

平成22年度貝毒プランクトン出現状況 (No. 19)

通報番号 (MG) - (22) - (26)

通報月日 平成22年11月4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	11/4	0	15.0	29.23	0	0	0	0	
		5	17.9	32.85	0	0	0	0	
		10	18.5	33.20	0	0	0	0	
荻浜沖	11/4	0	16.0	31.50	0	0	0	0	
		5	17.0	32.56	0	0	0	0	
		10	17.7	32.93	0	0	0	0	
		15	18.8	33.42	0	0	0	0	
塚 浜	11/4	0	18.5	33.36	0	0	0	0	
		5	18.4	33.37	0	0	0	0	
		10	18.4	33.37	0	0	0	0	
		15	18.2	33.29	0	0	0	0	
		20	18.4	33.48	0	0	0	0	
		底	18.3	33.51	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。
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.も出現しませんでした。

水温は荻浜湾では(10月12日調査)と比べ内湾底層で2.8 、沖合底層では1.9 下降しました。
塚浜底層でも、1.4 下降しました。

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