

令和5年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.29)

通報番号 (MG) - (36) - (07)

通報月日 令和6年3月19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18日調査 | 3月11日調査 | 3月18日調査 | 3月11日調査 | 3月18日調査 | | 3月18日調査 | 3月11日調査 |
| 荻浜内湾 | 3/19 | 0~10 | 13.3 | 4.5 | 0m | 11.5 | 33.55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | | 5m | 11.4 | 33.68 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 11.4 | 33.79 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 11.5 | 33.79 | | | | | | | | |
| 荻浜沖合 | 3/19 | 0~10 | 13.6 | 4.0 | 0m | 11.3 | 33.57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | | |
| | | | | | 5m | 11.2 | 33.59 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 11.4 | 33.74 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 11.4 | 33.76 | | | | | | | | |
| 塚浜 | 3/19 | 0~20 | 29.7 | 11.0 | 0m | 12.9 | 34.37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | | |
| | | | | | 5m | 12.9 | 34.37 | | | | | | | | |
| | | | | | 10m | 12.9 | 34.38 | | | | | | | | |
| | | | | | 20m | 12.9 | 34.38 | | | | | | | | |
| | | | | | B-1 | 12.7 | 34.39 | | | | | | | | |

- ・まひ性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp.は塚浜で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*および*D.fortii*は確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で11.3~11.5°C (前回10.2~10.8°C, 前年同期9.4~9.9°C) , 塚浜で12.9°C(前回14.3°C, 前年同期9.2°C)でした。
- ・次回は令和6年3月25日(月)を予定しています。

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

・これまでの調査結果

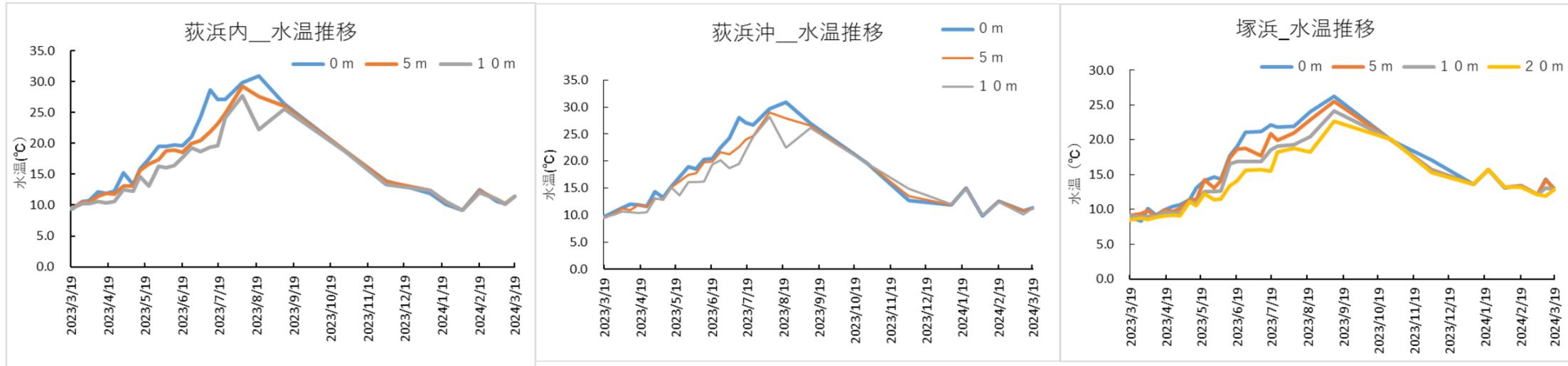


図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布