

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.16)

通報番号 (MG)-(25)-(21)

通報月日平成25年7月23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	7月30日	0	20.86	24.45	0	0	0	0	
		5	18.64	32.66	0	0	2	0	<i>D. mitra</i> : 1, <i>D. infundibulus</i> : 1
		10	18.04	33.16	2	0	6	0	<i>D. mitra</i> : 3, <i>D. infundibulus</i> : 1, <i>D. rudgei</i> : 1, <i>D. rotundata</i> : 1
		15	17.76	33.27	0	0	3	0	<i>D. mitra</i> : 3
		B-1(22)	16.64	33.55	0	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(7月23日)と比べ低い密度となり、10m層でわずか2細胞が出現したのみとなりました。
- ・下痢性貝毒プランクトンの*Dinophysis acuminata* は出現しませんでした。
- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp.は出現しませんでした。
- ・水温は前回の調査と比べ、底層で0.2°C減少し、その他の層では0.4-1.7°C上昇しました。