

平成27年度貝毒プランクトン出現状況 (No.6)

通報番号 (MG) - (27) - (14)

通報月日 平成27年5月19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
					<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.			
					5月19日調査	5月14日調査	5月19日調査	5月14日調査		5月19日調査	5月14日調査		
荻浜内湾	5/19	0	14.7	31.82	120	150	90	70	20(<i>D.norvegica</i>)	0	0		
		5	14.0	31.85	170	220	80	80	10(<i>D.norvegica</i>)	0	10		
		10	12.2	32.48	130	40	90	0	30(<i>D.norvegica</i>)	0	10		
荻浜沖合	5/19	0	13.6	31.99	230	260	120	20	0	0	10		
		5	12.9	32.26	210	190	170	80	0	0	0		
		10	11.7	32.53	120	30	190	10	0	0	0		
		15	9.3	32.81	0	0	60	0	0	0	0		

※今回の調査は荻浜内湾, 沖合のみの調査です。

※荻浜沖合の水深15mの水温, 塩分は水深14m層を使用

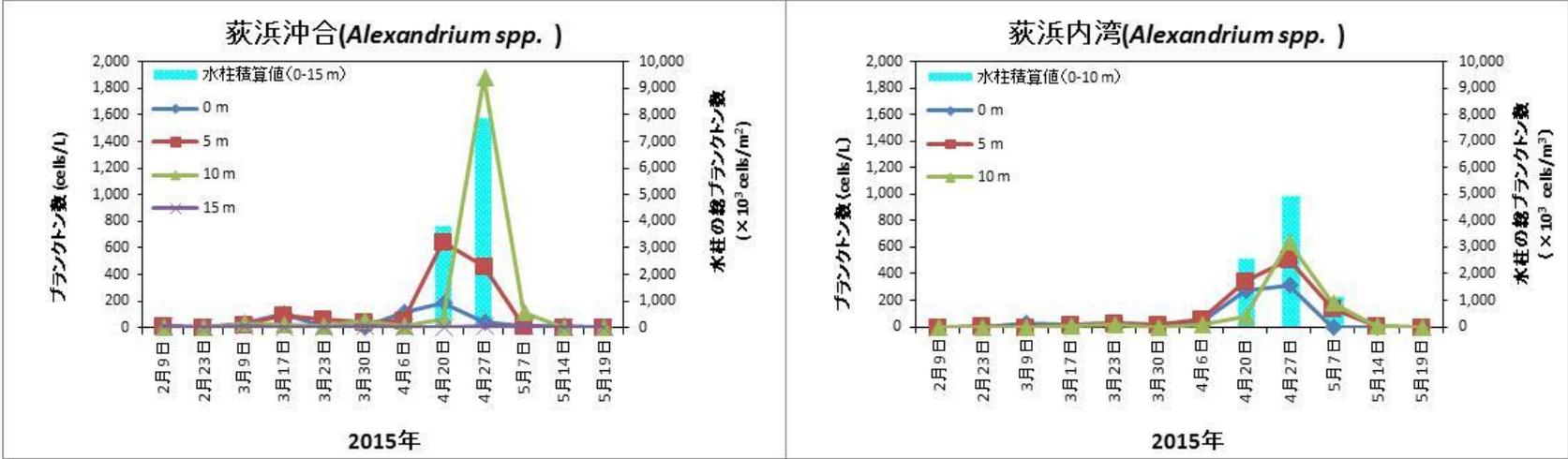
・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は, 荻浜内湾, 沖合ともに見られませんでした。

・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* は, 荻浜内湾, 沖合の水深10m以浅でみられ, 前回調査時より若干減少した層も見られましたが, 出現数に大きな変化は見られませんでした。*D. acuminata* は荻浜内湾, 沖合の全層でみられ, 前回調査より増加しています。

・荻浜の表面水温は, 前回の調査(5月14日)時より, 内湾, 沖合で1.3~2.3°C昇温しています。

※次回調査は, 平成27年5月26日(火)を予定しています。

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



Figs. 1 萩浜内湾, 萩浜沖合および塚浜における*Alexandrium* spp.の細胞数密度の変化