

平成26年度貝毒プランクトン出現状況(No.20)

通報番号 (MG) - (27) - (2)

通報月日 平成27年1月26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	1/26	0	5.9	33.24	0	0	0	30	
		5	6.2	33.40	0	0	0	0	
		10	6.4	33.43	0	0	0	0	
荻浜沖合	1/26	0	7.9	33.62	0	0	0	50	
		5	7.7	33.56	0	0	0	10	
		10	7.6	33.63	0	0	0	20	
		15	7.6	33.62	0	0	0	10	
塚浜	1/26	0	8.4	33.73	0	0	0	0	
		5	8.3	33.77	0	0	0	0	
		10	8.2	33.77	0	0	0	0	
		15	8.2	33.77	0	0	0	0	
		20	8.2	33.78	0	0	0	0	
		B-1	8.2	33.78	0	0	0	0	

※B-1は24 m

- ・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾の0 m層、荻浜沖合の全層で見られ、前回調査より増加しました。一方、塚浜では全く見られませんでした。
- ・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* 及び *D. acuminata* は、全ての調査点で見られませんでした。
- ・荻浜の表面水温は、前回の調査(1月13日)時より、内湾で同程度、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(1月13日)時より、0.4°C下降しました。

※次回調査は、平成27年2月9日(月)を予定しています。

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