

平成24年度貝毒プランクトン出現状況(No.27)

通報番号 (MG) - (25) - (5)

通報月日 平成25年3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	3/13	0	6.7	33.50	0	0	0	70	
		5	6.7	33.53	0	0	0	380	
		10	6.7	33.58	0	0	0	40	
荻浜沖合	3/13	0	7.4	33.41	0	0	0	0	
		5	6.6	33.42	0	0	0	0	
		10	6.8	33.62	0	0	0	210	
		15	6.8	33.67	0	0	0	80	
塚浜	3/13	0	6.8	33.16	0	0	0	0	
		5	7.0	33.41	0	0	0	0	
		10	7.1	33.65	0	0	0	10	
		15	7.2	33.73	0	0	0	0	
		20	7.2	33.78	0	0	0	0	
		B-1	7.3	33.81	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、前回の調査(2月25日)と比較して増加しています。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(2月25日)時より、内湾で2.0°C、沖合で2.3°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(2月25日)時より、0.9°C下降しました。

※次回調査は、3月18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