

平成23年度貝毒プランクトン出現状況 (No.15)

通報番号 (MG) - (23) - (21)
 通報月日 平成24年2月14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	2/13	0	4.6	33.13	0	0	0	30	
		5	4.4	33.15	0	0	0	20	
		10	4.4	33.16	0	0	0	60	
荻浜沖	2/13	0	5.1	33.20	0	0	0	20	
		5	5.1	33.22	0	0	0	10	
		10	5.1	33.25	0	0	0	30	
		15	5.2	33.27	0	0	0	0	
塚 浜	2/13	0	6.3	33.62	0	0	0	0	
		5	6.3	33.61	0	0	10	0	<i>D.infundibulus</i>
		10	6.3	33.65	0	0	0	0	
		15	6.2	33.66	0	0	0	0	
		20	6.2	33.66	0	0	0	0	
		底	6.2	33.66	0	0	0	0	

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(2/6)に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、底層ともに同程度、沖合では表層で約1 低く、底層では約2 低くなっていました。塚浜水温は昨年同期と比較して表層及び底層で約2 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8.0) (底層(沖合):H22同期約9.0)
 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27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