

平成24年度貝毒プランクトン出現状況(No.16)

通報番号 (MG) - (24) - (22)

通報月日 平成24年8月6日

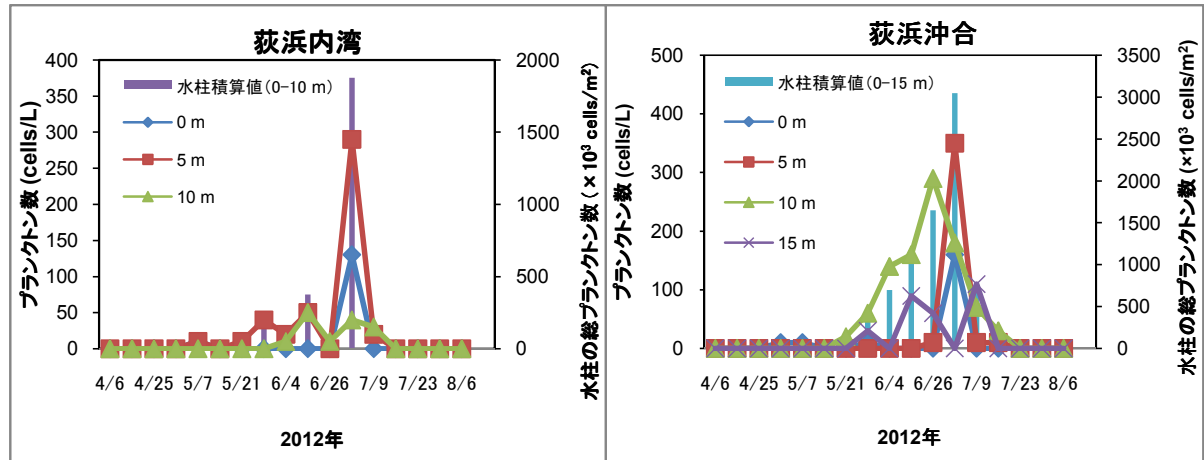
機 関 名 宮城県水産技術総合センター

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	8/6	0	26.5	30.85	0	0	10	0	<i>D. mitra</i>
		5	21.1	32.67	0	0	0	0	
		10	17.5	33.43	0	0	0	0	
荻浜沖合	8/6	0	26.1	30.46	0	0	20	0	<i>D. rotundata</i>
		5	20.3	32.73	0	0	20	0	<i>D. rudgei</i>
		10	18.5	33.29	0	0	10	0	<i>D. tripos</i>
		15	17.4	33.59	0	0	60	0	<i>D. tripos</i> :20, <i>D. rotundata</i> :30, <i>D. rudgei</i> :10

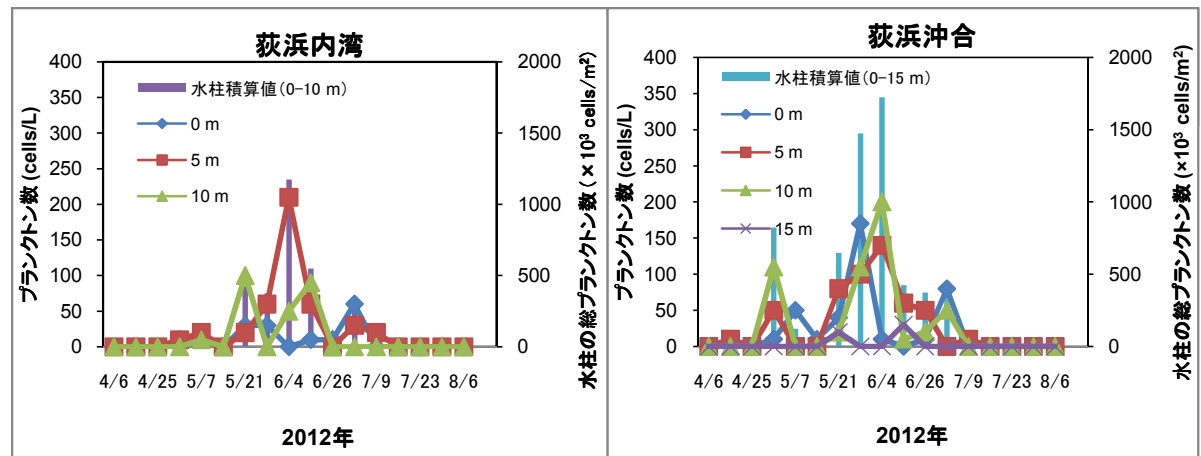
- ・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*は、荻浜内湾及び沖合において、7月23日の調査以降、全く見られていません。また、*D. acuminata*は、荻浜内湾及び沖合では、7月17日の調査以降、全く見られていません。
- ・麻痺性貝毒プランクトンである*Alexandrium* spp.は、荻浜内湾及び沖合では、6月4日以降、全く見られていません。
- ・荻浜の表面水温は、前回の調査(7月30日)時より、内湾で0.3°C下降し、沖合で1.9°C上昇しました。

※次回調査は、8月20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 萩浜内及び萩浜沖合における*Dinophysis fortii*の細胞数密度の変化



Figs. 2 萩浜内湾及び萩浜沖合における*Dinophysis acuminata*の細胞数密度の変化