

平成25年度貝毒プランクトン出現状況(No.8)

通報番号 (MG) - (25) - (15)

通報月日 平成25年6月10日

機関名 宮城県水産技術総合センター

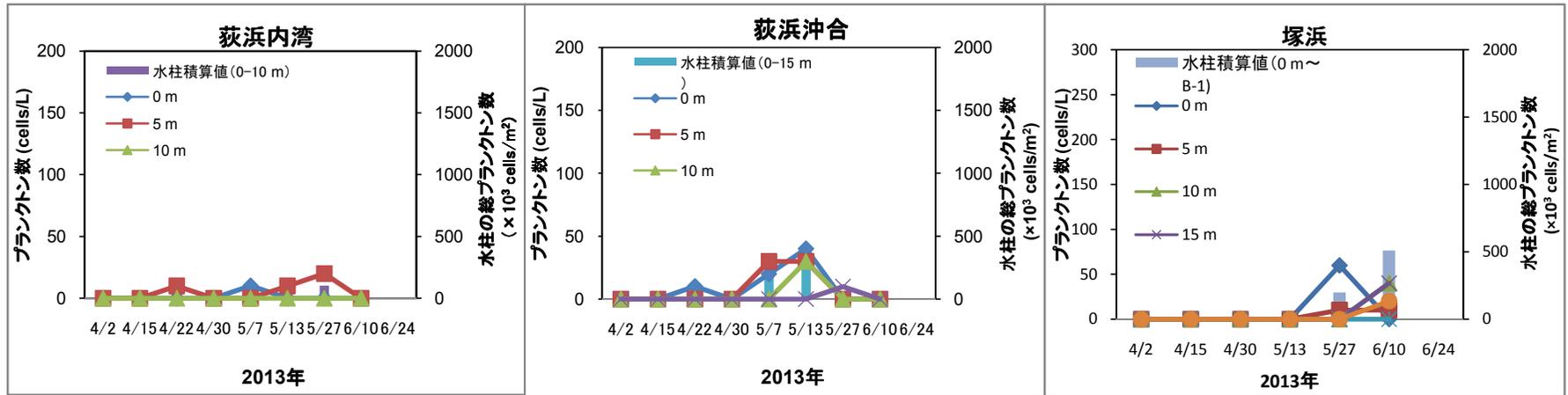
調査地点	調査月日	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数(細胞数/L)				備 考 (他 <i>Dinophysis</i> 属の内訳)
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.	
荻浜内湾	6/10	0	17.9	32.18	0	90	70	0	<i>D. rotundata</i> :30, <i>D. infundibulus</i> :40
		5	15.8	32.13	0	50	40	0	<i>D. infundibulus</i> :40
		10	11.8	33.14	0	60	60	0	<i>D. rotundata</i> :40, <i>D. infundibulus</i> :20
荻浜沖合	6/10	0	18.8	31.70	0	0	60	0	<i>D. rotundata</i> :10, <i>D. infundibulus</i> :50
		5	16.4	32.29	0	50	20	0	<i>D. rotundata</i> :20
		10	12.4	33.09	0	50	50	10	<i>D. infundibulus</i> :50
		15	10.5	33.31	0	30	10	0	<i>D. infundibulus</i> :10
塚浜	6/10	0	16.8	31.83	0	0	0	0	
		5	13.4	32.51	10	10	0	0	
		10	10.8	33.06	40	60	0	0	
		15	10.0	33.18	40	80	0	0	
		20	9.1	33.33	0	10	0	0	
		B-1	8.7	33.37	20	0	0	0	

※B-1は26 m

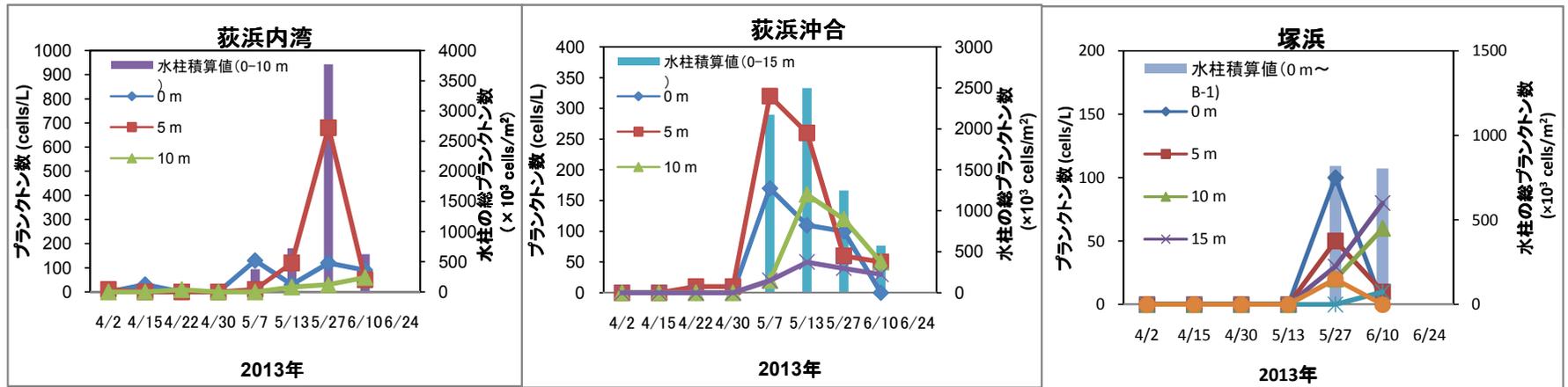
- ・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*は、塚浜のみで見られ、前回調査(5月27日)時よりわずかに増加しました。また、*D. acuminata*は全調査点で見られ、荻浜内湾及び沖合では前回調査(5月27日)時より急激に減少しましたが、塚浜では同程度の細胞数で推移しています。
- ・麻痺性貝毒プランクトンである*Alexandrium* spp. は、荻浜の水深10 mでわずかに見られました。
- ・荻浜の表面水温は、前回の調査(5月27日)時より、内湾で2.7°C、沖合で3.7°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(5月27日)時より3.3°C上昇しました。

※次回調査は、6月24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, 萩浜沖合及び塚浜における*D. fortii*の細胞数密度の変化



Figs. 2 萩浜内湾, 萩浜沖合及び塚浜における*D. acuminata*の細胞数密度の変化