

平成23年度貝毒プランクトン出現状況 (No.17)

通報番号 (MG) - (23) - (23)
 通報月日 平成24年3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	3/12	0	5.4	33.23	0	0	0	210	
		5	5.5	33.31	0	0	0	170	
		10	5.5	33.34	0	0	0	20	
荻浜沖	3/12	0	5.6	33.24	0	0	0	180	
		5	5.6	33.20	0	10	0	470	
		10	5.4	33.29	0	0	0	70	
		15	5.6	33.42	0	0	0	10	
塚浜	3/12	0	4.3	31.95	0	0	0	0	
		5	4.2	32.01	0	0	10	0	<i>D.infundibulus</i>
		10	4.1	32.03	0	0	0	0	
		15	4.6	32.94	0	0	0	0	
		20	4.3	33.07	0	0	0	0	
		底	5.6	33.33	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(2/28)と比較して増加しています。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は1度低く、底層は同程度、沖合では表層底層ともに約1 低くなっていました。

荻浜 (表層(内湾):H22同期約6.0) (底層(内湾):H22同期約6.0)

(表層(沖合):H22同期約7.0) (底層(沖合):H22同期約7.0)

塚浜 H22年同期調査は行っていません。

麻痺性貝毒検査結果は、松島、河北町、石巻湾のカキで(3/12検査)可食部1.9未満でした。

次回調査は4月上旬に予定しています。

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