

平成24年度貝毒プランクトン出現状況 (No.2)

通報番号 (MG) - (24) - (8)

通報月日 平成24年4月17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	4/16	0	8.0	32.29	0	0	0	210	
		5	7.2	32.73	0	0	0	460	
		10	6.9	32.86	0	0	0	2040	
荻浜沖合	4/16	0	8.4	32.01	0	0	0	190	
		5	7.2	32.52	0	10	0	820	
		10	5.9	33.11	0	0	0	90	
		15	5.7	33.26	0	0	0	100	
塚 浜	4/16	0	8.0	28.66	0	0	0	0	
		5	7.3	29.80	0	0	0	0	
		10	5.4	33.21	0	0	0	0	
		15	5.2	33.31	0	0	0	0	
		20	5.1	33.35	0	0	0	0	
		底	5.2	33.38	0	0	0	0	

※底はB-1m(24.0m)

- ・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、前回の調査(4/6)と比較して内湾は増加傾向にありますが、沖合は減少傾向にあります。塚浜地点では出現しませんでした。
- ・荻浜の表面水温は、前回と比較し、内湾で0.5°C、沖合で1.7°C上昇しました。塚浜の表面水温は、前回と比較し、3.1°C上昇しました。

※次回調査は、4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

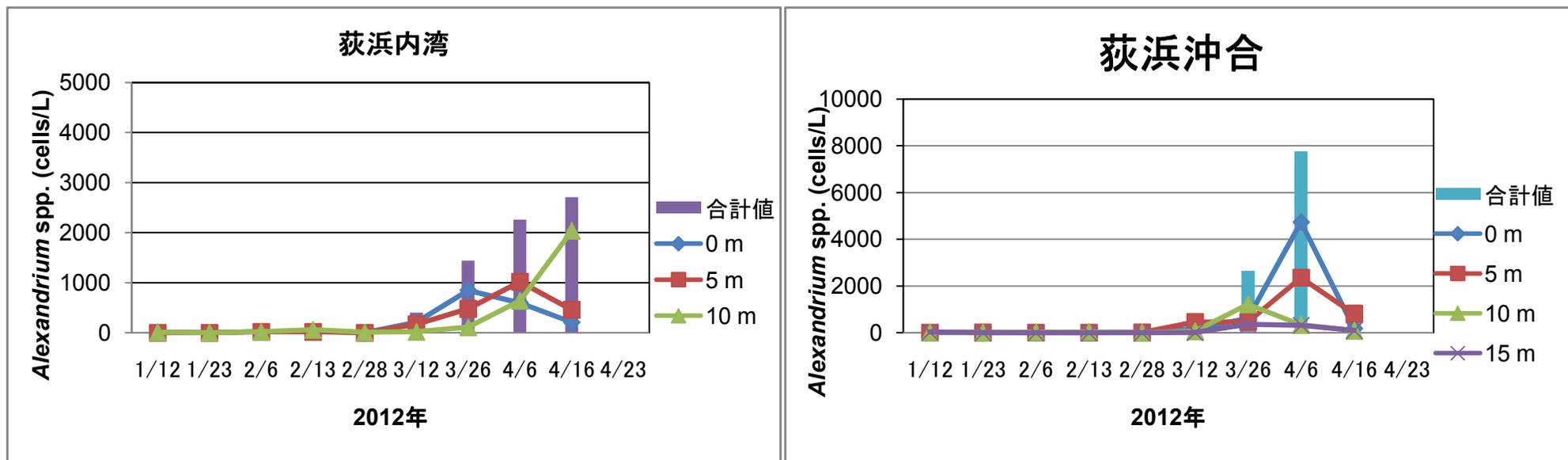


Fig. 1 萩浜内湾(左)及び沖合(右)における*Alexandrium* spp.の細胞数密度の変化(2012年1月～)