

平成24年度貝毒プランクトン出現状況 (No.6)

通報番号 (MG) - (24) - (12)

通報月日 平成24年5月14日

機関名 宮城県水産技術総合センター

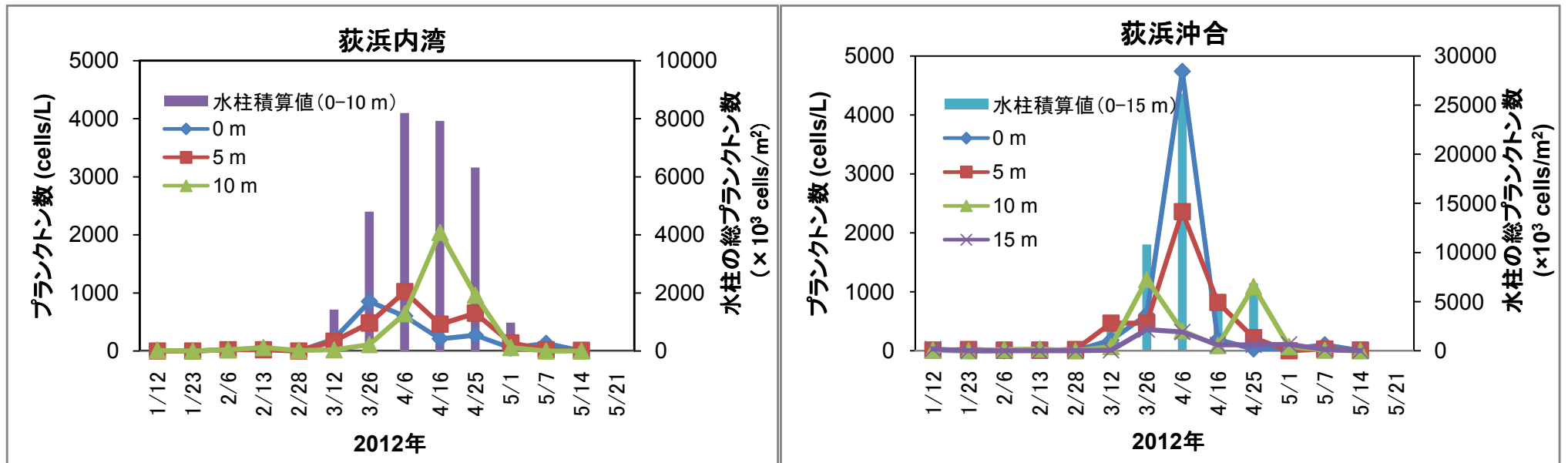
調査地点	調査月日	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数(細胞数/L)				備 考 (他 <i>Dinophysis</i> 属の内訳)
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.	
荻浜内湾	5/14	0	12.5	31.10	0	0	0	0	
		5	7.0	33.20	0	0	0	10	
		10	6.6	33.21	0	0	0	0	
荻浜沖合	5/14	0	10.0	32.52	0	10	0	0	
		5	8.6	32.59	0	0	10	10	<i>D. mitra</i>
		10	7.1	33.11	0	0	0	0	
		15	6.1	33.33	0	0	0	0	
塚 浜	5/14	0	11.8	31.84	0	40	0	10	
		5	10.4	32.21	0	50	0	10	
		10	10.0	32.44	20	140	10	0	<i>D. norvegica</i>
		15	9.6	32.68	0	0	10	0	<i>D. infundibulus</i>
		20	9.4	32.78	0	0	0	0	
		底	8.0	32.93	0	0	0	0	

※底はB-1m(30.0m)

- ・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*は塚浜の10 mでわずかに出現しました。また、*D. acuminata*は、荻浜では前回調査(5/7)時より減少し、塚浜では、表層から水深10 mで出現しました。
- ・麻痺性貝毒プランクトンである*Alexandrium* spp.は荻浜内湾及び沖合地点で見られ、細胞数密度は前回の調査(5/7)時よりも減少しました。塚浜では表層及び5 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(5/7)時より、内湾で0.7°C、沖合で2.8°C下降しました。塚浜の表面水温は、前回の調査(5/1)時より、0.9°C下降しました。

※次回調査は、5月21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 萩浜内湾と沖合における*Alexandrium* spp.の細胞数密度の変化