2)

令和8年5月7日
水産技術総合センター

- 1 調査月日 令和8年5月7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13.8~12.5℃、底層で9.7~8.0℃の範囲でした。
 - 2) 塩分: 表層で33.0~29.0、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、0~50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	
						5月7日	4月6日	5月7日	4月6日	5月7日	4月6日	5月7日	備考
1	7:19 31.7 m	0	7.0	12.5	32.8	0	30	0	0	0	0	0	
		10		12.0	33.0								
		20		9.8	33.4								
		B-1		8.0	33.6								
2	7:53 23.6 m	0	3.0	12.8	29.0	0	150	0	0	0	10	0	
		10		11.4	32.9								
		20		9.0	33.5								
		B-1		8.9	33.5								
3	12:57 37.4 m	0	7.0	13.8	32.7	0	20	0	0	0	0	0	
		10		12.1	32.9								
		20		11.4	33.4								
		30		9.2	33.6								
		B-1		9.2	33.6								
4	8:29 27.8 m	0	8.0	12.6	32.8	0	40	0	0	0	0	0	
		10		12.2	33.0								
		20		9.1	33.6								
		B-1		9.0	33.6								
5	8:49 22.0 m	0	5.0	12.6	32.7	10	10	0	0	0	0	0	
		10		11.9	33.1								
		B-1		8.8	33.5								
6	12:16 32.5 m	0	11.0	13.8	32.8	0	10	0	0	10	0	0	
		10		12.6	32.8								
		20		11.4	33.1								
		30		9.1	33.6								
		B-1		9.1	33.6								
7	9:20 22.9 m	0	5.0	12.8	32.3	0	20	0	0	10	10	0	
		10		12.0	33.0								
		20		9.8	33.4								
		B-1		9.7	33.4								
8	10:06 27.5 m	0	7.0	12.8	32.9	50	10	0	0	10	0	0	
		10		12.3	33.0								
		20		9.2	33.4								
		B-1		8.9	33.5								
0	9:48 29.9 m	0	11.0	12.9	33.0	0	10	0	0	0	0	0	
		10		12.4	33.2								
		20		9.4	33.3								
		B-1		8.9	33.5								

※貝毒プランクトンサンプルは0~20m層における柱状採水