

平成22年度貝毒プランクトン出現状況(No.17)

通報番号 (MG) - (22) - (24)

通報月日 平成22年9月21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 ()	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	9/21	0	23.3	30.52	0	0	0	0	
		5	23.3	31.89	0	0	0	0	
		10	23.0	33.19	0	0	0	0	
荻浜沖	9/21	0	23.4	27.32	0	0	0	0	
		5	23.5	33.02	0	0	0	0	
		10	23.1	33.29	0	0	0	0	
		14.5	22.6	33.47	0	0	0	0	
塚 浜	9/21	0	23.3	31.71	0	20	0	60	
		5	22.6	33.03	0	0	0	0	
		10	22.5	33.15	0	0	10	0	<i>D.infundibulus</i>
		15	22.3	33.24	0	0	0	0	
		20	22.3	33.36	0	10	40	0	<i>D.tripos</i>
		底	22.2	33.38	0	0	0	0	

底はB-1m(27.0m)

下痢性貝毒プランクトンである*D.fortii*は荻浜内湾、沖合両地点共に出現しませんでした。
また、塚浜でも出現しませんでした。

麻痺性貝毒プランクトンである*Alexandrium* spp.は塚浜で出現しました。

水温は荻浜湾では(8月30日調査)と比べ内湾底層で2.4 下降し、沖合底層では0.4 上昇しました。
塚浜底層では、1.6 上昇しました。

宮城県北部海域産ムラサキイガイは平成22年9月1日付けで出荷自主規制措置が解除されました。

担当:環境資源部 菊地・鈴木・武山
TEL:0225-24-0138,FAX:0225-97-3444