

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.15)

通報番号 (MG)-(25)-(20)

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23日	0	19.12	30.08	3	10	24	0	<i>D. mitra</i> : 10, <i>D. infundibulus</i> : 14
		5	17.90	32.61	10	0	9	0	<i>D. mitra</i> : 2, <i>D. infundibulus</i> : 2, <i>D. rudgei</i> : 3, <i>D. caudata</i> : 2
		10	17.41	32.93	7	1	7	0	<i>D. mitra</i> : 1, <i>D. infundibulus</i> : 3, <i>D. rudgei</i> : 2, <i>D. rotundata</i> : 1
		15	17.37	32.98	7	0	11	0	<i>D. mitra</i> : 1, <i>D. infundibulus</i> : 5, <i>D. rudgei</i> : 1, <i>D. rotundata</i> : 4
		B-1(22)	16.79	33.31	12	0	19	0	<i>D. mitra</i> : 6, <i>D. infundibulus</i> : 10, <i>D. rudgei</i> : 2, <i>D. rotundata</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(7月16日)と同様に低い密度となりました。
- ・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、1.4-1.6°C上昇しました。