

# 令和5年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO.6)

令和6年3月27日  
水産技術総合センター

- 1 調査月日 令和6年3月24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9.9~12.7℃、底層で10.5~12.1℃の範囲にありました。
  - 2) 塩分: 表層で33.1~34.6、底層で34.1~34.5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 *Dinophysis fortii* および *D. acuminata* 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25日	2月8日	3月25日	2月8日	3月25日	2月8日	3月25日	備考
1	8:00 31.7 m	0	18.0	11.4	33.9	10	10	0	0	0	0	0	
		10		11.3	34.0								
		20		11.5	34.1								
		30.5		12.1	34.4								
2	8:36 23.8 m	0	17.0	10.8	33.1	0	0	0	0	0	0	0	
		10		11.0	33.8								
		20		10.9	34.0								
		23.0		11.1	34.1								
3	13:50 38.8 m	0	15.0	11.8	34.0	0	0	0	0	0	0	0	
		10		11.5	34.2								
		20		11.5	34.3								
		30		11.3	34.3								
4	9:13 27.5 m	0	15.0	10.4	33.9	0	10	0	0	0	0	0	
		10		10.3	33.9								
		20		10.5	34.1								
		26.5		10.5	34.1								
5	9:34 22.7 m	0	11.0	9.9	33.4	0	0	0	0	0	0	0	
		10		10.3	34.0								
		21.5		11.4	34.5								
6	13:09 33.6 m	0	15.0	11.4	34.2	0	0	0	0	0	0	0	
		10		10.7	34.2								
		20		10.7	34.2								
		30		11.1	34.4								
7	10:06 23.3 m	0	6.0	11.1	33.8	0	0	0	0	0	0	10	<i>D.tripos</i> :10
		10		11.8	34.4								
		20		11.9	34.5								
		22.5		11.8	34.5								
8	10:53 28.5 m	0	4.0	12.7	34.6	0	0	0	0	0	0	0	
		10		12.5	34.6								
		20		12.4	34.6								
		27.5		12.0	34.5								
0	10:34 30.4 m	0	5.0	11.3	34.3	0	20	0	0	0	0	0	
		10		11.3	34.4								
		20		11.3	34.4								
		29.5		11.3	34.4								