

平成26年度貝毒プランクトン出現状況(No.14)

通報番号 (MG) - (26) - (22)

通報月日 平成26年9月22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	9/22	0	21.5	32.32	0	0	10	0	<i>D. infundibulus</i> :10
		5	21.9	32.75	0	0	0	0	
		10	21.8	33.05	0	0	0	0	
荻浜沖合	9/22	0	21.4	32.59	0	0	20	0	<i>D. infundibulus</i> :10, <i>D. rotundata</i> :10
		5	21.4	32.66	0	0	10	0	<i>D. infundibulus</i> :10
		10	21.3	33.02	0	0	10	180	<i>D. infundibulus</i> :10
		15	20.1	33.44	0	0	20	500	<i>D. caudata</i> :20
塚浜	9/22	0	20.8	33.38	0	0	0	0	
		5	20.6	33.35	0	0	0	0	
		10	20.6	33.35	0	0	10	0	<i>D. tripos</i> :10
		15	20.5	33.46	0	0	20	0	<i>D. tripos</i> :20
		20	20.4	33.58	0	0	0	0	
		B-1	19.9	33.65	0	0	0	0	

※B-1は26 m

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

・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、荻浜沖合の10 m及び15 mで見られましたが、形態的特徴から無毒種の*A. fraterculus*と考えられます。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(8月18日)時より、内湾で1.2°C、沖合で2.4°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(8月18日)時より、1.1°C下降しました。

※次回調査は、10月6日(月)を予定しています。

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