

平成27年度貝毒プランクトン出現状況(No.1)

通報番号 (MG) - (27) - (9)

通報月日 平成27年4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	4/6	0	9.9	30.91	0	0	0	40	
		5	9.2	31.94	0	0	0	60	
		10	7.8	32.97	0	0	0	20	
荻浜沖合	4/6	0	9.7	31.30	0	0	0	110	
		5	9.3	31.75	0	0	0	50	
		10	7.7	33.02	0	0	0	10	
		11.5	7.0	33.36	0	0	0	0	
塚浜	4/6	0	7.5	26.30	0	0	0	0	
		5	6.3	32.53	0	0	0	0	
		10	6.1	32.94	0	0	0	0	
		15	5.2	33.26	0	0	0	0	
		20	5.1	33.27	0	0	0	0	
		B-1	5.0	33.27	0	0	0	0	

※波浪のため荻浜沖合と塚浜は通常より内湾で実施しました。

※B-1は22.5 m

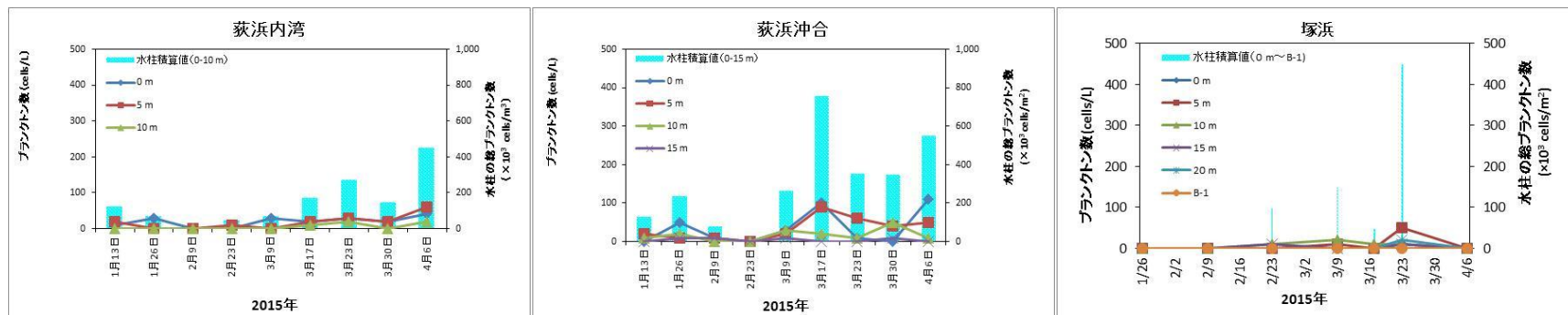
・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、荻浜内湾の全層、荻浜沖合の10mから表層で見られ、前回調査より増加しました。一方、塚浜では見られませんでした。

・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30日)時より、内湾で0.1°C下降、沖合で0.9°C昇温しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(3月23日)時より、0.6°C昇温しました。

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

※次回調査は、平成27年4月20日(月)を予定しています。



Figs. 1 荻浜内湾, 荻浜沖合および塚浜における*Alexandrium* spp.の細胞数密度の変化