

平成24年度貝毒プランクトン出現状況(No.1)

通報番号 (MG) - (24) - (7)

通報月日 平成24年4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 (°C)	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	4/6	0	7.5	31.87	0	0	0	600	
		5	6.4	32.47	0	0	0	1020	
		10	6.1	32.95	0	0	0	640	
荻浜沖	4/6	0	6.7	32.08	0	0	0	4740	
		5	6.6	32.12	0	0	0	2360	
		10	6.2	32.58	0	0	0	340	
		15	5.7	33.30	0	0	0	320	
塚 浜	4/6	0	4.9	27.26	0	0	0	0	
		5	5.3	32.89	0	0	0	0	
		10	5.2	33.00	0	0	0	0	
		15	5.0	33.18	0	0	0	0	
		20	4.9	33.21	0	0	0	0	
		底	4.9	33.26	0	0	0	0	

※底はB-1m(27.0m)

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(3/26)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。

荻浜の水温は先週と比較し、表層で0.7~1.5°C上昇しました。

※次回調査は4月16日を予定しています。

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