

令和7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8月6日
水産技術総合センター

- 1 調査月日 令和7年8月6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25.0~27.4℃、底層で16.7~18.5℃の範囲でした。
 - 2) 塩分: 表層で30.0~33.4、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* 及び *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	
						8月6日	7月2日	8月6日	7月2日	8月6日	7月2日	8月6日	備考
1	7:13 30.6 m	0	5.0	26.4	30.1	0	0	0	30	0	10	10	D.rotundata 10
		10		22.2	33.6								
		20		20.0	33.6								
		B-1		18.5	33.6								
2	7:45 23.2 m	0	5.0	27.4	30.0	0	0	0	170	0	60	20	D.tripos 20
		10		22.2	33.6								
		20		18.8	33.6								
		B-1		18.2	33.6								
3	13:02 38.2 m	0	16.0	25.0	33.4	0	10	0	50	0	10	30	D.rotundata 30
		10		22.6	33.6								
		20		21.5	33.6								
		30		18.4	33.7								
		B-1		17.6	33.7								
4	8:21 27.0 m	0	16.0	25.6	32.7	0	0	0	190	0	10	20	D.rotundata 20
		10		22.3	33.6								
		20		19.5	33.6								
		B-1		18.2	33.6								
5	8:42 22.1 m	0	7.0	26.8	32.2	0	0	0	150	0	40	20	D.rotundata 10 D.infundibulus 10
		10		24.3	33.3								
		B-1		18.1	33.6								
6	12:18 33.2 m	0	15.0	25.2	33.4	0	0	0	80	0	0	10	D.rotundata 10
		10		23.0	33.6								
		20		19.3	33.7								
		30		17.3	33.7								
		B-1		17.3	33.7								
7	9:15 22.8 m	0	6.0	26.5	32.4	0	0	0	200	0	70	0	
		10		22.8	33.5								
		20		18.0	33.6								
		B-1		17.5	33.6								
8	10:03 28.1 m	0	7.0	26.5	31.4	0	0	0	0	0	10	20	D.rotundata 20
		10		20.4	33.5								
		20		18.0	33.6								
		B-1		17.1	33.6								
0	9:43 30.2 m	0	9.0	26.7	31.7	0	10	0	140	0	20	20	D.tripos 10 D.rotundata 10
		10		21.7	33.6								
		20		17.9	33.7								
		B-1		16.7	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