

平成26年度貝毒プランクトン出現状況(No.1)

通報番号 (MG) - (26) - (9)

通報月日 平成26年4月3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	4/2	0	9.0	31.98	0	0	0	690	
		5	8.0	32.42	0	0	0	1,510	
		10	7.7	32.76	0	0	0	130	
荻浜沖合	4/2	0	9.5	31.13	0	0	0	650	
		5	7.5	32.40	0	0	0	1,580	
		10	7.5	32.76	0	0	0	70	
		15	7.4	32.97	0	0	0	30	
塚浜	4/2	0	7.4	30.21	0	0	0	0	
		5	7.6	32.25	0	0	0	10	
		10	7.0	32.70	0	0	0	10	
		15	6.9	32.84	0	0	0	0	
		20	7.1	33.05	0	0	0	0	
		B-1	7.4	33.38	0	0	0	0	

※B-1は27 m

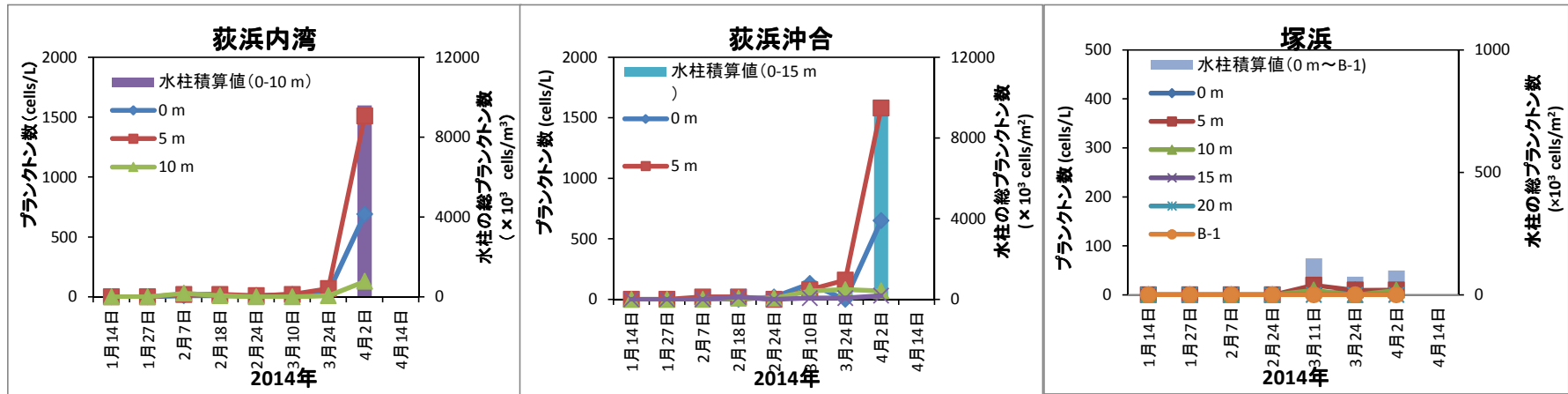
・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、荻浜内湾及び沖合で見られ、前回調査時(3月24日)から急増しました。塚浜では、5 m及び10 mでわずかに見られました。

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

・荻浜の表面水温は、前回の調査(3月24日)時より、内湾で2.1°C、沖合で2.4°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(3月24日)時より、0.2°C下降しました。

※次回調査は、4月14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