

平成25年度貝毒プランクトン出現状況(No.22)

通報番号 (MG) - (26) - (3)

通報月日 平成26年2月7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. | |
| 荻浜内湾 | 2/7 | 0 | 5.5 | 33.10 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| | | 5 | 5.5 | 33.13 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| | | 10 | 5.3 | 33.11 | 0 | 0 | 0 | 30 | |
| 荻浜沖合 | 2/7 | 0 | 7.2 | 33.03 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 5 | 7.2 | 33.19 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| | | 10 | 7.2 | 33.20 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 15 | 6.9 | 33.18 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 塚浜 | 2/7 | 0 | 8.0 | 33.37 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 5 | 8.0 | 33.48 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 10 | 8.0 | 33.47 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 15 | 8.0 | 33.48 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 20 | 7.8 | 33.44 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | B-1 | 7.6 | 33.42 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

※B-1は26 m

・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* 及び *D. acuminata* は、全調査点で見られませんでした。

・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾で10~30 cells/L、荻浜沖合10 mで20 cells/Lみられました。
塚浜では全層で見られませんでした。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(1月27日)時より、内湾で0.8°C、沖合で0.3°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(1月27日)時より、1.2°C下降しました。

※次回調査は、2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