

令和6年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO. 1)

令和6年4月9日
水産技術総合センター

- 1 調査月日 令和6年4月3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11.6~13.0°C、底層で11.3~12.9°Cの範囲にありました。
- 2) 塩分: 表層で32.7~34.1、底層で34.0~34.4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、0~20 細胞/L 確認されました。
 - ・下痢性貝毒原因プランクトン *D. fortii* は、0~10 細胞/L、*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	
						4月3日	3月25日	4月3日	3月25日	4月3日	3月25日	4月3日	備考
1	7:37 32.2 m	0	4.0	11.6	32.7	10	10	0	0	0	0	0	
		10		12.4	33.7								
		20		12.9	34.0								
		31.0		12.9	34.4								
2	8:11 24.6 m	0	4.0	11.6	33.0	20	0	0	0	10	0	0	
		10		12.7	33.8								
		20		12.7	34.3								
		23.0		12.8	34.4								
3	13:25 38.2 m	0	4.0	12.5	33.5	10	0	0	0	0	0	0	
		10		13.2	34.4								
		20		13.4	34.4								
		30		12.3	34.3								
		36.5		12.1	34.3								
4	8:47 28.0 m	0	5.0	12.4	33.5	0	0	0	0	0	0	0	
		10		13.1	34.1								
		20		13.2	34.3								
		26.5		12.2	34.3								
5	9:09 22.8 m	0	4.5	12.5	33.5	0	0	10	0	0	0	0	
		10		12.6	33.5								
		21.0		11.3	34.0								
6	12:44 33.0 m	0	6.0	13.0	34.1	0	0	0	0	0	0	0	
		10		12.6	34.1								
		20		12.3	34.1								
		30		11.6	34.1								
		31.5		11.6	34.1								
7	9:40 24.0 m	0	5.0	11.8	33.6	0	0	0	0	0	0	0	
		10		11.7	33.7								
		20		11.7	34.1								
		22.5		11.7	34.2								
8	10:27 28.4 m	0	5.0	11.9	33.7	0	0	0	0	0	0	0	
		10		11.9	33.8								
		20		12.0	34.1								
		27.0		11.8	34.2								
0	10:09 30.9 m	0	4.0	12.5	33.9	10	0	0	0	0	0	0	
		10		12.6	34.0								
		20		11.6	33.8								
		29.0		11.6	34.1								