

平成23年度貝毒プランクトン出現状況 (No.12)

通報番号 (MG) - (23) - (18)

通報月日 平成24年1月13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	1/12	0	6.1	33.21	0	0	0	10	
		5	6.2	33.32	0	0	0	0	
		10	6.4	33.33	0	0	0	10	
荻浜沖	1/12	0	7.3	33.27	0	10	0	10	
		5	7.2	33.44	0	0	0	10	
		10	7.0	33.42	0	0	10	10	<i>D.rudgei</i>
		15	6.9	33.40	0	0	0	30	
塚 浜	1/12	0	8.7	33.77	0	0	10	0	<i>D.tripos</i>

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、沖合両地点で出現しました。  
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及び底層では約2 低くなっていました。

(表層(内湾):H22同期約8.0 ) (底層(内湾):H22同期約8.0 )

(表層(沖合):H22同期約9 ) (底層(沖合):H22同期約9 )

1次回調査は1月23日(月)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。なお、次回からは従来 of 地点で調査予定です。

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