

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.8)

通報番号 (MG)ー(25)ー(14)

通報月日平成25年6月4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4日	0	13.75	32.72	4	4	1	0	<i>D. infundibulus</i> :1
		5	11.00	33.01	32	14	1	0	<i>D. infundibulus</i> :1
		10	10.31	33.23	76	75	1	10	<i>D. rotundata</i> :1
		15	9.36	33.28	93	144	2	20	<i>D. infundibulus</i> :1, <i>D. norvegica</i> :1
		B-1(22)	8.37	33.25	1	6	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(5月27日)と比べ0m、5m、22m層では減少しましたが、10mおよび15m層では増加しました。
- ・下痢性貝毒プランクトンの*Dinophysis acuminata*は、前回の調査(5月27日)と比べ0m層および22m層では減少しましたが、その他の層では増加しました。
- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp.が10m層および15m層から出現しました。
- ・水温は前回の調査と比べ、0mおよび5m層で若干下降し、10m以深では0.8~1.8°C上昇しました。