

平成26年度貝毒プランクトン出現状況(No.6)

通報番号 (MG) - (26) - (14)

通報月日 平成26年5月12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	5/12	0	14.0	31.56	0	40	0	50	
		5	12.6	31.96	0	0	0	20	
		10	9.0	33.10	0	10	0	40	
荻浜沖合	5/12	0	13.1	31.89	0	10	0	40	
		5	12.4	32.11	0	80	10	20	<i>D. norvegica</i> :10
		10	8.9	32.94	0	10	10	70	<i>D. norvegica</i> :10
		14	7.9	33.33	0	0	0	0	
塚浜	5/12	0	8.8	31.41	0	0	0	0	
		5	7.8	31.48	10	0	10	20	<i>D. norvegica</i> :10
		10	6.3	32.77	0	0	0	30	
		15	5.7	32.87	0	0	0	10	
		20	5.0	33.09	0	0	0	0	
		B-1	4.8	33.14	0	0	0	0	

※波浪のため、荻浜沖合調査点は通常より内湾側で実施

※B-1は29 m

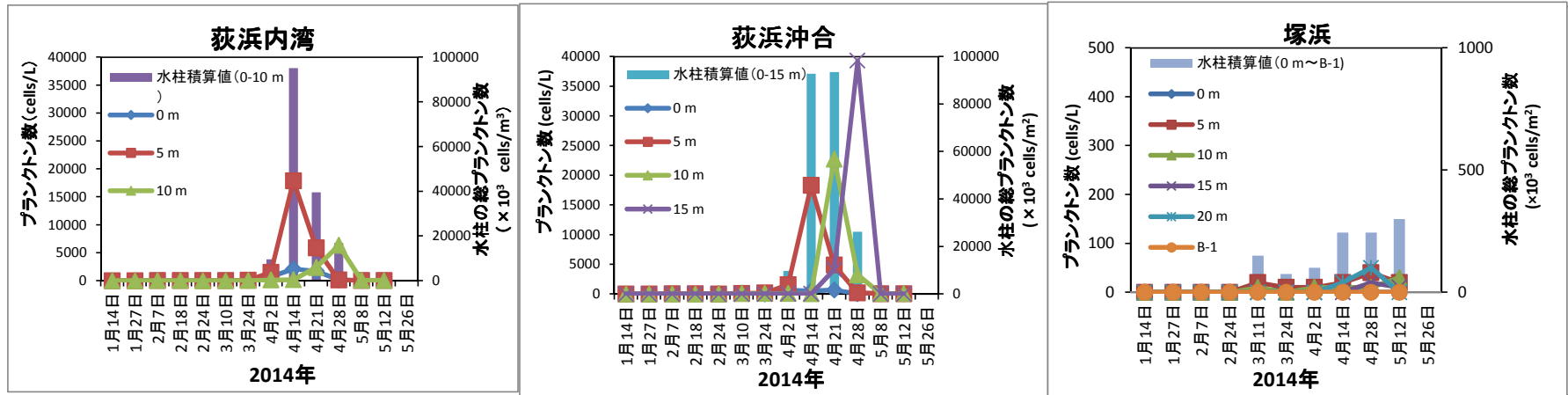
・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾及び沖合で見られ、両調査点ともに水中全体のプランクトン数は前回調査時(5月8日)と同程度でした。また、塚浜では、5 m~15 mでわずかに見られました。

・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* は、塚浜5 m水深でわずかに見られました。一方、*D. acuminata* は、荻浜内湾及び沖合で見られました。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(5月8日)時より、内湾で0.4°C下降し、沖合で0.1°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(4月28日)時より、0.7°C下降しました。

※次回調査は、5月26日(月)を予定しています。

担当:環境資源部 増田・太田
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