

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.24)

通報番号 (MG) - (28) - (32)

通報月日 平成28年12月5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 |         |
|------|------|-----------|------------|-------|--------------------|---------|---------------------|---------|-----------------------|-------------------------|-----|---------|
|      |      |           |            |       | <i>D. fortii</i>   |         | <i>D. acuminata</i> |         | 他 <i>Dinophysis</i> 属 | <i>Alexandrium</i> spp. |     |         |
|      |      |           |            |       | 12月5日調査            | 11月7日調査 | 12月5日調査             | 11月7日調査 | 12月5日調査               | 12月5日調査                 |     | 11月7日調査 |
| 荻浜内湾 | 12/5 | 0         | 12.1       | 33.11 | 0                  | 0       | 0                   | 0       | 0                     | 10                      | 0   |         |
|      |      | 5         | 12.1       | 33.11 | 0                  | 0       | 0                   | 0       | 0                     | 0                       | 0   |         |
|      |      | 10        | 12.0       | 33.12 | 0                  | 0       | 0                   | 0       | 0                     | 10                      | 0   |         |
| 荻浜沖合 | 12/5 | 0         | 12.5       | 33.17 | 0                  | 0       | 0                   | 0       | 0                     | 0                       | 0   |         |
|      |      | 5         | 12.5       | 33.18 | 0                  | 0       | 0                   | 0       | 0                     | 0                       | 0   |         |
|      |      | 10        | 12.7       | 33.34 | 0                  | 0       | 0                   | 0       | 0                     | 0                       | 0   |         |
|      |      | 15        | 11.9       | 33.28 | 0                  | 0       | 0                   | 0       | 0                     | 0                       | 0   |         |

| 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 |         |
|------|------|-----------|------------|-------|--------------------|---------|---------------------|---------|-----------------------|-------------------------|-----|---------|
|      |      |           |            |       | <i>D. fortii</i>   |         | <i>D. acuminata</i> |         | 他 <i>Dinophysis</i> 属 | <i>Alexandrium</i> spp. |     |         |
|      |      |           |            |       | 12月5日調査            | 11月7日調査 | 12月5日調査             | 11月7日調査 | 12月5日調査               | 12月5日調査                 |     | 11月7日調査 |
| 塚浜   | 12/5 | 0         | 13.2       | 33.76 | 0                  | 0       | 0                   | 0       | 0                     | 0                       | 0   |         |
|      |      | 5         | 13.2       | 33.76 | 0                  | 0       | 0                   | 0       | 0                     | 0                       | 0   |         |
|      |      | 10        | 13.2       | 33.76 | 0                  | 0       | 0                   | 0       | 0                     | 0                       | 0   |         |
|      |      | 15        | 13.2       | 33.76 | 0                  | 0       | 0                   | 0       | 0                     | 0                       | 0   |         |
|      |      | 20        | 13.2       | 33.76 | 0                  | 0       | 0                   | 0       | 0                     | 0                       | 0   |         |
|      |      | B-1       | 13.2       | 33.76 | 0                  | 0       | 0                   | 0       | 0                     | 0                       | 0   |         |

※B-1は30.5 m

- ・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾で僅かに見られました。
- ・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* 及び *D. acuminata* は荻浜内湾、沖合、塚浜ともに見られませんでした。
- ・荻浜の表面水温は、前回の調査(11月7日)時より、内湾で3.0°C、沖合で2.6°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(11月7日)時より、2.9°C下降しました。

※次回調査は、平成29年1月10日(火)を予定しています。

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

貝毒プランクトン参考情報

| 地点名 | 採水月日 | 水深<br>(m) | 貝毒プランクトン出現数(細胞数/L) |                     |                         |                       |
|-----|------|-----------|--------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|
|     |      |           | <i>D. fortii</i>   | <i>D. acuminata</i> | <i>Alexandrium</i> spp. | 他 <i>Dinophysis</i> 属 |
| 十三浜 | 12/5 | 0~10      | 0                  | 0                   | 0                       | 0                     |
| 谷川  |      |           | 0                  | 0                   | 0                       | 0                     |
| 雄勝  |      |           | 0                  | 0                   | 0                       | 0                     |

・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、十三浜、谷川、雄勝ともに見られませんでした。

・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*及び*D. acuminata*は十三浜、谷川、雄勝ともに見られませんでした。