

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.9)

通報番号 (MG)-(25)-(15)

通報月日平成25年6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	6月11日	0	13.91	33.16	1	24	132	0	<i>D. infundibulus</i> : 132
		5	13.90	33.18	2	4	38	0	<i>D. infundibulus</i> : 33, <i>D. rudgei</i> : 2, <i>D. rotundata</i> : 3
		10	13.26	33.31	5	9	30	20	<i>D. infundibulus</i> : 29, <i>D. rotundata</i> : 1
		15	11.99	33.39	11	13	18	30	<i>D. infundibulus</i> : 18
		B-1(22)	11.34	33.45	31	11	4	30	<i>D. infundibulus</i> : 4

※底はB-1m

- ・下痢性貝毒プランクトンの*Dinophysis fortii* は、前回の調査(6月4日)と比べ、0~15m層では大幅に減少しましたが、22m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(6月4日)と比べ5~15m層では減少しましたが、その他の層では増加しました。
- ・*Dinophysis infundibulus* が表層から中層にかけて多く出現しました。
- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp.が10~22m層で出現しました。
- ・水温は前回の調査と比べ全ての地点で上昇しました(0.2~3.0°C)。