

平成26年度貝毒プランクトン出現状況(No.11)

通報番号 (MG) - (26) - (19)

通報月日 平成26年7月14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	7/14	0	23.2	28.99	0	0	0	0	
		5	17.3	32.48	0	0	0	0	
		10	14.6	33.38	10	0	0	0	
荻浜沖合	7/14	0	23.3	28.90	0	0	0	0	
		5	18.2	32.41	50	0	0	0	
		10	14.8	33.29	60	0	0	0	
		15	13.8	33.44	0	0	0	0	
塚浜	7/14	0	20.3	31.57	0	0	0	30	
		5	17.2	32.84	0	20	0	0	
		10	14.8	33.17	510	20	20	0	<i>D. tripos</i> :10, <i>D. infundibulus</i> :10
		15	13.4	33.23	80	40	20	0	<i>D. tripos</i> :20
		20	12.7	33.27	50	10	20	0	<i>D. tripos</i> :10, <i>D. norvegica</i> :10
		B-1	12.1	33.34	30	0	0	0	

※B-1は26 m

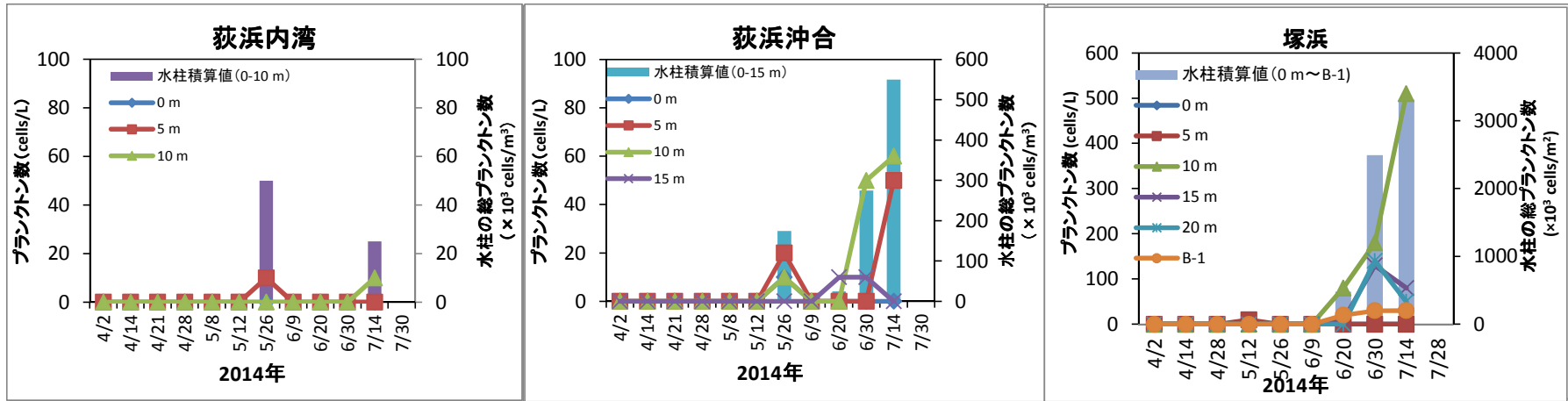
・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*は、荻浜内湾の10 m層及び荻浜沖合の5 m, 10 m層で見られました。また、塚浜では10 m以深の層で見られ、前回調査時(6月30日)よりさらに増加しました。*D. acuminata*は、荻浜内湾及び沖合では見られませんでした。また、塚浜では5 m~20 m層で10~40 cells/L見られ、前回調査(6月30日)時より減少しました。

・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、塚浜の0 mで30 cells/L見られました。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(6月30日)時より、内湾で0.6°C、沖合で0.5°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(6月30日)時より、1.1°C上昇しました。

※次回調査は、7月28日(月)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 荻浜内湾, 荻浜沖合及び塚浜における*D. fortii*の細胞数密度の変化