

平成27年度貝毒プランクトン出現状況 (No.8)

通報番号 (MG) - (27) - (16)

通報月日 平成27年6月2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. | | |
| | | | | | 6月2日調査 | 5月26日調査 | 6月2日調査 | 5月26日調査 | | 6月2日調査 | | 5月19日調査 |
| 荻浜内湾 | 6/2 | 0 | 16.1 | 32.02 | 0 | 0 | 230 | 140 | 20(<i>D.norvegica</i>) | 0 | 0 | |
| | | 5 | 14.0 | 32.32 | 0 | 0 | 150 | 610 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 10 | 11.5 | 32.70 | 0 | 0 | 20 | 30 | 0 | 0 | 0 | |
| 荻浜沖合 | 6/2 | 0 | 16.3 | 31.83 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 5 | 14.1 | 32.26 | 0 | 10 | 120 | 1040 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 10 | 12.3 | 32.83 | 10 | 10 | 40 | 640 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 13 | 10.5 | 33.08 | 0 | 0 | 90 | 770 | 0 | 0 | 0 | |

※今回の調査は荻浜内湾、沖合のみの調査です。

- ・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾、沖合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* は、荻浜沖合の10m層で見られ、前回調査より減少しています。
D. acuminata は荻浜内湾、沖合の5m以深で見られ、前回調査時より減少しています。
- ・荻浜の表面水温は、前回の調査(5月26日)時より、内湾で0.6°C、沖合で0.4°C上昇しました。

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