

平成24年度貝毒プランクトン出現状況(No.13)

通報番号 (MG) - (24) - (19)
 通報月日 平成24年7月18日
 機関名 宮城県水産技術総合センター

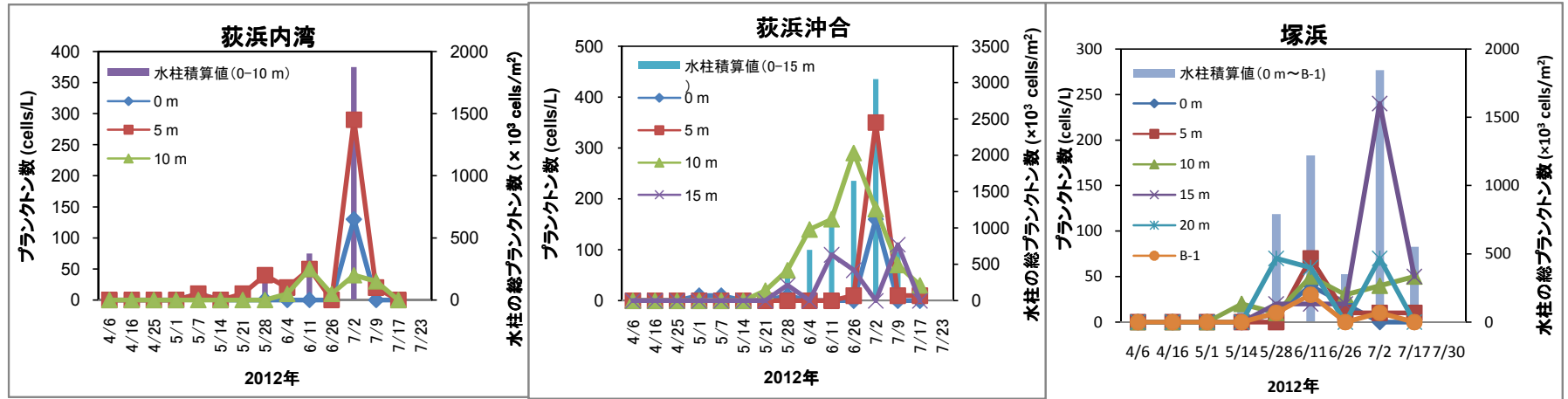
調査地点	調査月日	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数(細胞数/L)				備 考 (他 <i>Dinophysis</i> 属の内訳)
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.	
荻浜内湾	7/17	0	24.9	24.22	0	0	0	0	
		5	17.9	31.90	0	0	0	0	
		10	15.0	33.04	0	0	0	0	
荻浜沖合	7/17	0	24.3	25.40	0	0	10	0	<i>D. tripos</i>
		5	18.8	31.61	10	0	90	0	<i>D. tripos</i> :80, <i>D. rudgei</i> :10
		10	14.9	33.22	30	0	90	0	<i>D. tripos</i>
		15	13.4	33.45	0	0	20	0	<i>D. tripos</i>
塚 浜	7/17	0	18.1	32.80	0	0	10	0	<i>D. tripos</i>
		5	15.4	33.15	10	0	0	0	
		10	14.1	33.34	50	10	0	0	
		15	12.8	33.47	50	0	10	0	<i>D. tripos</i>
		20	12.4	33.52	0	0	0	0	
		底	11.7	33.60	0	0	0	0	

※底はB-1m(29 m)

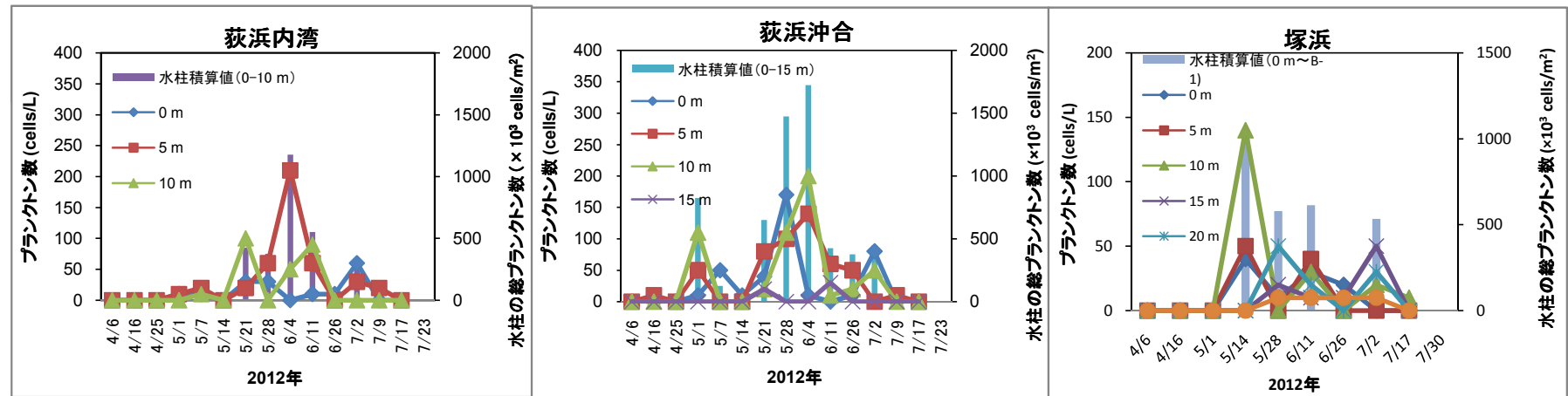
- ・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*は荻浜内湾では全く見られなくなり、荻浜沖合でもわずかに見られる程度です。塚浜においては、前回調査(7月2日)時に比べて大きく減少しました。
 また、*D. acuminata*は、荻浜内湾及び沖合では全く見られなくなり、塚浜でもわずかに見られる程度です。
- ・麻痺性貝毒プランクトンである*Alexandrium* spp.は、各調査点において、前回の調査と同様に全く見られませんでした。
- ・荻浜の表面水温は、前回の調査(7月9日)時より、内湾で4.1°C、沖合で2.4°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回調査(7月2日)時と同水温でした。

※次回調査は、7月23日を予定しています(荻浜のみ)。

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



Figs. 1 萩浜内, 萩浜沖合及び塚浜における*Dinophysis 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*Dinophysis acuminata*の細胞数密度の変化