

平成23年度貝毒プランクトン出現状況 (No.11)

通報番号 (MG) - (23) - (17)

通報月日 平成23年12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	12/7	0	11.1	32.56	0	0	10	0	<i>D.tripos</i>
		5	11.7	32.98	0	0	0	0	
		10	13.1	33.45	0	0	0	0	
荻浜沖	12/7	0	12.1	32.96	0	0	0	0	<i>D.rudgei</i>
		5	12.2	33.02	0	0	10	0	
		10	13.1	33.31	0	0	0	0	
		15	13.3	33.40	0	0	0	0	
塚 浜	12/7	0	12.3	33.23	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同程度か約1 低く、底層では1 ~2 低くなっていました。

(表層(内湾):H22同期約12) (底層(内湾):H22同期約14)

(表層(沖合):H22同期約12) (底層(沖合):H22同期約15)

1次回調査は1月10日(火)に予定しています。

2塚浜地点は、岸壁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