

平成26年度貝毒プランクトン出現状況(No.2)

通報番号 (MG) - (26) - (10)

通報月日 平成26年4月14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	4/14	0	8.9	32.32	0	0	0	2,120	
		5	8.3	32.60	0	10	0	17,880	
		10	8.1	32.73	0	0	0	160	
荻浜沖合	4/14	0	9.4	32.01	0	0	0	490	
		5	8.4	32.43	0	0	0	18,300	
		10	8.3	32.59	0	0	0	40	
		15	7.8	32.91	0	0	0	30	
塚浜	4/14	0	6.8	32.26	0	0	0	0	
		5	6.3	32.24	0	10	0	20	
		10	5.5	32.35	0	0	0	10	
		15	6.0	32.69	0	0	0	0	
		20	5.9	32.82	0	0	0	20	
		B-1	6.1	32.99	0	0	0	0	

※B-1は24.5 m

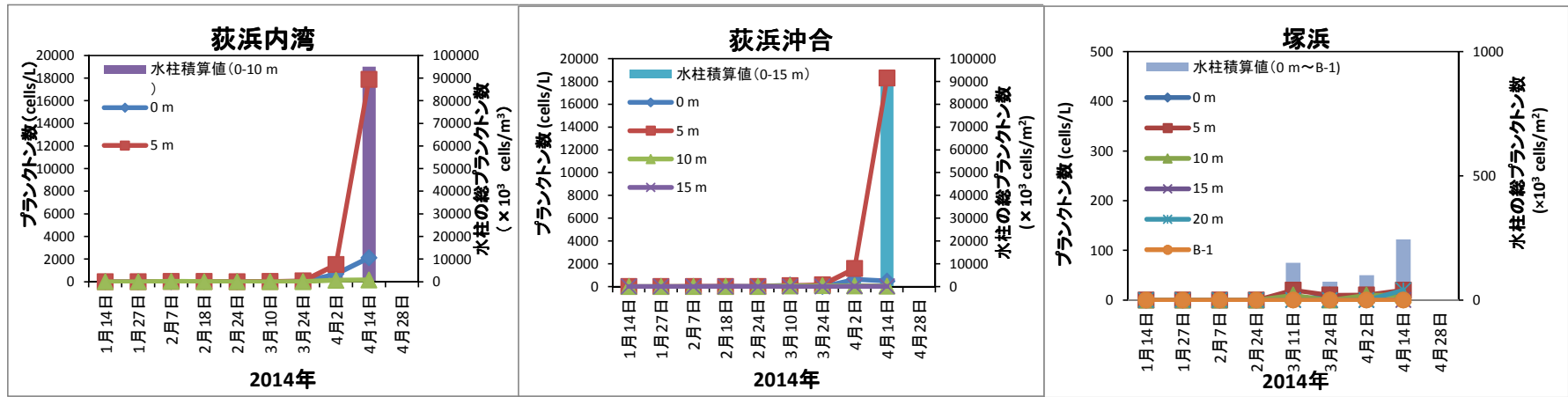
・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、荻浜内湾及び沖合で見られ、前回調査時(4月2日)より大きく増加しました。塚浜では、5 m、10 m及び20 mでわずかに見られました。

・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*全調査点で見られませんでした。一方、*D. acuminata*は、荻浜内湾の5 m及び塚浜の5 mでわずかに見られました。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(4月2日)時より、内湾で0.1°C、沖合で0.2°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(4月3日)時より、0.7°C下降しました。

※次回調査は、4月28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