

平成26年度臨時貝毒プランクトン出現状況(No.25)

通報番号 (MG) - (27) - (7)

通報月日 平成27年3月23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	3/23	0	8.7	32.33	0	0	0	30	
		5	8.7	32.35	0	0	0	30	
		10	8.5	32.50	0	0	0	20	
荻浜沖合	3/23	0	8.7	32.33	0	0	0	10	
		5	8.7	32.35	0	0	0	60	
		10	8.7	32.44	10	0	0	10	
		11.5	8.5	32.50	0	20	0	0	
塚浜	3/23	0	6.9	31.24	0	0	0	10	
		5	6.8	32.71	0	0	0	50	
		10	6.8	33.28	0	0	0	10	
		15	6.7	33.47	0	0	0	10	
		20	6.8	33.51	0	0	0	20	
		B-1	6.7	33.52	0	0	0	0	

※波浪のため荻浜沖合と塚浜は通常より内湾で実施しました。

※B-1は22.5 m

・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾でわずかに増加し、荻浜沖合で減少しました。塚浜では前回調査より増加しました。

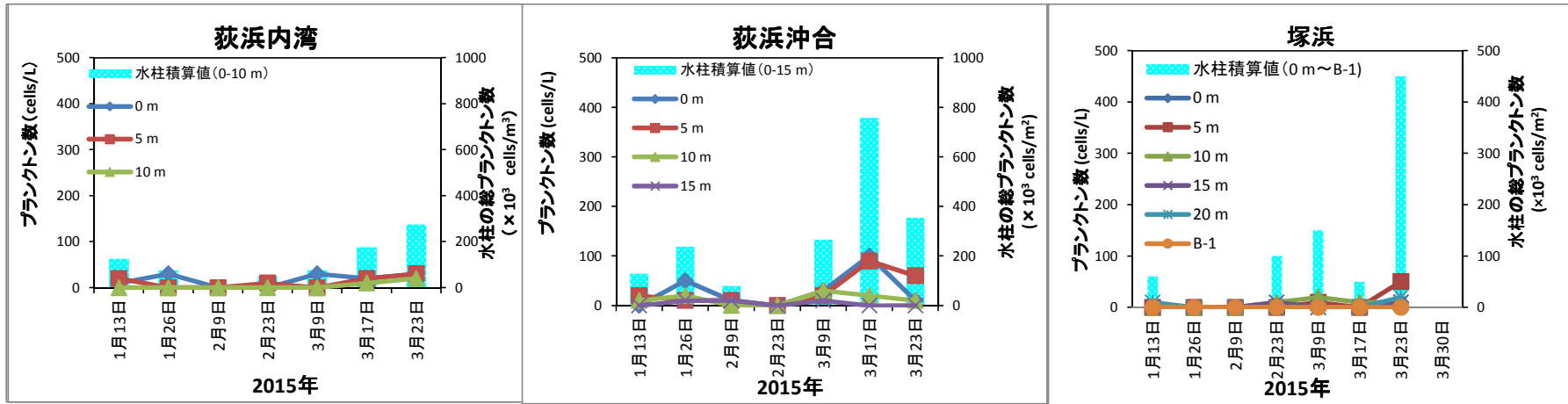
・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* 及び *D. acuminata* は、荻浜沖合で見られました。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(3月17日)時より、内湾で1.0°C、沖合で1.0°C昇温しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(3月17日)時より、1.3°C昇温しました。

※次回調査は、平成27年3月30日(月)に荻浜定点にて臨時調査を予定しています。

担当:環境資源部 増田

TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444



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