

平成23年度貝毒プランクトン出現状況 (No.14)

通報番号 (MG) - (23) - (20)

通報月日 平成24年2月6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	2/6	0	5.0	33.05	0	0	0	20	
		5	5.2	33.12	0	0	0	20	
		10	5.5	33.29	0	0	0	20	
荻浜沖	2/6	0	6.1	33.30	0	0	0	0	
		5	6.0	33.37	0	0	0	10	
		10	6.0	33.36	0	0	0	20	
		15	7.2	33.65	0	0	0	0	
塚 浜	2/6	0	7.0	33.71	0	0	0	0	
		5	6.9	33.70	0	10	0	0	
		10	6.8	33.72	0	0	0	0	
		15	6.7	33.71	0	0	0	0	
		20	6.7	33.68	0	0	20	0	<i>D.infundibulus</i>
		底	6.7	33.70	0	0	10	0	<i>D.infundibulus</i>

底はB-1m(25.5m)

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.は荻浜内湾及び沖合地点で出現し、前回の調査(1/23)に比較して増加傾向にあります。塚浜地点では出現しませんでした。

荻浜水温は内湾では昨年同期と比較して表層、底層ともに同程度、沖合では表層で1 低く、底層では1 高くなっていました。

塚浜水温は昨年同期と比較して表層及び底層で約1 低くなっていました。

荻浜 (表層(内湾):H22同期約5.0 ) (底層(内湾):H22同期約5.0 )

(表層(沖合):H22同期約7.0 ) (底層(沖合):H22同期約6.0 )

塚浜 (表層:H22同期約8.0 ) (底層:H22同期約8.0 )

次回調査は2月13日(月)に予定しています。

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