

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.27)

通報番号 (MG) - (31) - (2)

通報月日 平成31年1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 | 採水層 (m) | 水深B (m) | 透明度 (m) | 水温(°C) | | 塩分 | 貝毒原因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. | | |
| | | | | | | | | 1月22日調査 | 1月7日調査 | 1月22日調査 | 1月7日調査 | 1月22日調査 | 1月22日調査 | | 1月7日調査 |
| 荻浜内湾 | 1/22 | 0~10 | 13.4 | 6.5 | 0m | 6.8 | 33.31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | |
| | | | | | 5m | 6.7 | 33.28 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 6.3 | 33.27 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 6.2 | 33.27 | | | | | | | | |
| 荻浜沖合 | 1/22 | 0~10 | 15.0 | 7.0 | 0m | 7.3 | 33.31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | |
| | | | | | 5m | 7.2 | 33.33 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 8.0 | 33.66 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 8.9 | 33.81 | | | | | | | | |
| 塚浜 | 1/22 | 0~20 | 31.8 | 15.0 | 0m | 10.7 | 34.12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | 5m | 10.7 | 34.23 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 10.6 | 34.23 | | | | | | | | |
| | | | | | 20m | 10.5 | 34.23 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 10.5 | 34.22 | | | | | | | | |

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾・沖合で10細胞数/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトンは確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で6.8~7.3°C (前回7.8~8.9°C)、塚浜では10.7°C (前回11.9°C) でした。

担当: 環境資源チーム
TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444

次の図にこれまでの調査結果を示しています。

・これまでの調査結果

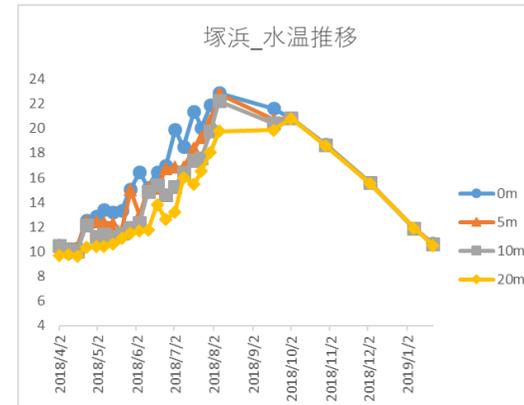
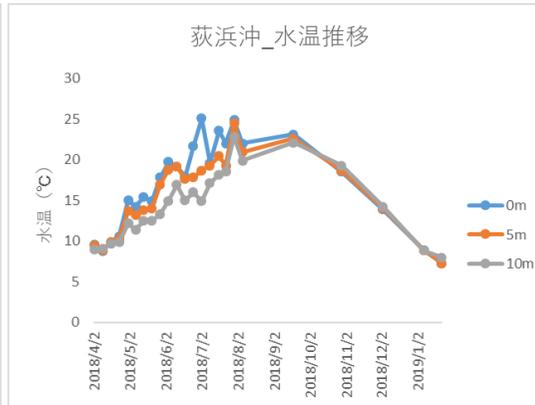
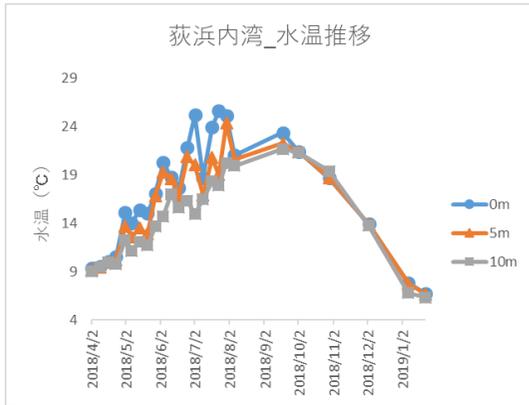


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

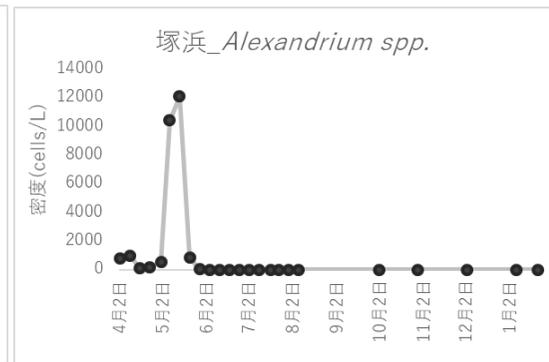
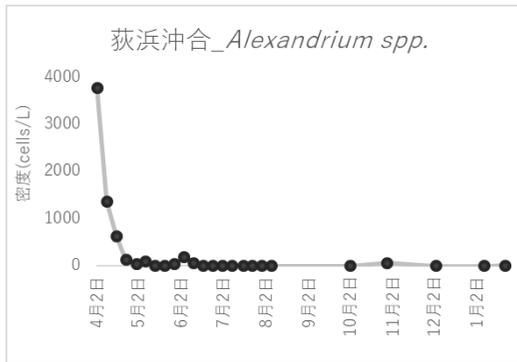
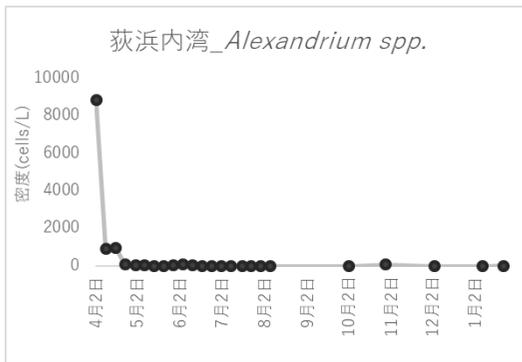


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痹性貝毒プランクトン密度の推移