

平成24年度貝毒プランクトン出現状況(No.19)

通報番号 (MG) - (24) - (25)

通報月日 平成24年9月26日

機関名 宮城県水産技術総合センター

調査地点	調査月日	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数(細胞数/L)				備 考 (他 <i>Dinophysis</i> 属の内訳)
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.	
塚浜	9/26	0	23.2	33.70	0	0	10	0	<i>D. mitra</i>
		5	23.0	33.67	0	0	110	1020	<i>D. tripos</i> :100, <i>D. mitra</i> :10
		10	23.0	33.67	0	10	30	820	<i>D. tripos</i>
		15	23.0	33.69	0	0	30	220	<i>D. tripos</i>
		20	23.0	33.68	0	0	0	30	
		B-1	22.9	33.69	0	0	10	0	<i>D. tripos</i>

※B-1は26 m

- ・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* は全く見られませんでした。また、*D. acuminata* は、10 mにおいてわずかに見られました。
- ・麻痺性貝毒プランクトンである *Alexandrium* spp. は、6月11日以降全く見られていませんでしたが、今回の調査では、5 m、10 m、15 m及び20 mで見られ、特に5 mでは1000細胞/Lを超える高い値となりました。
- ・塚浜の表面水温は、前回の調査(8月20日)時より、1.4°C上昇しました。

※次回調査は、10月9日を予定しています。

担当:環境資源部 増田・太田・鈴木  
TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444

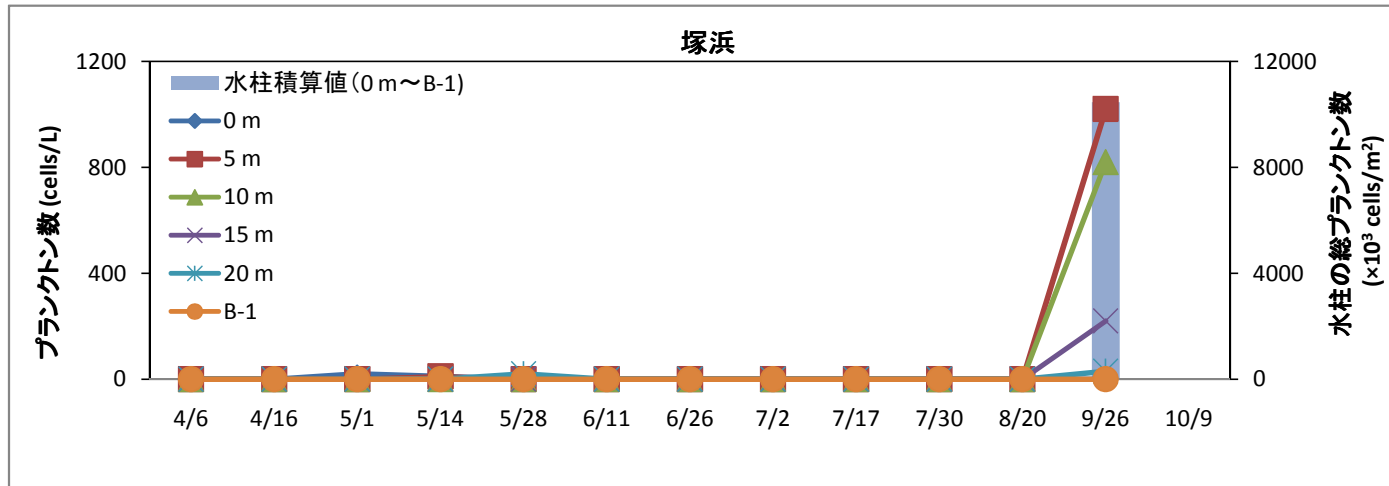


Fig. 1 *Alexandrium* spp.の細胞数密度の変化