

平成25年度貝毒プランクトン出現状況(No.14)

通報番号 (MG) - (25) - (21)

通報月日 平成25年9月24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	9/24	0	22.7	31.91	0	0	30	20	<i>D. tripos</i> :20, <i>D. infundibulus</i> :10
		5	22.2	32.50	0	0	10	0	<i>D. infundibulus</i> :10
		10	22.0	32.76	0	0	0	0	
荻浜沖合	9/24	0	23.4	30.22	0	0	10	0	<i>D. caudata</i> :10
		5	22.7	32.41	0	0	0	370	
		10	22.1	32.85	0	0	10	0	<i>D. rudgei</i> :10
		15	21.8	33.04	0	0	10	0	<i>D. infundibulus</i> :10
塚浜	9/24	0	22.2	33.05	0	0	50	0	<i>D. caudata</i> :20, <i>D. mitra</i> :10, <i>D. rudgei</i> :20
		5	22.1	33.01	0	0	20	20	<i>D. infundibulus</i> :20
		10	22.2	33.07	0	0	20	20	<i>D. rudgei</i> :10, <i>D. infundibulus</i> :10
		15	22.2	33.07	0	0	10	0	<i>D. infundibulus</i> :10
		20	22.1	33.11	0	0	0	0	
		B-1	21.7	33.30	0	0	0	0	

※B-1は28 m

・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* 及び *D. acuminata* は、全調査点で見られませんでした。

・荻浜沖合5 mで *Alexandrium* spp. が370cells/Lの高い細胞数となりましたが、形態的特徴から無毒の *A. freterculus* と思われます。
また、荻浜内湾0 m、塚浜5 m及び10 mでわずかに見られました。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(8月20日)時より、内湾で4.5°C、沖合で3.7°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(8月20日)と同水温となりました。

※次回調査は、10月7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