

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.6)

通報番号 (MG)-(25)-(12)

通報月日平成25年5月21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	5月21日	0	12.85	32.71	100	22	3	0	<i>D. infundibulus</i> :2, <i>D. norvegica</i> :1
		5	9.22	33.01	31	7	2	0	<i>D. infundibulus</i> :1, <i>D. norvegica</i> :1
		10	8.20	33.09	1	0	1	0	<i>D. norvegica</i> :1
		15	7.53	33.23	0	0	0	0	
		B-1(22)	7.46	33.25	0	0	0	0	

※底はB-1m

- ・下痢性貝毒プランクトンの *Dinophysis fortii* および *D. acuminata* は、前回の調査(5月14日)と比べて、0m層では増加しましたが5m層と10m層では減少傾向を示し、15m層及び底層では出現が見られませんでした。
- ・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は出現が見られませんでした。
- ・水温は前回の調査と比べて0m層では1.64°C上昇し、5m層より下層では0.20~1.40°C低下しました。