

平成26年度貝毒プランクトン出現状況(No.21)

通報番号 (MG) - (27) - (3)

通報月日 平成27年2月9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	2/9	0	6.3	32.91	0	0	0	0	
		5	6.4	33.00	0	0	0	0	
		10	6.4	33.07	0	0	0	0	
荻浜沖合	2/9	0	6.4	33.07	0	0	0	10	
		5	6.4	33.09	0	0	0	10	
		10	6.4	33.10	0	0	0	0	
		12	6.3	33.13	0	0	0	10	
塚浜	2/9	0	7.5	33.43	0	0	10	0	<i>D. rotundata</i>
		5	7.6	33.53	0	0	0	0	
		10	7.6	33.53	0	0	0	0	
		15	7.6	33.54	0	0	0	0	
		20	7.6	33.55	0	0	0	0	
		B-1	7.6	33.55	0	0	0	0	

※B-1は23 m

※波浪が強く、荻浜沖合調査点と塚浜調査点は通常より内湾側で実施しました。

- ・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾では全く見られませんでした^が、荻浜沖合の10 mを除く各層でわずかに見られました。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26日)時より、内湾で0.4°C昇温し、沖合で1.5°C降温しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(1月26日)時より、0.9°C降温しました。

※次回調査は、平成27年2月23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