

平成22年度貝毒プランクトン出現状況(No.15)

通報番号 (MG) - (22) - (22)

通報月日 平成22年8月17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	8/17	0	25.8	32.42	0	0	0	0	
		5	21.7	33.18	0	0	0	0	
		10	20.9	33.31	0	0	0	0	
荻浜沖	8/17	0	26.0	31.32	0	0	0	0	
		5	21.8	33.13	0	0	0	0	
		10	20.7	33.31	0	0	0	0	
		15	19.8	33.47	0	0	0	0	
塚 浜	8/17	0	24.9	28.93	0	0	0	40	
		5	23.0	33.08	0	0	0	0	
		10	21.8	33.43	0	0	0	0	
		15	21.1	33.53	0	0	0	0	
		20	20.7	33.56	0	0	0	0	
		底	20.0	33.56	0	0	0	0	

底はB-1m(28.0m)

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。
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.は塚浜が出現しました。

水温は荻浜湾では(8月2日調査)と比べ内湾底層で3.5 、沖合底層では3.0 上昇しました。
塚浜底層では、4.2 上昇しました。

現在、宮城県北部海域産ムラサキイガイは平成22年6月17日付けで出荷自主規制を講じています。
また、宮城県中部海域産ムラサキイガイも、平成22年8月5日付けで出荷自主規制措置を講じています。
宮城県南部海域産ムラサキイガイは、平成22年8月11日付けで出荷自主規制措置を解除しました。

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