

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No. 31)

通報番号 (MG) - (31) - (6)
 通報月日 平成31年3月12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/L) | | | | | | 備考 | |
|------|------|---------|---------|---------|---------|-----|-------|----------------------|--------|---------------------|--------|-----------------------|-------------------------|----|--------|
| | | | | | | | | <i>D. fortii</i> | | <i>D. acuminata</i> | | 他 <i>Dinophysis</i> 属 | <i>Alexandrium</i> spp. | | |
| | | | | | | | | 3月12日調査 | 3月5日調査 | 3月12日調査 | 3月5日調査 | 3月12日調査 | 3月12日調査 | | 3月5日調査 |
| 荻浜内湾 | 3/12 | 0~10 | 13.2 | 3.5 | 0m | 8.2 | 33.66 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 30 | |
| | | | | | 5m | 8.2 | 33.67 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 8.3 | 33.72 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 8.3 | 33.73 | | | | | | | | |
| 荻浜沖合 | 3/12 | 0~10 | 13.8 | 3.0 | 0m | 8.4 | 33.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | |
| | | | | | 5m | 8.4 | 33.65 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 8.4 | 33.65 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 8.4 | 33.67 | | | | | | | | |
| 塚浜 | 3/12 | 0~20 | 31.1 | 8.0 | 0m | 7.4 | 33.17 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 30 | 10 | |
| | | | | | 5m | 7.3 | 33.21 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 7.3 | 33.33 | | | | | | | | |
| | | | | | 20m | 7.3 | 33.39 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 7.4 | 33.70 | | | | | | | | |

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp. は荻浜沖合で30細胞/L、塚浜で30細胞/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D. acuminata*. は塚浜で20細胞/Lで確認されました。
- ・表面水温は荻浜で8.2~8.4°C (前回8.1~8.3°C)、塚浜では7.4°C (前回7.3°C) でした。
- ・次回の調査は3月18日を予定しています。

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

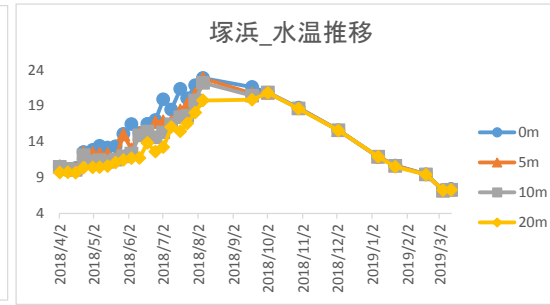
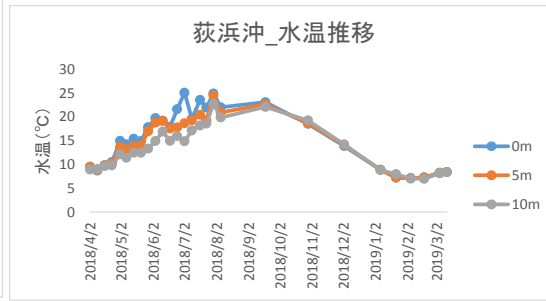
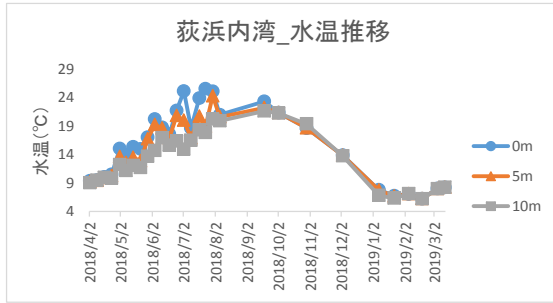


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

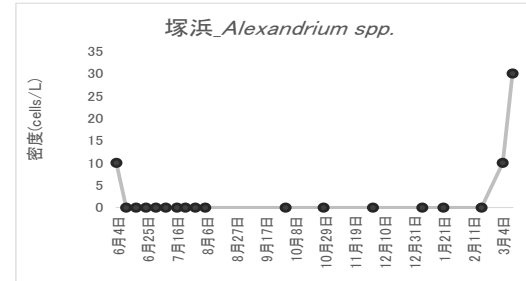
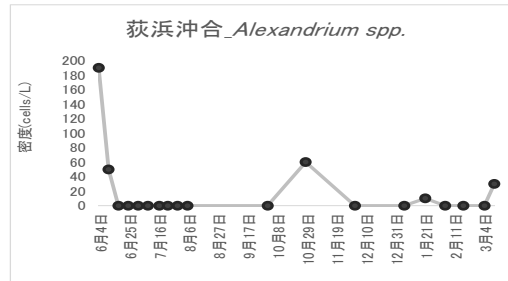
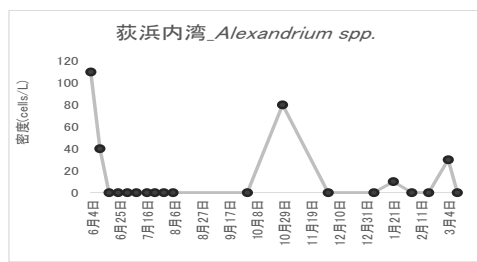


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痺性貝毒プランクトン密度の推移