

ノリ海況速報 第6報 (2024-6)

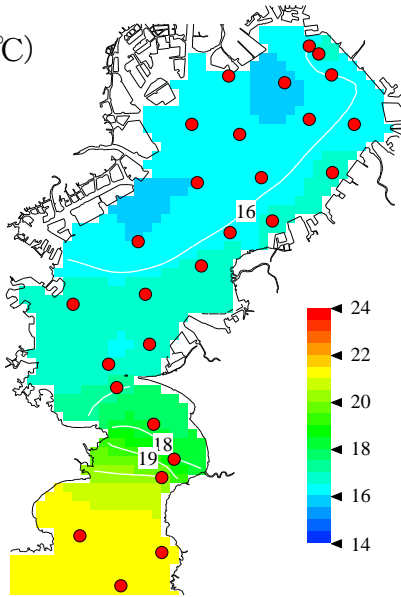
令和6年12月5日発行
 千葉県水産総合研究センター
 東京湾漁業研究所
 千葉県農林水産技術会議

資料 東京湾水質調査 12/2 内湾 (ふさなみ), 12/4 内房 (ふさみ丸)

【 水温・塩分の状況 】

- 表層水温は内湾北部が15.3~16.0°C, 盤洲周辺が16.1~16.2°C, 富津周辺が16.1~17.7°Cでした。表層塩分は内湾北部が31.7~32.4, 盤洲周辺が32.5~32.6, 富津周辺が32.6~33.1でした(図1)。
- 沖合水(高水温, 高塩分)のノリ漁場への波及はみられませんでした(図1, 2)。

水温(°C)



塩分

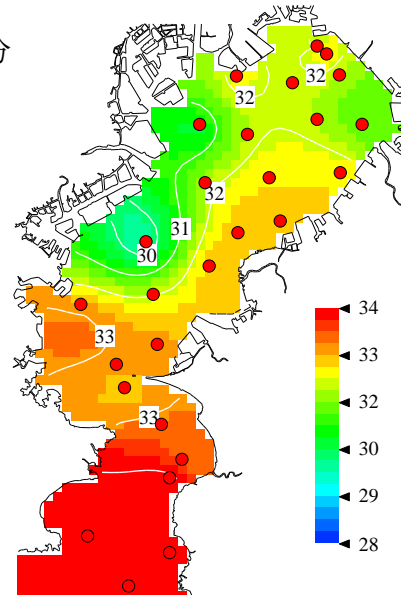
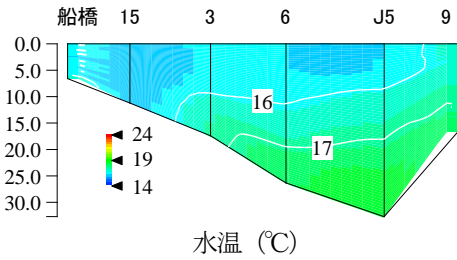
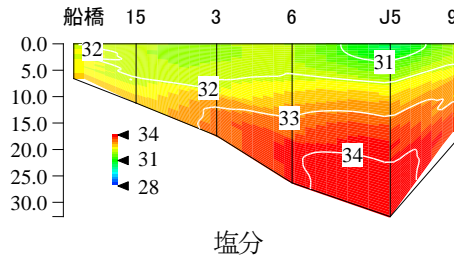


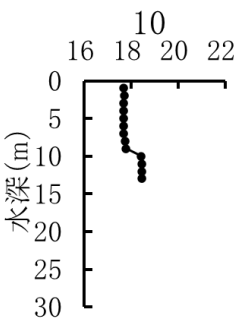
図1 表層の水温・塩分



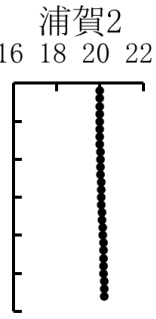
水温(°C)



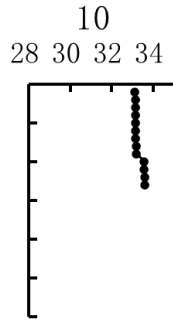
塩分



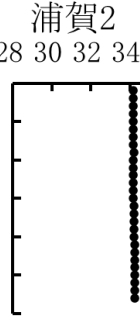
水温(°C)



塩分



水温(°C)



塩分



図2 縦断面の水温・塩分の鉛直分布 (上: 内湾, 下: 内房北部, 右: 調査ライン)

【 赤潮・栄養塩の状況 】

- ・ 赤潮は確認されず、内湾におけるプランクトンの優占種は、珪藻アクティノプティカス属などでした。透明度は3.7～8.5 m でした。
- ・ 栄養塩は窒素が内湾北部で430～449 μg/L、盤洲周辺が370～388 μg/L、富津周辺が189～367 μg/L、リンが内湾北部で37～39 μg/L、盤洲周辺が32～33 μg/L、富津周辺が19～31 μg/L でした(図3)。
- ・ ノリ漁場の栄養塩は、内湾北部、盤洲周辺、富津周辺のいずれにおいても、高色調のノリの生産に必要なレベルを上回っていました。

東京湾の赤潮の基準：酸素飽和度 150%以上，透明度 1.5 m 以下，pH8.5 以上
 高色調のノリの生産に必要なレベル： 窒素 110 μg/L リン 8 μg/L
 ノリの色調の保持や健全な生育に必要なレベル：窒素 90 μg/L リン 5 μg/L

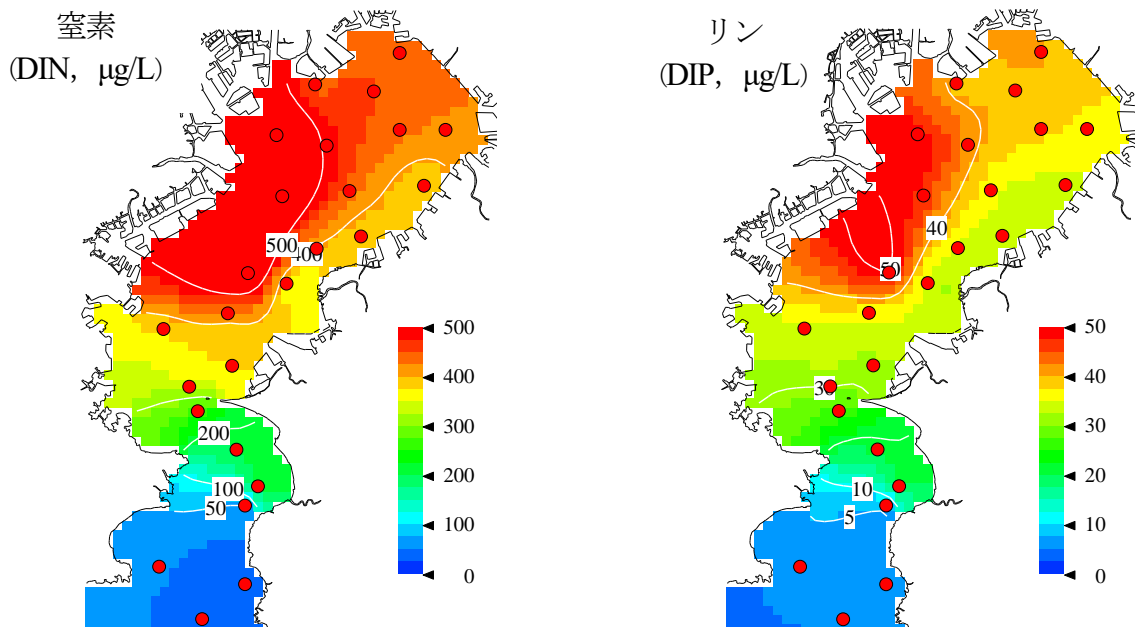


図3 表層の栄養塩濃度の分布

ノリ養殖場水温予報のお知らせ

今年も、各ノリ養殖場（三番瀬、盤洲北部、盤洲南部、富津岬北、富津岬南）について、5日先まで表層水温を予報します。千葉県水産総合研究センターのHP、もしくは右のQRコードからご覧ください。



東京湾漁業・環境情報提供システム

最新の東京湾の環境情報、赤潮発生の目安（人工衛星画像）、各地の水温変化（モニタリングポスト）、沖合水の侵入の目安（潮位）、水温変化の目安（表層水温、底層水温分布）などを表示しています。千葉県水産総合研究センターのHP、もしくは右のQRコードからご覧ください。



パソコン： http://www.pref.chiba.lg.jp/pbcbsuishi/cbtk/04tk-yohou/main_frame.html

携帯： http://www.pref.chiba.lg.jp/pbcbsuishi/cbtk/04tk-yohou/mobile_forecast.html