

平成22年度貝毒プランクトン出現状況(No.18)

通報番号 (MG) - (22) - (25)
 通報月日 平成22年10月12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	10/12	0	21.0	31.00	0	0	0	250	
		5	21.6	32.63	0	0	0	0	
		10	21.3	33.39	0	0	0	0	
荻浜沖	10/12	0	21.0	30.89	0	0	0	0	
		5	21.4	32.41	0	0	0	0	
		10	21.5	33.29	0	0	0	0	
		15	20.7	33.61	0	0	0	0	
塚 浜	10/12	0	20.8	32.04	0	0	20	0	<i>D. tripos</i> <i>D. caudata</i>
		5	21.3	32.84	0	0	0	0	
		10	21.1	33.28	0	0	0	0	
		15	20.9	33.54	0	0	0	0	
		20	20.6	33.57	0	0	0	0	
		底	19.7	33.67	0	0	0	0	

底はB-1m(27.5m)

下痢性貝毒プランクトンである*D.fortii*は荻浜内湾、沖合両地点共に出現しませんでした。
 また、塚浜でも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.は荻浜内湾で出現しました。

水温は荻浜湾では(9月21日調査)と比べ内湾底層で1.7 、沖合底層では1.9 下降しました。
 塚浜底層でも、2.5 下降しました。

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