

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.4)

通報番号 (MG) - (28) - (12)

通報月日 平成28年4月25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 | |
|------|------|-----------|------------|-------|--------------------|---------|---------------------|---------|-----------------------|-------------------------|------|---------|
| | | | | | <i>D. fortii</i> | | <i>D. acuminata</i> | | 他 <i>Dinophysis</i> 属 | <i>Alexandrium</i> spp. | | |
| | | | | | 4月25日調査 | 4月18日調査 | 4月25日調査 | 4月18日調査 | 4月25日調査 | 4月25日調査 | | 4月18日調査 |
| 荻浜内湾 | 4/25 | 0 | 12.9 | 32.40 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 120 | 1190 | |
| | | 5 | 11.4 | 32.54 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 410 | 6180 | |
| | | 10 | 10.0 | 32.95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 220 | |
| 荻浜沖合 | 4/25 | 0 | 12.4 | 32.05 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 110 | 6210 | |
| | | 5 | 11.3 | 32.55 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 220 | 1690 | |
| | | 10 | 9.9 | 32.98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 870 | 310 | |
| | | 15 | 9.1 | 33.50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 60 | |

| 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 | |
|------|------|-----------|------------|-------|--------------------|---------|---------------------|---------|-----------------------|-------------------------|-----|---------|
| | | | | | <i>D. fortii</i> | | <i>D. acuminata</i> | | 他 <i>Dinophysis</i> 属 | <i>Alexandrium</i> spp. | | |
| | | | | | 4月25日調査 | 4月18日調査 | 4月25日調査 | 4月18日調査 | 4月25日調査 | 4月25日調査 | | 4月18日調査 |
| 塚浜 | 4/25 | 0 | 11.3 | 33.17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 5 | 11.1 | 33.36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 10 | 10.3 | 33.52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 15 | 9.5 | 33.64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 20 | 9.3 | 33.68 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | |
| | | B-1 | 9.0 | 33.78 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | |

※B-1は25.5 m

・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾、沖合で前回に比べ減少しました。塚浜では見られませんでした。

・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* は荻浜内湾、沖合、塚浜ともに見られませんでした。*D. acuminata* は荻浜内湾で僅かにみられました。荻浜沖合、塚浜は見られませんでした。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(4月18日)時より、内湾で1.6°C、沖合で2.3°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(4月18日)時より、1.8°C上昇しました。

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 (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 | 4/25 | 0~10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 谷川 | | | 0 | 0 | 50 | 0 |
| 雄勝 | | | 0 | 0 | 0 | 0 |

- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、谷川で見られました。
- ・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*, *D. acuminata*は十三浜, 谷川, 雄勝ともに見られませんでした。