

平成24年度貝毒プランクトン出現状況(No.22)

通報番号 (MG) - (24) - (28)

通報月日 平成24年12月3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	12/3	0	11.5	32.77	0	0	0	70	
		5	11.5	32.87	0	0	0	0	
		10	11.4	32.88	0	0	0	0	
荻浜沖合	12/3	0	12.6	33.08	0	0	0	0	
		5	12.5	33.10	0	0	10	0	<i>D. rudgei</i> :10
		10	12.4	33.07	0	0	10	0	<i>D. rudgei</i> :10
		15	12.2	33.05	0	0	10	0	<i>D. rudgei</i> :10
塚浜	12/3	0	14.7	33.20	0	0	0	0	
		5	14.8	33.46	0	0	30	0	<i>D. tripos</i> :10, <i>D. rudgei</i> :10, <i>D. caudata</i> :10
		10	14.7	33.50	0	0	0	0	
		15	14.5	33.50	0	0	0	0	
		20	14.4	33.50	0	0	0	0	
		B-1	14.3	33.50	0	0	0	0	

※B-1は32 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である *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾の表層で見られました。一方、塚浜では、全く見られませんでした。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(11月5日)時より、内湾で5.8°C、沖合で5.2°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(11月5日)時より、3.0°C下降しました。

※次回調査は、1月21日を予定しています。

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