

平成24年度貝毒プランクトン出現状況(No.3)

通報番号 (MG) - (24) - (9)
 通報月日 平成24年4月26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	4/25	0	11.3	32.15	0	0	10	270	<i>D. infundibulus</i>
		5	8.6	32.77	0	0	10	650	<i>D. norvegica</i>
		10	8.5	32.89	0	0	0	960	
荻浜沖合	4/25	0	10.6	32.56	0	0	0	30	
		5	9.7	32.54	0	0	0	220	
		10	8.8	32.80	0	0	0	1090	
		15	6.4	33.14	0	0	0	100	

- ・下痢性貝毒プランクトンである*D. fortii*は荻浜内湾、沖合地点及び塚浜地点では出現しませんでした。
- ・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出現し、4月5日をピークに減少傾向にありますが、依然として高い密度で出現しています。
- ・荻浜の表面水温は、前回と比較し、内湾で3.3°C、沖合で2.2°C上昇しました。

※次回調査は、5月1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

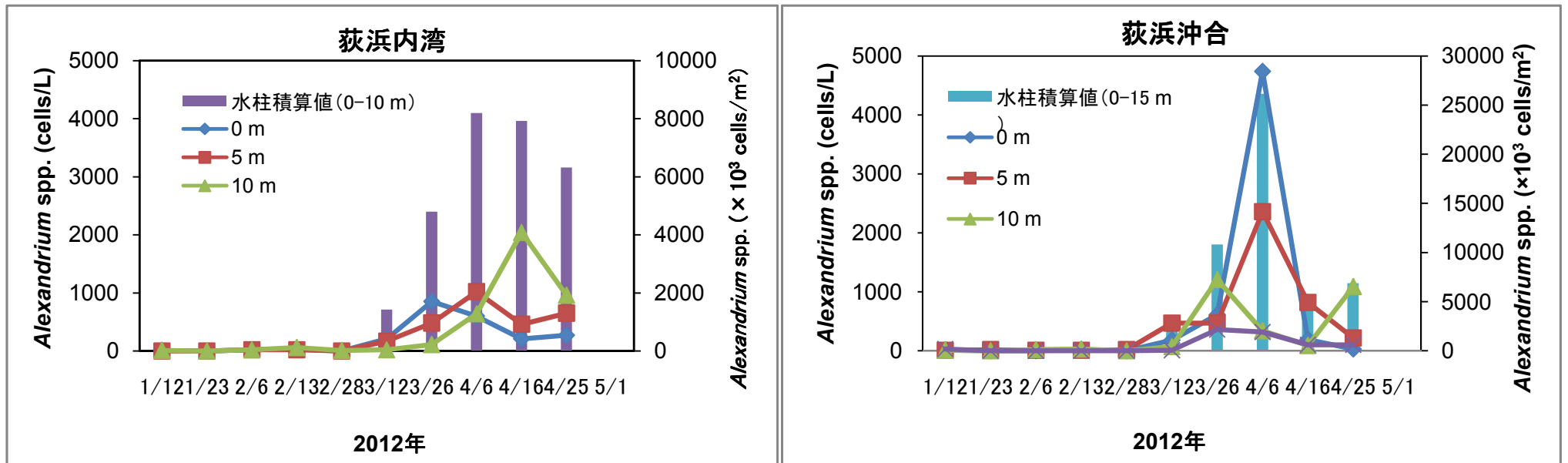


Fig. 1 荻浜内湾(左)及び沖合(右)における*Alexandrium* spp.の細胞数密度の変化(2012年1月～)。