

平成23年度貝毒プランクトン出現状況 (No.10)

通報番号 (MG) - (23) - (16)

通報月日 平成23年11月7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	11/7	0	17.1	32.89	0	0	10	0	<i>D.rudgei</i>
		5	17.2	33.31	0	0	0	0	
		10	17.2	33.42	0	0	0	0	
荻浜沖	11/7	0	17.0	31.86	0	0	0	0	
		5	17.4	32.55	0	0	0	0	
		10	17.8	33.10	0	0	0	0	
		15	17.3	33.53	0	0	0	0	
塚 浜	11/7	0	16.7	33.45	0	0	0	0	

下痢性貝毒プランクトンである*D.fortii*は荻浜内湾、沖合地点及び塚浜地点では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. は荻浜内湾、沖合両地点及び塚浜地点では出現しませんでした。

水温は内湾沖合とも昨年同期と比較して表層では約1 ~2 高く、底層では17 台と約2 低くなっていました。

(表層(内湾):H22同期約15 ) (底層(内湾):H22同期約19 )

(表層(沖合):H22同期約16 ) (底層(沖合):H22同期約19 )

1次回調査は12月5日(月)に予定しています。

2塚浜地点は、岸壁外側で採取のため参考として下さい。

担当:環境資源部 菊地・鈴木・武山  
TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444