

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.7)

通報番号 (MG)ー(25)ー(13)

通報月日平成25年5月27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27日	0	13.85	32.80	54	23	3	0	<i>D. infundibulus</i> :1, <i>D. norvegica</i> :1, <i>D.rudgei</i> : 1
		5	11.11	32.99	34	10	1	0	<i>D.rotundata</i> :1
		10	8.52	33.17	24	7	1	80	<i>D. rudgei</i> :1
		15	7.69	33.16	10	3	1	30	
		B-1(22)	7.60	33.19	26	13	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(5月14日)と比べ0m層では半減しましたが、その他の層では全て増加しました。
- ・下痢性貝毒プランクトンの*Dinophysis acuminata*は、前回の調査(5月14日)と比べ全ての層で若干の増加となりました。
- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp.が10m層および15m層から出現しました。
- ・水温は前回の調査と比べて0.14~1.00°C上昇しました。