

平成23年度貝毒プランクトン出現状況 (No.16)

通報番号 (MG) - (23) - (22)
 通報月日 平成24年2月29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	2/28	0	4.3	32.97	0	0	0	0	
		5	4.9	33.19	0	0	0	0	
		10	5.0	33.32	0	0	0	10	
荻浜沖	2/28	0	5.6	33.28	0	0	0	0	
		5	5.5	33.36	0	0	0	20	
		10	5.6	33.40	0	0	0	0	
		15	6.2	33.65	0	0	0	0	
塚 浜	2/28	0	5.9	33.46	0	0	0	0	
		5	5.7	33.48	0	0	0	0	
		10	5.7	33.49	0	0	0	0	
		15	5.7	33.54	0	0	0	0	
		20	5.7	33.53	0	0	0	0	
		底	5.7	33.52	0	0	0	0	

底はB-1m(24.5m)

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(2/13)に比較して減少しています。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、底層ともに約3 低く、沖合では表層で約1 , 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7.0) (底層(内湾):H22同期約8.0)

(表層(沖合):H22同期約7.0) (底層(沖合):H22同期約8.0)

塚浜 (表層:H22同期約8.0) (底層:H22同期約8.0)

麻痺性貝毒検査結果は、松島、河北町、石巻湾のカキで(2/27検査)可食部1.9未満でした。

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

次回調査は3月12日(月)に予定しています。