

平成26年度臨時貝毒プランクトン出現状況(No.24)

通報番号 (MG) - (27) - (6)

通報月日 平成27年3月17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 | 3/17 | 0 | 7.7 | 32.07 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| | | 5 | 7.1 | 32.47 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| | | 10 | 7.1 | 32.75 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| 荻浜沖合 | 3/17 | 0 | 7.7 | 32.33 | 0 | 0 | 0 | 100 | |
| | | 5 | 7.1 | 32.53 | 0 | 0 | 0 | 90 | |
| | | 10 | 6.5 | 32.76 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| | | 15 | 7.0 | 33.38 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 塚浜 | 3/17 | 0 | 5.6 | 31.21 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 5 | 5.7 | 32.48 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 10 | 6.1 | 32.93 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| | | 15 | 6.1 | 33.06 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 20 | 6.5 | 33.40 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | B-1 | 7.0 | 33.59 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

※B-1は23.5 m

・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜沖合で前回調査より増加しました。塚浜ではわずかに見られました。

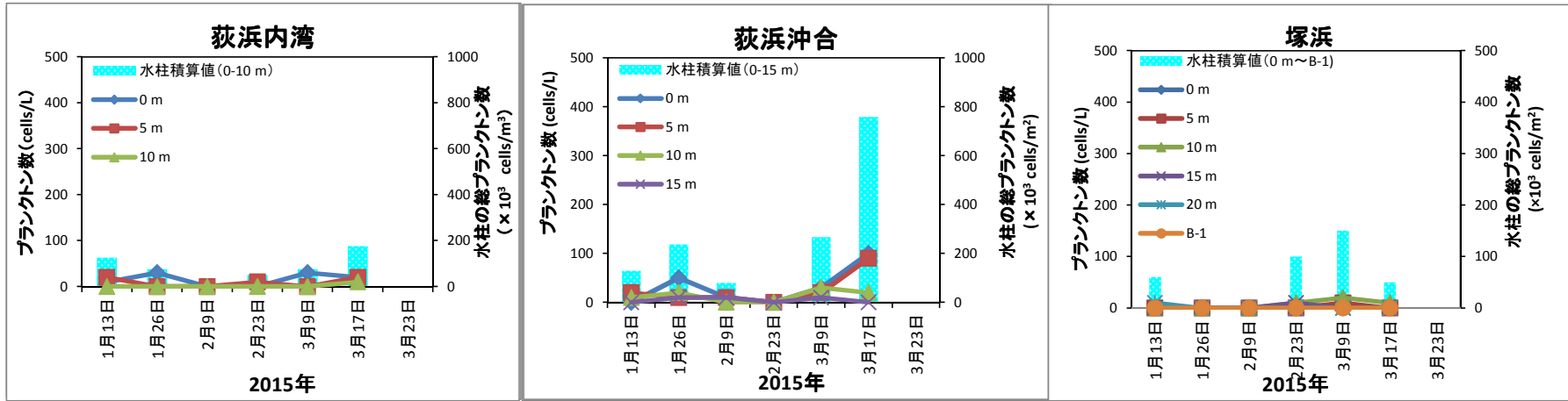
・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* 及び *D. acuminata* は、全ての調査点で見られませんでした。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(3月9日)時より、内湾で1.0°C、沖合で0.9°C昇温しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(3月9日)時より、0.1°C昇温しました。

※次回調査は、平成27年3月23日(月)を予定しています。

担当:環境資源部 増田

TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444



Figs. 1 萩浜内湾, 萩浜沖合及び塚浜における*Alexandrium* spp.の細胞数密度の変化