

令和7年度 仙台湾貝毒原因プランクトン出現状況 (NO. 3)

令和7年6月10日
水産技術総合センター

- 1 調査月日 令和7年6月10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18.4～20.2℃、底層で11.1～13.1℃の範囲でした。
- 2) 塩分: 表層で29.5～31.7、底層で33.2～33.7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、0～20細胞/L 確認されました。
 - ・下痢性貝毒原因プランクトン *D. acuminata* は、70～430細胞/L、*D. fortii* は、70～310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 (℃)	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	
						6月10日	5月8日	6月10日	5月8日	6月10日	5月8日	6月10日	備考
1	7:16 31.0 m	0	6.0	19.4	29.9	20	110	310	0	430	310	0	
		10		14.2	32.6								
		20		12.7	33.4								
		30.0		13.1	33.7								
2	7:40 23.0 m	0	6.0	18.9	29.5	10	50	90	0	190	310	10	<i>D. norvegica</i> 10
		10		13.6	32.8								
		20		12.6	33.4								
		22.0		12.4	33.5								
3	13:02 38.6 m	0	8.0	19.3	31.1	0	20	70	10	120	680	10	<i>D. norvegica</i> 10
		10		13.3	33.0								
		20		13.1	33.6								
		30		12.6	33.6								
4	8:18 26.7 m	0	11.0	19.0	31.1	0	220	180	0	230	120	0	
		10		13.9	32.8								
		20		12.7	33.5								
		25.7		12.3	33.5								
5	8:40 21.9 m	0	3.0	20.2	29.7	0	10	140	30	210	90	20	<i>D. norvegica</i> 20
		10		13.9	32.7								
		20.9		12.1	33.5								
6	12:19 32.5 m	0	12.0	18.4	31.7	10	30	230	0	130	210	10	<i>D. tripos</i> 10
		10		13.7	32.9								
		20		12.8	33.1								
		30		11.5	33.5								
7	9:13 22.5 m	0	11.0	19.3	31.0	0	0	300	0	140	50	50	<i>D. norvegica</i> 30 <i>D. rotundata</i> 20
		10		13.6	32.9								
		20		12.6	33.1								
		21.5		12.1	33.2								
8	9:59 27.5 m	0	9.0	18.9	30.7	20	120	90	20	110	70	30	<i>D. rotundata</i> 30
		10		13.3	33.1								
		20		12.0	33.3								
		26.5		11.1	33.5								
0	9:40 29.7 m	0	12.0	18.8	30.8	0	230	130	0	70	100	20	<i>D. tripos</i> 10 <i>D. norvegica</i> 10
		10		13.8	33.2								
		20		13.1	33.5								
		28.7		11.6	33.6								

※貝毒プランクトンサンプルは0～20m層における柱状採水