

平成25年度貝毒プランクトン出現状況(No.4)

通報番号 (MG) - (25) - (11)

通報月日 平成25年4月30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	4/30	0	9.6	32.81	0	0	0	40	
		5	8.6	33.17	0	0	0	140	
		10	8.1	33.35	0	0	0	10	
荻浜沖合	4/30	0	9.5	32.79	0	0	0	50	
		5	9.4	32.86	0	10	10	490	<i>D. norvegica</i> :10
		10	8.6	33.20	0	0	0	120	
		15	7.9	33.54	0	0	0	20	
塚浜	4/30	0	7.9	32.79	0	0	0	10	
		5	7.7	32.81	0	0	0	10	
		10	7.6	32.85	0	0	0	0	
		15	7.0	33.05	0	0	20	0	<i>D. infundibulus</i> :20
		20	6.6	33.31	0	0	0	0	
		B-1	5.9	33.41	0	0	0	0	

※B-1は29 m

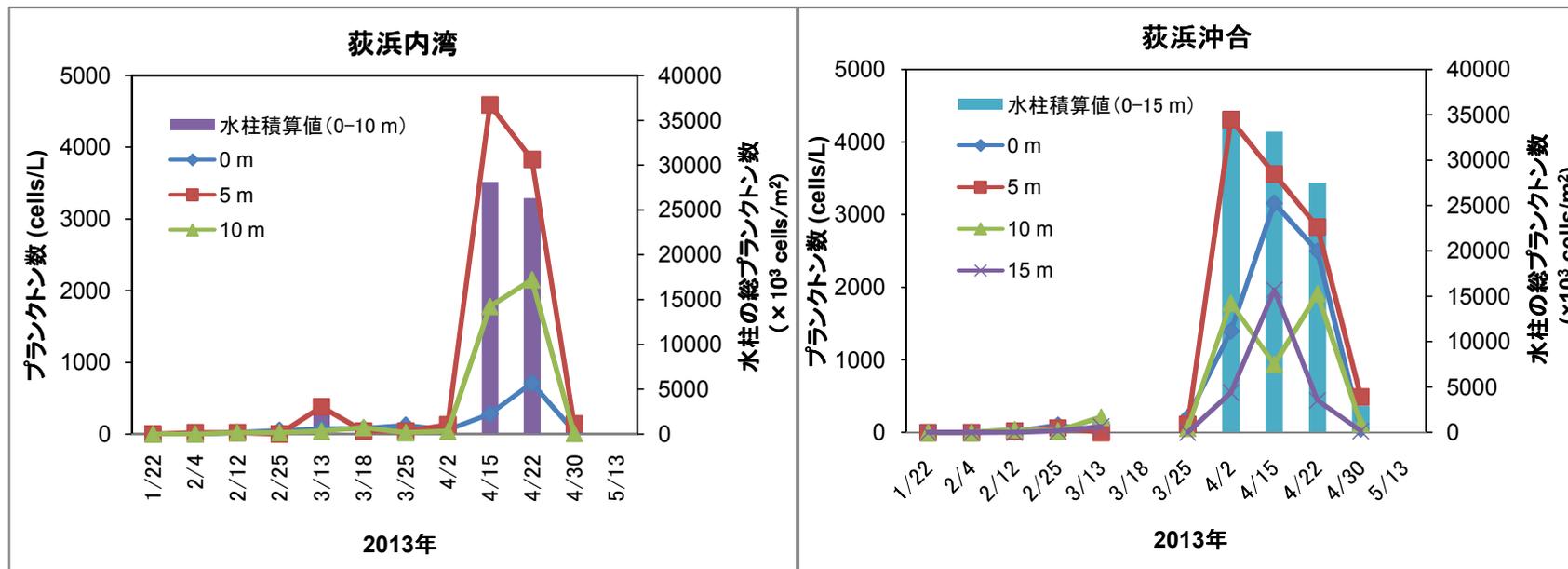
・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* は、全ての調査点で見られませんでした。また *D. acuminata* は、荻浜沖合の水深5 mでわずかに見られました。

・麻痺性貝毒プランクトンである *Alexandrium* spp. は、全ての調査点で見られ、荻浜では前回の調査(4月22日)と比較し、大幅に減少しました。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(4月22日)時より、内湾で0.4°C、沖合で1.0°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(4月15日)時より1.5°C上昇しました。

※次回調査は、5月13日を予定しています。

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