

平成24年度貝毒プランクトン出現状況 (No.7)

通報番号 (MG) - (24) - (13)

通報月日 平成24年5月22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	5/21	0	14.4	30.83	0	30	0	0	
		5	11.9	32.21	10	20	10	0	<i>D.infundibulus</i>
		10	10.9	32.36	0	100	0	10	
荻浜沖合	5/21	0	14.9	30.31	0	40	0	0	
		5	11.5	32.10	0	80	10	10	<i>D.infundibulus</i>
		10	9.9	32.65	20	20	0	0	
		15	8.5	32.86	0	20	0	0	

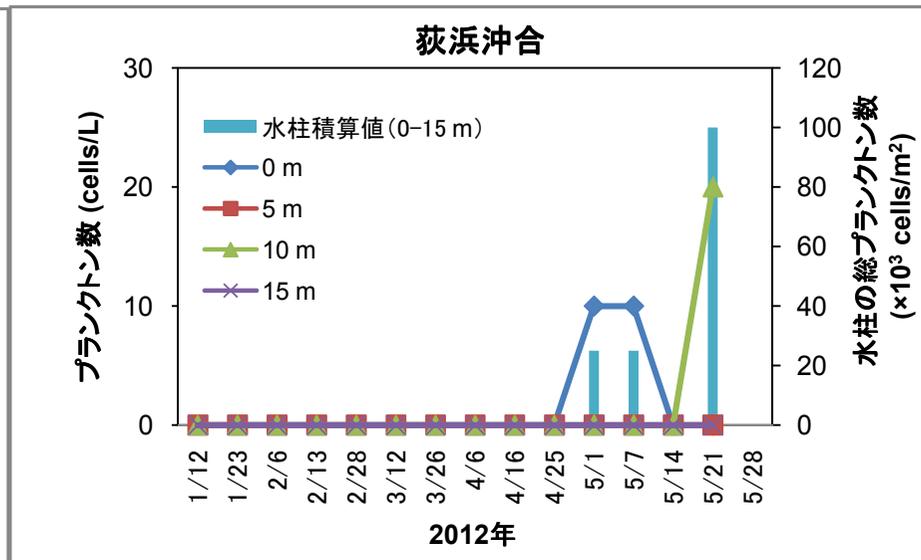
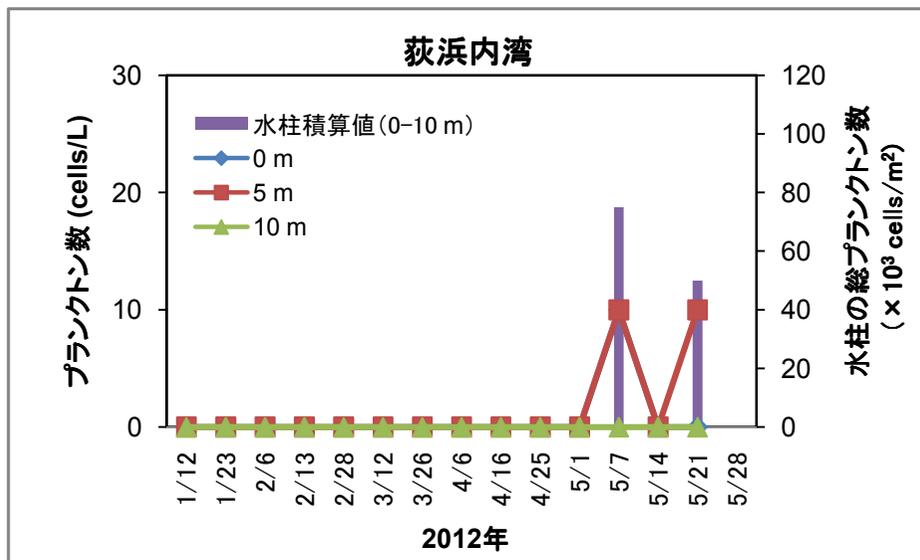
・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*は荻浜内湾5 m及び沖合10 mでわずかに出現しました。また、*D. acuminata*は、前回調査(5/14)時より増加しました。

・麻痺性貝毒プランクトンである*Alexandrium* spp.は荻浜内湾及び沖合で見られましたが、前回の調査(5/14)時と同程度でわずかです。

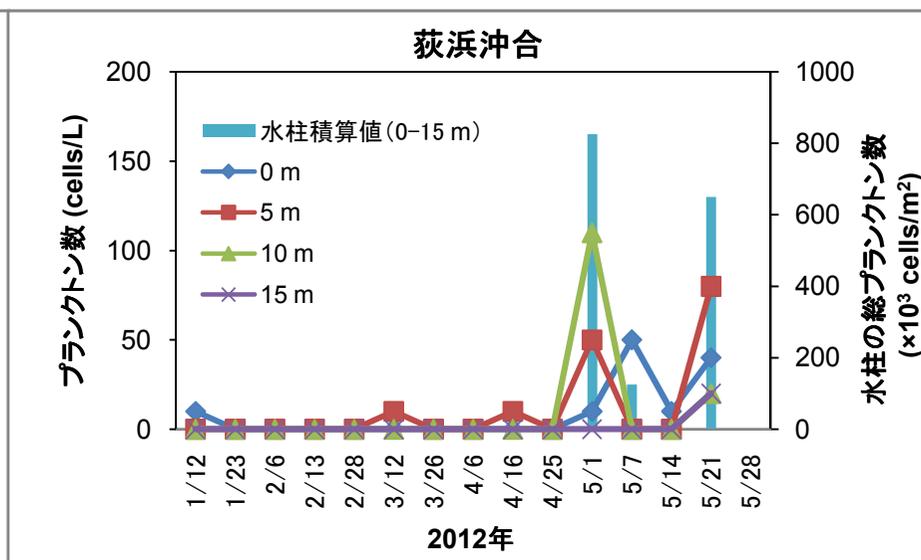
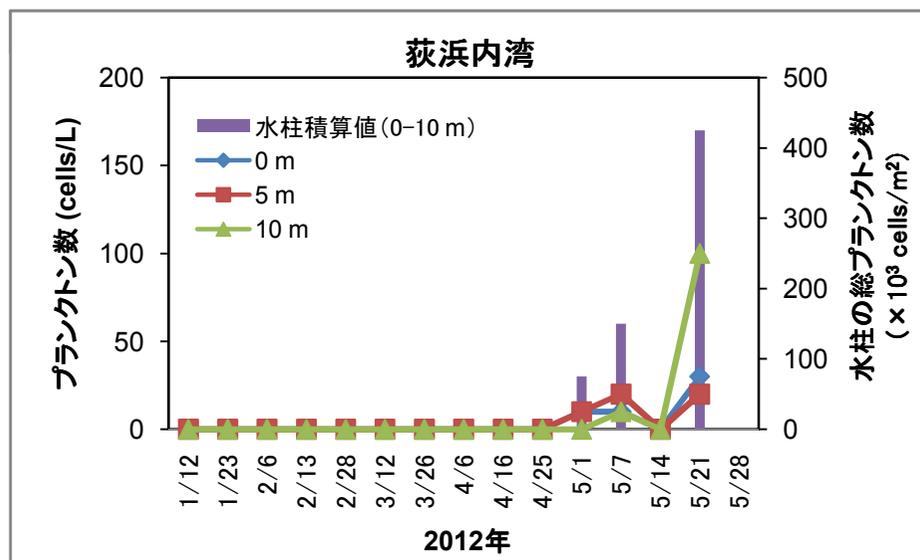
・荻浜の表面水温は、前回の調査(5/14)時より、内湾で1.9°C、沖合で4.9°C上昇しました。

※次回調査は、5月28日を予定しています(荻浜・塚浜)。

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



Figs. 1 萩浜内湾と沖合における *Dinophysis fortii* の細胞数密度の変化



Figs. 2 萩浜内湾と沖合における *Dinophysis acuminata* の細胞数密度の変化