

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No. 30)

通報番号 (MG) - (31) - (5)  
 通報月日 平成31年3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 | 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5日調査               | 2月18日調査 | 3月5日調査              | 2月18日調査 | 3月5日調査                | 3月5日調査                  |    | 2月18日調査 |
| 荻浜内湾 | 3/5  | 0~10    | 13.2    | 6.5     | 0m      | 8.1 | 33.97 | 0                    | 0       | 10                  | 0       | 0                     | 30                      | 0  |         |
|      |      |         |         |         | 5m      | 8.0 | 33.78 |                      |         |                     |         |                       |                         |    |         |
|      |      |         |         |         | 10m     | 8.0 | 33.79 |                      |         |                     |         |                       |                         |    |         |
|      |      |         |         |         | B-1     | 7.9 | 33.78 |                      |         |                     |         |                       |                         |    |         |
| 荻浜沖合 | 3/5  | 0~10    | 15.3    | 5.5     | 0m      | 8.3 | 33.76 | 0                    | 0       | 0                   | 0       | 0                     | 0                       | 0  |         |
|      |      |         |         |         | 5m      | 8.2 | 33.74 |                      |         |                     |         |                       |                         |    |         |
|      |      |         |         |         | 10m     | 8.2 | 33.79 |                      |         |                     |         |                       |                         |    |         |
|      |      |         |         |         | B-1     | 9.1 | 34.12 |                      |         |                     |         |                       |                         |    |         |
| 塚浜   | 3/5  | 0~20    | 31.2    | 5.0     | 0m      | 7.3 | 33.25 | 0                    | 0       | 0                   | 0       | 10                    | 0                       |    |         |
|      |      |         |         |         | 5m      | 7.2 | 33.26 |                      |         |                     |         |                       |                         |    |         |
|      |      |         |         |         | 10m     | 7.2 | 33.27 |                      |         |                     |         |                       |                         |    |         |
|      |      |         |         |         | 20m     | 7.2 | 33.30 |                      |         |                     |         |                       |                         |    |         |
|      |      |         |         |         | B-1     | 8.3 | 33.87 |                      |         |                     |         |                       |                         |    |         |

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp. は荻浜内湾で30細胞/L、塚浜で10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*. は荻浜内湾10細胞/Lで確認されました。
- ・表面水温は荻浜で8.1~8.3°C (前回6.3~7.3°C)、塚浜では7.3°C (前回9.4°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

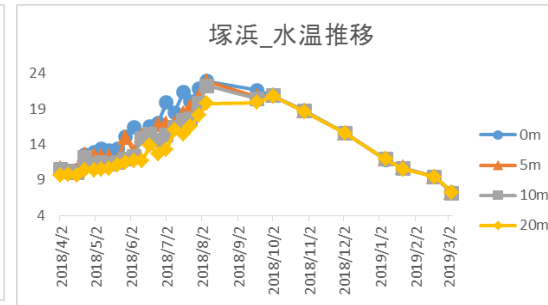
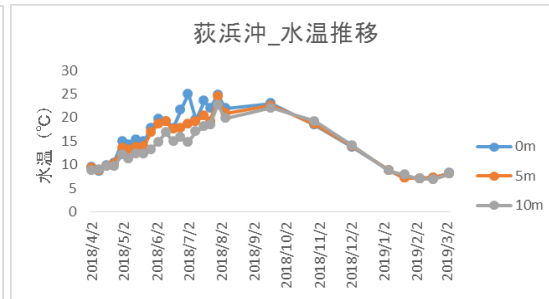
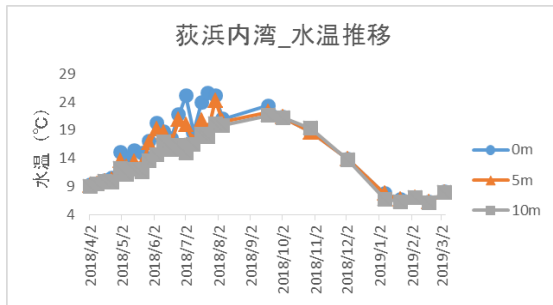


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布

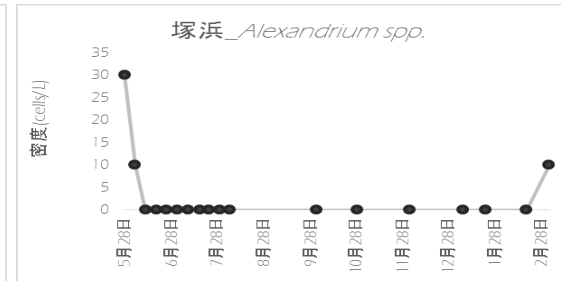
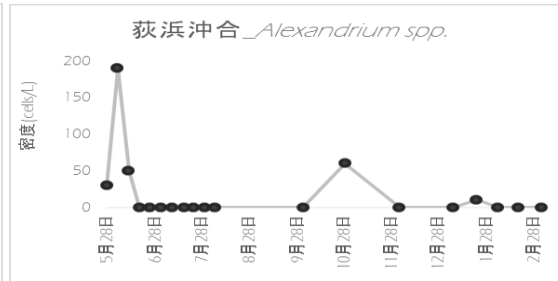
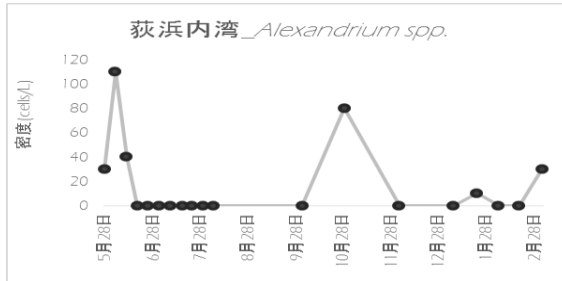


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の麻痺性貝毒プランクトン密度の推移