

平成24年度貝毒プランクトン出現状況(No.20)

通報番号 (MG) - (24) - (26)

通報月日 平成24年10月9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.	
荻浜内湾	10/9	0	21.9	33.28	0	0	0	0	
		5	21.9	33.33	0	0	0	0	
		10	22.2	33.56	0	0	0	0	
荻浜沖合	10/9	0	22.0	33.16	0	0	0	0	
		5	22.1	33.19	0	0	0	0	
		10	22.4	33.48	0	0	0	0	
		15	22.4	33.57	0	0	0	0	
塚浜	10/9	0	21.7	33.04	0	0	40	0	<i>D. tripos</i> :30, <i>D. caudata</i> :10
		5	21.8	33.05	0	0	50	0	<i>D. tripos</i> :10, <i>D. caudata</i> :40
		10	22.4	33.52	0	0	0	0	
		15	22.3	33.61	0	0	0	0	
		20	22.0	33.60	0	0	0	0	
		B-1	21.7	33.59	0	0	0	60	

※B-1は31 m

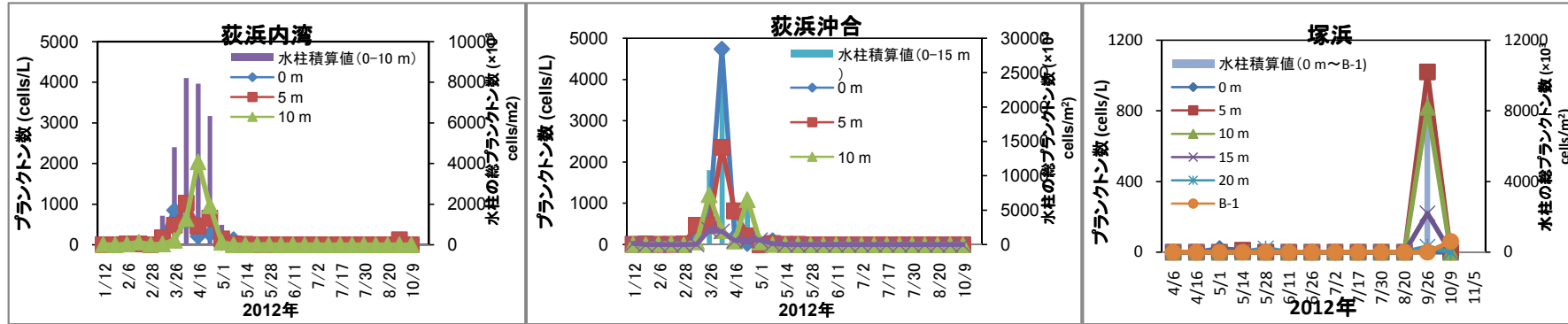
・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* 及び *D. acuminata* は、全調査点で見られませんでした。

・麻痺性貝毒プランクトンである *Alexandrium* spp. は、荻浜では全く見られませんでした。また、塚浜では、大きく減少し、B-1mでのみで見られました。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(9月24日)時より、内湾で1.9°C、沖合で2.6°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(9月26日)時より、1.5°C下降しました。

※次回調査は、11月5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



Figs. 1 荻浜内湾, 荻浜沖合及び塚浜における*Alexandrium* spp.の細胞数密度の変化