

平成25年度貝毒プランクトン出現状況(No.15)

通報番号 (MG) - (25) - (22)

通報月日 平成25年10月7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	10/7	0	21.4	32.36	0	0	20	0	<i>D. caudata</i> :20
		5	21.4	33.02	0	0	20	0	<i>D. mitra</i> :10, <i>D. caudata</i> :10
		10	21.3	33.11	0	0	0	0	
荻浜沖合	10/7	0	21.2	31.82	0	0	10	0	<i>D. caudata</i> :10
		5	21.4	32.47	0	0	30	0	<i>D. mitra</i> :20, <i>D. caudata</i> :10
		10	21.4	33.06	0	0	10	0	<i>D. rotundata</i> :10
		15	21.3	33.36	0	0	0	0	
塚浜	10/7	0	20.4	32.64	0	0	20	0	<i>D. mitra</i> :10, <i>D. infundibulus</i> :10
		5	20.4	32.66	0	0	20	0	<i>D. caudata</i> :20
		10	20.5	32.95	0	0	80	0	<i>D. caudata</i> :70, <i>D. rudgei</i> :10
		15	20.8	33.13	0	0	0	0	
		20	20.9	33.43	0	0	0	0	
		B-1	20.3	33.46	0	0	0	0	

※B-1は30 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。

・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、全調査点で見られませんでした。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(9月24日)時より、内湾で1.3°C、沖合で2.2°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(9月24日)時より、1.8°C下降しました。

※次回調査は、10月28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