

平成26年度貝毒プランクトン出現状況(NO.3)

通報番号 (MG) - (26) - (11)

通報月日 平成26年4月21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	4/21	0	10.1	32.23	0	0	0	1,720	
		5	9.8	32.12	0	0	0	5,860	
		10	8.7	32.59	0	0	0	2,370	
荻浜沖合	4/21	0	10.0	31.56	0	0	0	660	
		5	9.0	32.32	0	0	0	4,870	
		10	8.6	32.57	0	0	0	22,720	
		15	7.8	32.88	0	0	0	4,130	

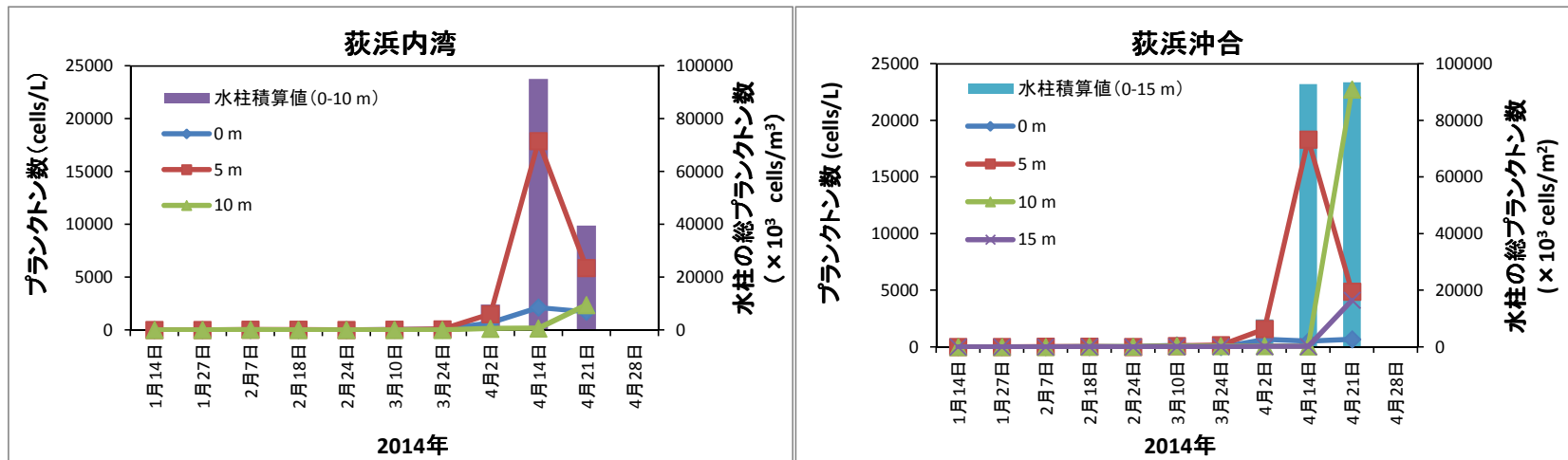
・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、荻浜内湾及び沖合で見られ、内湾では前回調査時(4月14日)より減少しましたが、沖合では同程度の細胞数で推移しました。また、沖合の10 m層では、20,000細胞/Lを超える高い細胞数となりました。

・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(4月14日)時より、内湾で1.1°C、沖合で0.7°C上昇しました。

※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 萩浜内湾及び萩浜沖合における*Alexandrium* spp.の細胞数密度の変化