

平成30年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.1)

通報番号 (MG) - (30) - (12)

通報月日 平成30年4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 | 採水層 (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. | | |
| | | | | | | 4月2日調査 | 3月26日調査 | 4月2日調査 | 3月26日調査 | 4月2日調査 | 4月2日調査 | | 3月26日調査 |
| 荻浜内湾 | 4/2 | 0~10 | 0m | 9.4 | 33.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8840 | 540 | |
| | | | 5m | 9.2 | 33.55 | | | | | | | | |
| | | | 10m | 9.0 | 33.72 | | | | | | | | |
| 荻浜沖合 | 4/2 | 0~10 | 0m | 9.6 | 33.19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3780 | 630 | |
| | | | 5m | 9.5 | 33.30 | | | | | | | | |
| | | | 10m | 8.9 | 33.63 | | | | | | | | |
| | | | B-1 | 9.1 | 33.75 | | | | | | | | |
| 塚浜 | 4/2 | 0~20 | 0m | 10.5 | 31.90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 820 | 350 | |
| | | | 5m | 10.6 | 32.99 | | | | | | | | |
| | | | 10m | 10.5 | 33.28 | | | | | | | | |
| | | | 15m | 9.9 | 33.80 | | | | | | | | |
| | | | 20m | 9.7 | 33.92 | | | | | | | | |
| B-1 | 9.7 | 33.97 | | | | | | | | | | | |

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は荻浜内湾で8840細胞数/L、荻浜沖合で3780細胞数/L、塚浜で820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全地点で確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で9.4~9.6°C (前回8.0~8.3°C)、塚浜では10.5°C (前回9.9°C) と昇温しています。
- ・次回調査日は4/9を予定しています。

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

裏面にこれまでの調査結果を図示しています。

・これまでの調査結果

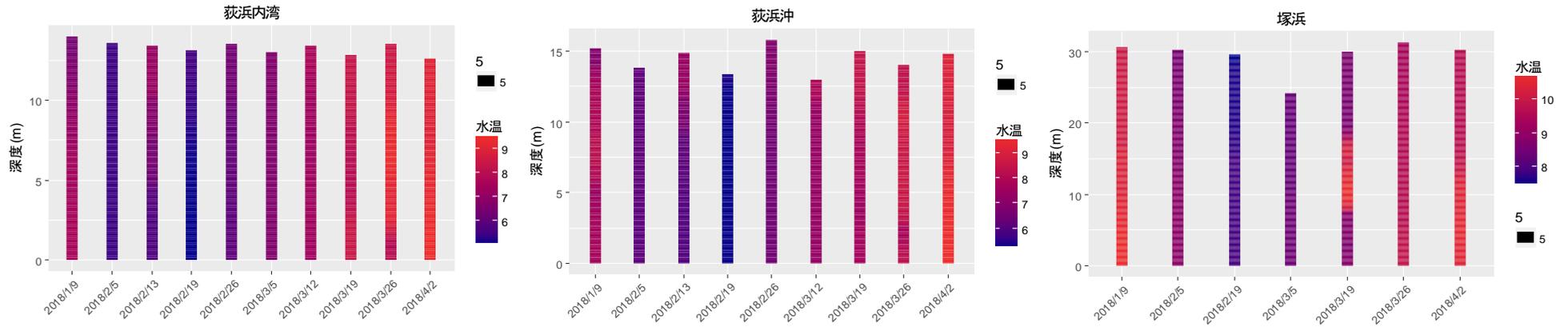


図 荻浜内湾・荻浜沖、塚浜の水温の鉛直分布 (0.1m毎のデータを使用)



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