

平成25年度貝毒プランクトン出現状況(No.26)

通報番号 (MG) - (26) - (7)

通報月日 平成26年3月11日

機関名 宮城県水産技術総合センター

| 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 (他 <i>Dinophysis</i> 属の内訳) |
|------|------|-----------|------------|-------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | <i>D. fortii</i> | <i>D. acuminata</i> | 他 <i>Dinophysis</i> 属 | <i>Alexandrium</i> spp. | |
| 塚浜 | 3/11 | 0 | 7.2 | 33.32 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 5 | 7.3 | 33.43 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| | | 10 | 7.3 | 33.44 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| | | 15 | 7.4 | 33.47 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 20 | 7.5 | 33.51 | 0 | 10 | 0 | 0 | |
| | | B-1 | 7.6 | 33.55 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

※B-1は26.0 m

- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、5 mで20 cells/L、10 mで10 cells/L見られました。
- ・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii* は、全層で見られませんでした。一方、*D. acuminata* は、20 mで10 cells/L見られました。
- ・塚浜の表面水温は、前回の調査(2月24日)時より、0.4°C下降しました。

※次回調査は、3月24日(月)を予定しています。

担当:環境資源部 増田・太田
TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444