

平成25年度貝毒プランクトン出現状況(No.3)

通報番号 (MG) - (25) - (10)

通報月日 平成25年4月22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<br>(m) | 水温<br>(°C) | 塩分    | 貝毒プランクトン出現数(細胞数/L) |                     |                       |                         | 備 考<br>(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 | 4/22 | 0         | 9.2        | 32.58 | 0                  | 0                   | 0                     | 710                     |                                   |
|      |      | 5         | 8.7        | 32.86 | 10                 | 0                   | 0                     | 3,830                   |                                   |
|      |      | 10        | 8.6        | 32.95 | 0                  | 10                  | 0                     | 2,150                   |                                   |
| 荻浜沖合 | 4/22 | 0         | 8.4        | 32.82 | 10                 | 0                   | 0                     | 2,500                   |                                   |
|      |      | 5         | 8.4        | 32.83 | 0                  | 10                  | 0                     | 2,830                   |                                   |
|      |      | 10        | 8.3        | 32.98 | 0                  | 0                   | 0                     | 1,910                   |                                   |
|      |      | 12        | 7.9        | 33.20 | 0                  | 0                   | 0                     | 440                     |                                   |

※波浪により、荻浜沖合の調査は通常より内側で実施した。

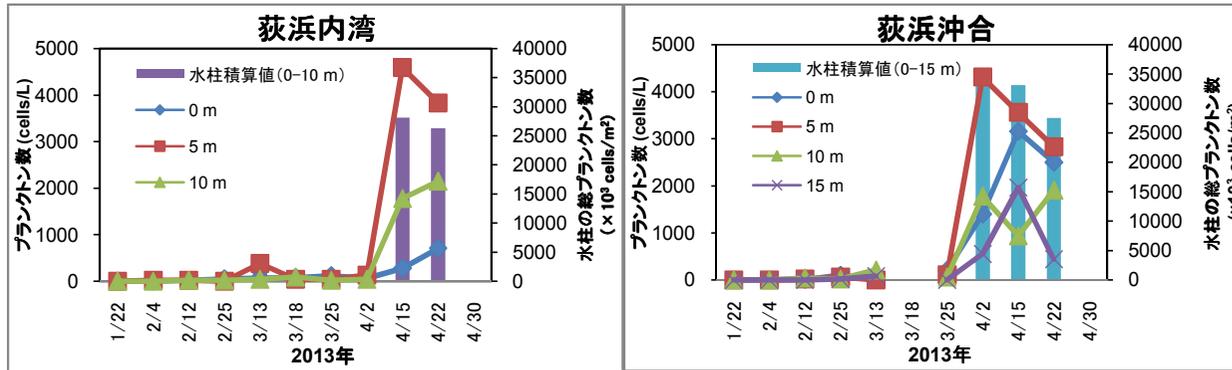
・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* は、荻浜内湾の5 m、荻浜沖合の0 mでわずかに見られました。また *D. acuminata* は、荻浜内湾の10 m、荻浜沖合の5 mでわずかに見られました。

・麻痺性貝毒プランクトンである *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾及び沖合で見られ、前回の調査(4月15日)と同様に高い細胞数となっています。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(4月15日)時より、内湾で1.5°C、沖合で1.0°C下降しました。

※次回調査は、4月30日を予定しています。

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



Figs. 1 萩浜内湾及び萩浜沖合における*Alexandrium* spp.の細胞数密度の変化