

平成22年度貝毒プランクトン出現状況 (No. 20)

通報番号 (MG) - (22) - (27)

通報月日 平成22年12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 ()	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	12/6	0	12.3	31.22	0	0	0	0	
		5	13.5	32.55	0	0	0	20	
		10	13.7	32.78	0	0	0	0	
荻浜沖	12/6	0	12.1	27.01	0	0	20	0	<i>D. tripos</i> <i>D. caudata</i>
		5	14.4	32.85	0	0	0	0	
		10	14.8	33.09	0	0	0	0	
		15	15.5	33.50	0	0	10	0	<i>D. rudgei</i>
塚 浜	12/6	0	14.6	33.41	0	0	0	0	
		5	14.6	33.41	0	0	10	0	<i>D. infundibulus</i>
		10	14.6	33.42	0	0	0	0	
		15	14.7	33.46	0	0	0	0	
		20	15.0	33.55	0	0	0	0	
		底	15.0	33.56	0	0	0	0	

底はB-1m(28.0m)

下痢性貝毒プランクトンである*D.fortii*は荻浜内湾、沖合両地点及び塚浜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.が荻浜内湾で出現しました。

水温は荻浜湾では先月(11月4日調査)より降温し、内湾底層で13 台、沖合底層では15 台になりました。塚浜底層でも、15 台になりました。

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