

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.17)

通報番号 (MG)-(25)-(22)

通報月日平成25年8月5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	8月5日	0	20.96	31.66	0	0	17	4	<i>D. mitra</i> : 17
		5	19.91	32.74	1	0	1	1	<i>D. mitra</i> : 1
		10	19.40	33.00	1	0	1	2	<i>D. rotundata</i> : 1
		15	18.04	33.36	1	0	1	0	<i>D. mitra</i> : 1
		B-1(22)	16.25	33.62	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30日)に引き続き、極めて低い密度でした。
- ・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0~5 m層でわずかに出現しました。
- ・水温は前回の調査と比べ、底層で0.4°C減少し、その他の層では0.1-1.4°C上昇しました。