

平成26年度貝毒プランクトン出現状況(No.7)

通報番号 (MG) - (26) - (15)
 通報月日 平成26年5月26日
 機関名 宮城県水産技術総合センター

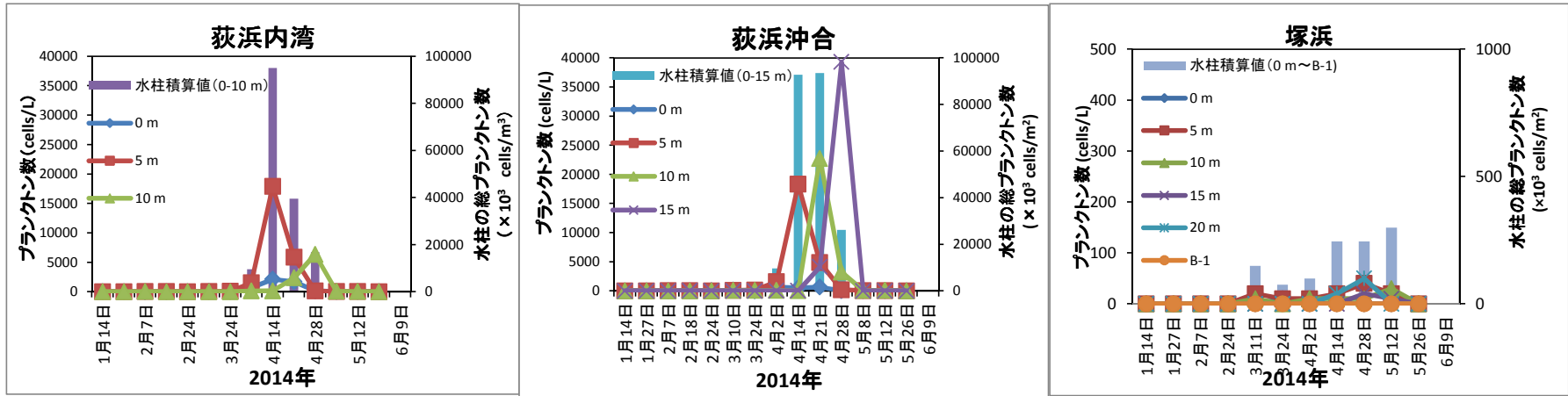
調査地点	調査月日	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数(細胞数/L)				備 考 (他 <i>Dinophysis</i> 属の内訳)
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.	
荻浜内湾	5/26	0	12.3	32.80	0	10	0	10	
		5	12.1	32.89	10	10	0	0	
		10	11.0	33.24	0	0	0	0	
荻浜沖合	5/26	0	12.5	32.92	10	10	0	0	
		5	12.4	32.91	20	0	0	0	
		10	12.4	33.05	10	10	0	0	
		15	10.7	33.43	0	0	0	0	
塚浜	5/26	0	10.6	31.92	0	0	10	0	<i>D. norvegica</i> :10
		5	9.7	32.09	0	20	20	0	<i>D. norvegica</i> :20
		10	9.4	32.65	0	0	40	0	<i>D. norvegica</i> :40
		15	9.1	32.77	0	10	10	0	<i>D. norvegica</i> :10
		20	8.2	32.73	0	10	20	0	<i>D. norvegica</i> :20
		B-1	8.6	32.92	0	0	0	0	

※B-1は29 m

- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、荻浜内湾の表層のみでわずかに見られました。
- ・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii* は、荻浜内湾及び沖合でわずかに見られました。一方、*D. acuminata* は、荻浜内湾、沖合及び塚浜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月12日)時より、内湾で1.7°C、沖合で0.6°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(5月12日)時より、1.7°C上昇しました。

※次回調査は、6月9日(月)を予定しています。

担当:環境資源部 増田・太田
 TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444



Figs. 1 荻浜内湾, 荻浜沖合及び塚浜における*Alexandrium* spp.の細胞数密度の変化