

平成24年度貝毒プランクトン出現状況(No.5)

通報番号 (MG) - (24) - (11)

通報月日 平成24年5月7日

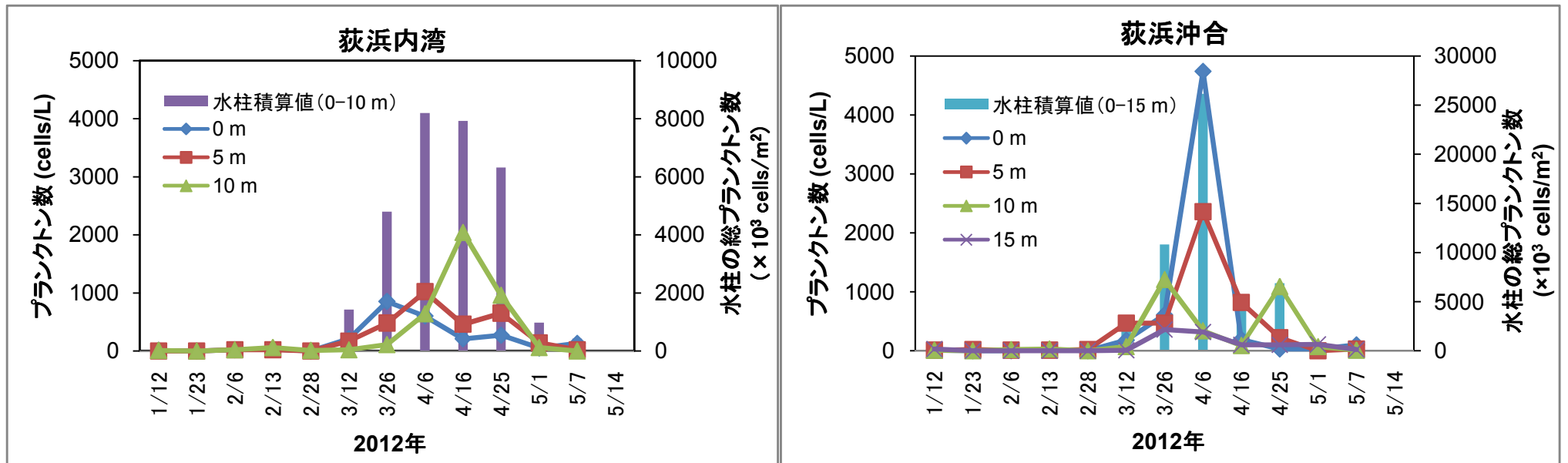
機関名 宮城県水産技術総合センター

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	5/7	0	13.2	28.98	10	10	0	130	
		5	11.3	30.86	10	20	0	20	
		10	11.2	32.01	0	10	0	0	
荻浜沖合	5/7	0	12.8	27.61	10	50	0	100	
		5	10.6	31.26	0	0	0	30	
		10	11.0	32.20	0	0	0	10	
		15	8.9	33.04	0	0	0	20	

- ・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*は荻浜内湾の0 m及び5 m, 荻浜沖合の0 mでわずかに出現しました。また,*D. acuminata*もほぼ同様に見られましたが前回の調査(5/1)時よりも減少しています。
- ・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(5/1)に引き続き減少傾向にあります。
- ・荻浜の表面水温は, 前回の調査(5/1)時より, 内湾で1.5°C, 沖合で0.8°C下降しました。

※次回調査は, 5月14日を予定しています。

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 荻浜内湾と沖合における*Alexandrium* spp.の細胞数密度の変化