

令和6年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO. 5)

令和7年2月19日
水産技術総合センター

- 1 調査月日 令和7年2月16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9.2~11.7℃、底層で9.4~11.4℃の範囲でした。
 - 2) 塩分: 表層で33.9~34.6、底層で34.4~34.6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.) は確認されませんでした。
 - ・下痢性貝毒原因プランクトン *D. acuminata* は、10~20細胞/L確認されました。 *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	
						2月16日	—	2月16日	—	2月16日	—	2月16日	備考
1	7:56 32.3 m	0	6.0	9.2	33.9	0	—	0	—	0	—	0	
		10		10.6	34.5								
		20		10.6	34.5								
		31.3		10.0	34.5								
2	8:32 23.8 m	0	9.0	10.7	34.5	0	—	0	—	0	—	10	<i>D. tripos</i> 10
		10		10.7	34.6								
		20		10.6	34.6								
		22.8		10.2	34.6								
3	13:48 38.6 m	0	12.0	11.0	34.4	0	—	0	—	0	—	0	
		10		10.7	34.4								
		20		10.7	34.5								
		30		11.0	34.6								
4	9:09 27.7 m	0	12.0	10.7	34.5	0	—	0	—	20	—	0	
		10		10.7	34.6								
		20		10.6	34.6								
		26.7		10.4	34.6								
5	9:32 22.6 m	0	5.0	9.5	34.4	0	—	0	—	0	—	0	
		10		9.4	34.4								
		21.6		9.4	34.4								
6	13:07 32.9 m	0	9.0	10.0	34.4	0	—	0	—	0	—	0	
		10		9.6	34.4								
		20		9.6	34.4								
		30		9.7	34.4								
7	10:04 23.5 m	0	9.0	10.2	34.0	0	—	0	—	0	—	0	
		10		11.4	34.6								
		20		10.7	34.5								
		22.5		10.5	34.5								
8	10:51 28.0 m	0	13.0	11.7	34.6	0	—	0	—	0	—	0	
		10		11.6	34.6								
		20		11.6	34.6								
		27.0		11.4	34.6								
0	10:32 30.0 m	0	12.0	9.9	34.2	0	—	0	—	10	—	0	
		10		10.1	34.3								
		20		10.2	34.4								
		29.0		10.3	34.5								