

# 令和7年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO. 1)

令和7年4月16日  
水産技術総合センター

- 1 調査月日 令和7年4月11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10.0~10.8℃、底層で8.9~9.3℃の範囲でした。
  - 2) 塩分: 表層で32.3~33.5、底層で33.6~33.7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、0~70細胞/L、*D. fortii* 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	
						4月11日	3月8日	4月11日	3月8日	4月11日	3月8日	4月11日	備考
1	7:20 31.6 m	0	7.0	10.2	32.7	0	30	0	0	60	0	0	
		10		9.6	33.0								
		20		9.1	33.6								
		30.6		9.1	33.6								
2	7:55 23.6 m	0	6.0	10.0	32.8	0	10	0	0	60	0	0	
		10		9.6	33.1								
		20		9.0	33.6								
		22.6		9.0	33.6								
3	13:14 38.8 m	0	5.0	10.8	32.3	0	0	0	0	30	0	0	
		10		9.5	33.0								
		20		9.3	33.3								
		30		9.2	33.7								
		37.8		9.3	33.7								
4	8:32 27.3 m	0	6.0	10.0	32.9	0	10	0	0	0	0	0	
		10		9.5	33.1								
		20		9.0	33.5								
		26.3		9.0	33.6								
5	8:54 22.4 m	0	6.0	10.0	33.0	0	0	0	0	0	0	0	
		10		9.8	33.1								
		21.4		9.0	33.6								
6	12:30 33.3 m	0	6.0	10.0	33.2	0	0	0	0	30	0	0	
		10		9.8	33.4								
		20		9.3	33.5								
		30		9.0	33.6								
		32.3		9.0	33.6								
7	9:25 23.5 m	0	5.0	10.5	32.6	0	0	0	0	40	0	0	
		10		10.1	33.3								
		20		9.1	33.7								
		22.5		9.0	33.7								
8	10:12 28.0 m	0	7.0	10.3	33.5	0	0	10	0	50	0	0	
		10		9.9	33.6								
		20		9.0	33.6								
		27.0		8.9	33.7								
0	9:55 30.4 m	0	8.0	10.5	33.5	0	0	0	0	70	0	0	
		10		10.1	33.5								
		20		9.7	33.5								
		29.4		9.1	33.7								

※貝毒プランクトンサンプルは0~20m層における柱状採水