

# 令和7年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO. 4)

令和7年7月8日  
水産技術総合センター

- 1 調査月日 令和7年7月2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23.2~25.3℃、底層で11.8~13.4℃の範囲でした。
  - 2) 塩分: 表層で27.5~32.1、底層で33.5~33.7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、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 *D. acuminata* は、0~70細胞/L、*D. fortii* は、0~200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	
						7月2日	6月10日	7月2日	6月10日	7月2日	6月10日	7月2日	備考
1	7:14 32.0 m	0	7.0	23.8	30.2	0	20	30	310	10	430	10	D.rotundata 10
		10		14.4	33.2								
		20		12.6	33.6								
		31.0		12.3	33.6								
2	7:46 24.3 m	0	6.0	24.5	27.5	0	10	170	90	60	190	0	
		10		14.4	33.4								
		20		12.8	33.6								
		23.3		12.8	33.6								
3	13:12 38.1 m	0	10.0	25.2	31.8	10	0	50	70	10	120	40	D.tripos 30 D.rotundata 10
		10		16.2	32.8								
		20		12.9	33.6								
		30		11.8	33.6								
		37.1		11.8	33.6								
4	8:24 27.5 m	0	14.0	23.2	32.1	0	0	190	180	10	230	20	D.tripos 10 D.rotundata 10
		10		15.7	33.1								
		20		13.0	33.6								
		26.5		12.6	33.6								
5	8:45 22.9 m	0	8.0	25.2	31.1	0	0	150	140	40	210	30	D.rotundata 30
		10		15.9	33.3								
		21.9		12.5	33.5								
6	12:30 32.7 m	0	13.0	25.3	31.3	0	10	80	230	0	130	10	D.rotundata 10
		10		18.2	33.0								
		20		13.4	33.7								
		30		13.4	33.7								
		31.7		13.4	33.7								
7	9:18 23.9 m	0	13.0	23.5	31.8	0	0	200	300	70	140	60	D.norvegica 20 D.rotundata 30 D.tripos 10
		10		15.4	33.4								
		20		12.5	33.5								
		22.9		12.5	33.5								
8	10:04 28.1 m	0	11.0	24.3	31.7	0	20	0	90	10	110	20	D.tripos 20
		10		15.1	33.5								
		20		13.3	33.7								
		27.1		13.1	33.7								
0	9:46 30.4 m	0	14.0	24.9	31.4	10	0	140	130	20	70	10	D.tripos 10
		10		18.0	33.0								
		20		13.5	33.7								
		29.4		13.4	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