

平成23年度貝毒プランクトン出現状況 (No.13)

通報番号 (MG) - (23) - (19)
 通報月日 平成24年1月23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	1/23	0	6.1	33.39	0	0	0	0	
		5	6.1	33.41	0	0	0	0	
		10	6.2	33.43	0	0	0	0	
荻浜沖	1/23	0	7.3	33.59	0	0	0	0	
		5	7.2	33.52	0	0	0	20	
		10	7.1	33.54	0	0	0	0	
		15	7.0	33.52	0	0	0	0	
塚 浜	1/23	0	8.2	33.77	0	0	0	0	
		5	8.2	33.78	0	0	0	0	
		10	8.2	33.77	0	0	0	0	
		15	8.2	33.78	10	10	0	0	
		20	8.1	33.78	0	0	0	0	
		底	8.1	33.76	0	0	0	0	

底はB-1m(26.0m)

下痢性貝毒プランクトンである *D.fortii* は荻浜内湾、沖合地点では出現しませんでした。
 塚浜地点では出現しました。

麻痺性貝毒プランクトンである *Alexandrium* spp. は荻浜沖合地点で出現しました。
 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及び底層で約1 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1 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7.0)

沖合地点:H22同期は荒天のため欠測

塚浜 (表層:H22同期約9.0) (底層:H22同期約9.0)

次回調査は2月6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