

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.18)

通報番号(MG)-(25)-(23)

通報月日平成25年8月12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12日	0	23.22	31.07	0	2	0	0	
		5	19.54	33.25	3	0	4	0	<i>D. mitra</i> : 1, <i>D. tripos</i> : 1, <i>D. caudata</i> : 2
		10	19.42	33.27	0	0	2	0	<i>D. tripos</i> : 2
		15	19.23	33.34	1	0	6	0	<i>D. tripos</i> : 6
		B-1(22)	18.87	33.39	1	0	8	0	<i>D. tripos</i> : 6, <i>D. mitra</i> : 1, <i>D. rudgei</i> : 1

※底はB-1m

- ・下痢性貝毒プランクトンの*Dinophysis fortii* は、前回の調査(8月5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* は表層にて2細胞のみ出現しました。
- ・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、5 m層で0.4°C減少し、その他の層では0.02-2.6°C上昇しました。