

平成26年度貝毒プランクトン出現状況(No.5)

通報番号 (MG) - (26) - (13)

通報月日 平成26年5月8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	5/8	0	14.4	30.57	0	20	0	20	
		5	12.3	30.87	0	20	0	20	
		10	9.4	32.48	0	10	0	70	
荻浜沖合	5/8	0	13.0	30.53	0	10	0	40	
		5	13.0	31.53	0	70	20	40	<i>D. infundibulus</i> :20
		10	9.4	32.84	0	410	0	70	
		15	9.0	33.14	0	0	0	0	

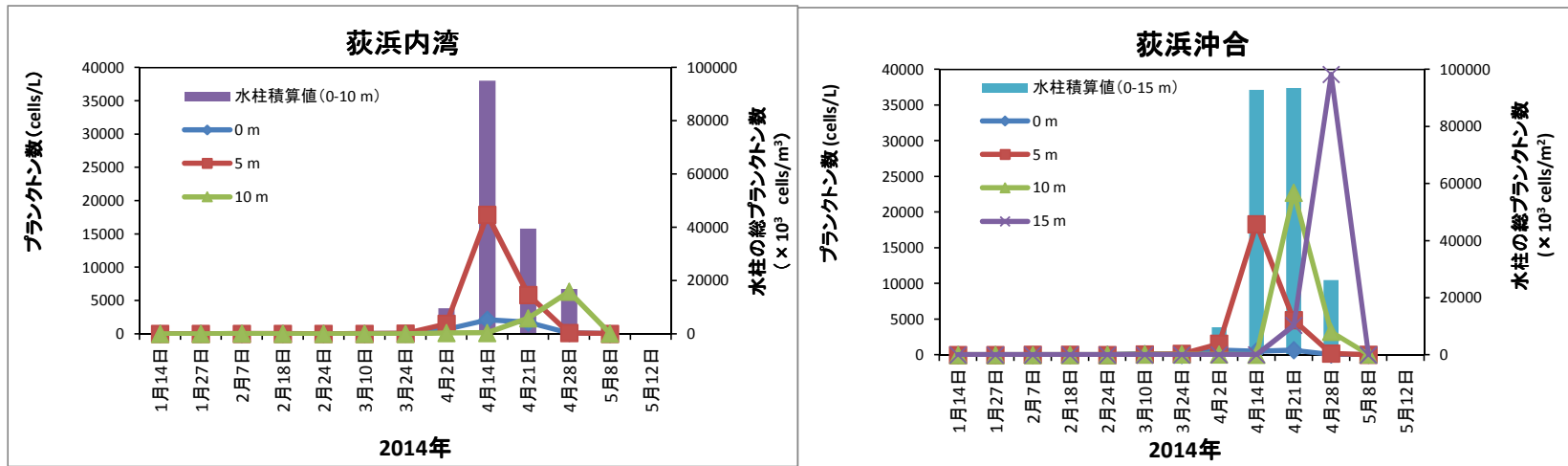
・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、荻浜内湾及び沖合で見られ、前回調査時(4月28日)より減少しました。

・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii* は、荻浜内湾及び沖合とも見られませんでした。一方、*D. acuminata* は、荻浜内湾及び沖合で見られ、沖合の10 m水深で高い細胞数となりました。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(4月28日)時より、内湾で0.4°C、沖合で0.9°C下降しました。

※次回調査は、5月12日(月)を予定しています。

担当:環境資源部 増田・鈴木
TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444



Figs. 1 萩浜内湾, 萩浜沖合における*Alexandrium* spp.の細胞数密度の変化