

平成25年度貝毒プランクトン出現状況(No.3)

通報番号 (MG) - (25) - (10)

通報月日 平成25年4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	4/22	0	9.2	32.58	0	0	0	710	
		5	8.7	32.86	10	0	0	3,830	
		10	8.6	32.95	0	10	0	2,150	
荻浜沖合	4/22	0	8.4	32.82	10	0	0	2,500	
		5	8.4	32.83	0	10	0	2,830	
		10	8.3	32.98	0	0	0	1,910	
		12	7.9	33.20	0	0	0	440	

※波浪により、荻浜沖合の調査は通常より内側で実施した。

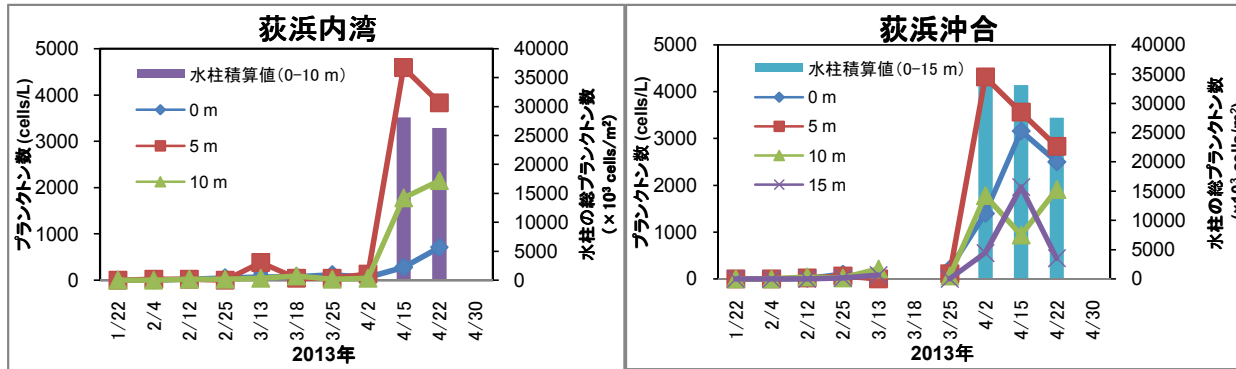
・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* は、荻浜内湾の5 m、荻浜沖合の0 mでわずかに見られました。また *D. acuminata* は、荻浜内湾の10 m、荻浜沖合の5 mでわずかに見られました。

・麻痺性貝毒プランクトンである *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾及び沖合で見られ、前回の調査(4月15日)と同様に高い細胞数となっています。

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

※次回調査は、4月30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