

平成25年度貝毒プランクトン出現状況(No.1)

通報番号 (MG) - (25) - (8)

通報月日 平成25年4月2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	4/2	0	7.9	33.49	0	0	0	60	
		5	7.8	33.49	0	10	0	130	
		10	7.5	33.73	0	0	0	40	
荻浜沖合	4/2	0	7.6	32.25	0	0	0	1,400	
		5	7.7	33.54	0	0	0	4,310	
		10	7.4	33.62	0	0	0	1,780	
		15	7.4	33.76	0	0	0	550	
塚浜	4/2	0	7.1	32.27	0	0	0	0	
		5	7.3	32.75	0	0	0	0	
		10	7.0	33.58	0	0	0	0	
		15	6.9	33.69	0	0	0	0	
		20	6.7	33.69	0	0	0	0	
		B-1	6.7	33.71	0	0	0	0	

※B-1は25 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5 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(3月25日)と比較して沖合で大きく増加しました。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(3月25日)時より、内湾で0.7°C、沖合で0.5°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(3月25日)時より、0.4°C上昇しました。

※次回調査は、4月15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