

貝毒監視関係機関御中

平成25年度貝毒プランクトン出現状況 (No.10)

通報番号 (MG)-(25)-(16)

通報月日平成25年6月19日

機関名 宮城県水産技術総合センター気仙沼水産試験場

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 (<i>Dinophysis</i> 属の内訳)
					<i>D.fortii</i>	<i>D.acuminata</i>	他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.	
岩井崎	6月18日	0	15.30	33.12	13	0	0	10	
		5	13.39	33.29	8	5	0	0	
		10	11.98	33.39	145	28	0	0	
		15	11.32	33.43	68	13	0	0	
		B-1(22)	9.32	33.54	3	0	0	0	

※底はB-1m

- ・下痢性貝毒プランクトンの*Dinophysis fortii* は、前回の調査(6月11日)と比べ、0~15mで大幅に増加しました。
下痢性貝毒プランクトンの*Dinophysis acuminata* は、前回の調査(6月11日)と比べ、5~15m層で横ばい又は増加し、その他の層では減少しました。
その他の*Dinophysis* 属は見られませんでした。
- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp.は0m層でのみ出現し、各層の出現数は前回の調査(6月11日)と比べ減少傾向が見られました。
- ・水温は前回の調査と比べ、0m層では1.4°C上昇し、5m以深では0.5~2.0°C下降しました。