

平成24年度貝毒プランクトン出現状況(No.18)

通報番号 (MG) - (24) - (24)

通報月日 平成24年9月24日

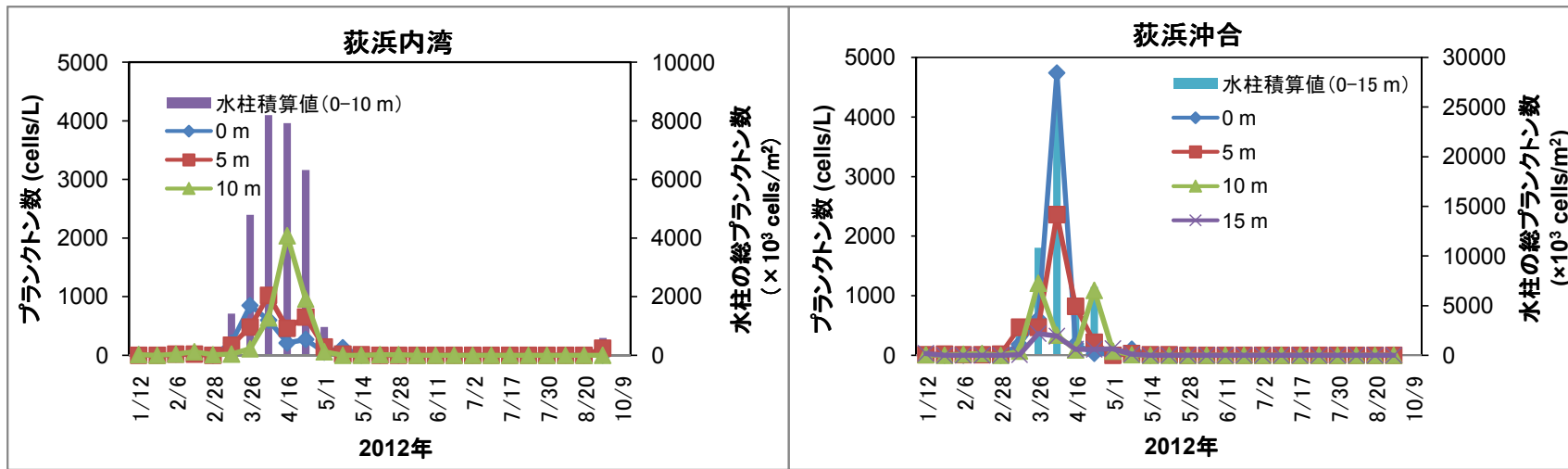
機関名 宮城県水産技術総合センター

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	9/24	0	23.8	33.00	0	0	0	0	
		5	23.2	33.50	0	0	0	120	
		10	22.3	33.80	0	0	0	0	
荻浜沖合	9/24	0	24.6	32.42	0	0	90	0	<i>D. tripos</i> :80, <i>D. rudgei</i> :10
		5	24.3	32.93	0	0	0	0	
		10	23.9	33.23	0	0	30	0	<i>D. tripos</i> :20, <i>D. rudgei</i> :10
		15	22.3	33.76	0	0	10	0	<i>D. rotundata</i>

- ・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*は荻浜内湾及び沖合では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5 mにおいて120 細胞/L見られました。
- ・荻浜の表面水温は、前回の調査(8月20日)時より、内湾で1.9°C、沖合で1.0°C下降しました。

※次回調査は、10月9日を予定しています(塚浜の調査は、時化で延期となったため、9月26日に行う予定)。

担当:環境資源部 増田・太田・鈴木
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