

令和6年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO. 6)

令和7年3月14日
水産技術総合センター

- 1 調査月日 令和7年3月8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7.5~9.0℃、底層で8.5~9.4℃の範囲でした。
 - 2) 塩分：表層で32.9~34.0、底層で34.0~34.3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、0~30 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* および *D. fortii* は確認されませんでした。



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	
						3月8日	2月16日	3月8日	2月16日	3月8日	2月16日	3月8日	備考
1	7:56 32.1 m	0	5.0	7.5	32.9	30	0	0	0	0	0	0	
		10		8.1	33.7								
		20		8.4	33.8								
		31.1		8.8	34.1								
2	8:30 24.6 m	0	4.0	8.0	33.7	10	0	0	0	0	0	0	
		10		8.1	33.8								
		20		8.3	33.9								
		23.6		8.5	34.0								
3	13:52 38.1 m	0	11.0	8.4	33.8	0	0	0	0	0	0	0	
		10		8.3	33.8								
		20		8.4	33.9								
		30		8.5	33.9								
		37.1		9.1	34.3								
4	9:07 28.3 m	0	4.0	8.5	33.9	10	0	0	0	20	0	0	
		10		8.5	34.0								
		20		8.5	34.0								
		27.3		8.5	34.0								
5	9:30 23.0 m	0	3.0	8.9	34.0	0	0	0	0	0	0	0	
		10		8.9	34.0								
		22.0		8.7	34.1								
6	13:11 32.8 m	0	12.0	8.9	33.8	0	0	0	0	0	0	0	
		10		8.6	33.9								
		20		8.6	33.9								
		30		9.1	34.2								
		31.8		9.3	34.3								
7	10:01 23.6 m	0	4.0	8.6	33.8	0	0	0	0	0	0	0	
		10		9.0	34.0								
		20		8.9	34.0								
		22.6		8.8	34.1								
8	10:48 28.6 m	0	4.0	9.0	34.0	0	0	0	0	0	0	0	
		10		9.1	34.2								
		20		9.2	34.3								
		27.6		9.2	34.3								
0	10:30 30.6 m	0	10.0	8.8	34.0	0	0	0	0	10	0	0	
		10		8.7	34.0								
		20		8.7	34.0								
		29.6		9.4	34.3								

※貝毒プランクトンサンプルは0~20m層における柱状採水