

平成25年度貝毒プランクトン出現状況(No.2)

通報番号 (MG) - (25) - (9)  
 通報月日 平成25年4月15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	4/15	0	10.7	32.39	0	30	0	280	
		5	9.8	32.36	0	0	0	4,590	
		10	10.0	32.49	0	0	0	1,780	
荻浜沖合	4/15	0	9.4	32.42	0	0	0	3,160	
		5	9.3	32.42	0	0	0	3,560	
		10	8.2	33.09	0	0	0	940	
		13.5	7.8	33.27	0	0	0	1,960	
塚浜	4/15	0	6.4	33.46	0	0	0	0	
		5	6.3	33.43	0	0	0	0	
		10	6.3	33.43	0	0	0	0	
		15	6.2	33.43	0	0	0	0	
		20	6.2	33.44	0	0	0	0	
		B-1	5.8	33.47	0	0	0	0	

※波浪により、荻浜沖合の調査点は通常より内側で行った。

※B-1は26.5 m

- ・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* は、全調査点で見られませんでした。また *D. acuminata* は、荻浜内湾の0 mでわずかに見られました。
- ・麻痺性貝毒プランクトンである *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾及び沖合で見られ、前回の調査(4月2日)と比較して内湾で大きく増加しました。
- ・荻浜の表面水温は、前回の調査(4月2日)時より、内湾で2.8°C、沖合で1.8°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(4月2日)時より、0.7°C下降しました。

※次回調査は、4月30日を予定しています。

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