

平成26年度臨時貝毒プランクトン出現状況(No.26)

通報番号 (MG) - (27) - (8)

通報月日 平成27年3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	3/30	0	10.0	32.30	0	0	0	20	
		5	7.8	32.85	0	0	0	20	
		10	7.4	33.24	0	0	0	0	
荻浜沖合	3/30	0	8.8	32.73	0	0	0	0	
		5	7.8	32.84	0	0	0	40	
		10	7.3	33.15	0	0	0	50	
		15	7.3	33.45	0	0	0	10	

※今回の調査は荻浜内湾、沖合のみの調査です。

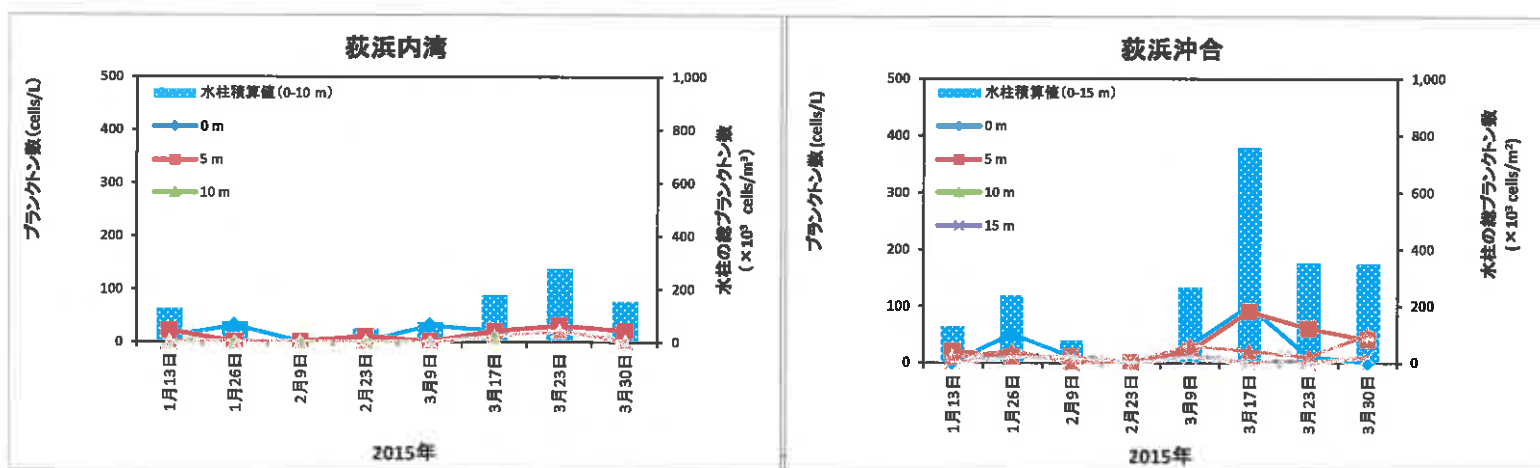
・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、荻浜内湾で減少し、荻浜沖合で若干増加しました。

・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii* 及び *D. acuminata* は見られませんでした。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(3月23日)時より、内湾で1.3°C、沖合で0.1°C昇温しました。

※次回調査は、平成27年4月6日(月)を予定しています。

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



Figs. 1 萩浜内湾, 萩浜沖合における*Alexandrium* spp.の細胞数密度の変化