

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)。