

平成23年度貝毒プランクトン出現状況 (No. 6)

通報番号 (MG) - (23) - (12)

通報月日 平成23年8月17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	8/17	0	28.0	30.33	0	0	0	0	
		5	23.2	32.40	10	0	0	0	
		10	19.0	33.27	10	0	10	0	<i>D.tripos</i>
荻浜沖	8/17	0	27.8	31.06	0	0	0	0	
		5	21.4	32.94	0	0	10	0	<i>D.rotundata</i>
		10	19.6	33.24	20	0	50	0	<i>D.tripos</i>
		15	18.6	33.30	70	10	120	0	<i>D.tripos</i> <i>D.rotundata</i>

下痢性貝毒プランクトン(*D.fortii*)が前回(8月1日調査)に比べ両地点共に出現数が減少しました。

麻痺性貝毒プランクトン(*Alexandrium* spp.)は出現しませんでした。

水温は8月1日調査より上昇し、内湾沖合とも表層で約28 台、底層で約19 台になっていました。  
(表層:H22同期約26 ) (底層:H22同期約20 )

1次回調査は8月29日(月)に予定しています。

2塚浜地点は、震災により現時点では調査不能。

担当:環境資源部 菊地・鈴木・武山  
TEL:0225-24-0138,FAX:0225-97-3444