

平成24年度貝毒プランクトン出現状況(No.25)

通報番号 (MG) - (25) - (3)

通報月日 平成25年2月13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	2/12	0	5.4	33.23	0	0	0	20	
		5	5.7	33.33	0	0	0	20	
		10	6.2	33.44	0	0	0	20	
荻浜沖合	2/12	0	6.5	33.35	0	0	0	10	
		5	6.5	33.43	0	0	0	20	
		10	7.4	33.65	0	0	0	40	
		15	7.4	33.66	0	0	0	0	
塚浜	2/12	0	7.5	33.73	0	0	0	0	
		5	7.5	33.77	0	0	0	0	
		10	7.4	33.75	0	0	0	0	
		15	7.3	33.75	0	0	0	0	
		20	7.3	33.75	0	0	0	0	
		B-1	7.5	33.78	10	0	0	0	

※B-1は29.5 m

・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* は、塚浜のB-1 mでわずかにみられました。一方、*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、荻浜内湾及び沖合で見られました。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(2月4日)時より、内湾で1.0°C、沖合で0.2°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(2月4日)時より、0.7°C下降しました。

※次回調査は、2月25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