ノリ海況速報　第 13 報　(2024-13)

令和 7 年 4 月 18 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 4/7 内湾（ふさなみ），4/7 内房（ふさみ丸）

【 水温・塩分の状況 】

- 表層水温は内湾北部が 13.6～14.7℃, 盤洲周辺が 14.0～14.8℃, 富津周辺が 13.4～13.6℃ でした。表層塩分は内湾北部が 29.1～30.4, 盤洲周辺が 30.8～31.0, 富津周辺が 31.3～32.4 でした (図 1)。
- ノリ漁場への東京湾口からの沖合水 (高水温, 高塩分) の強い波及はみられませんでした (図 1, 2)。

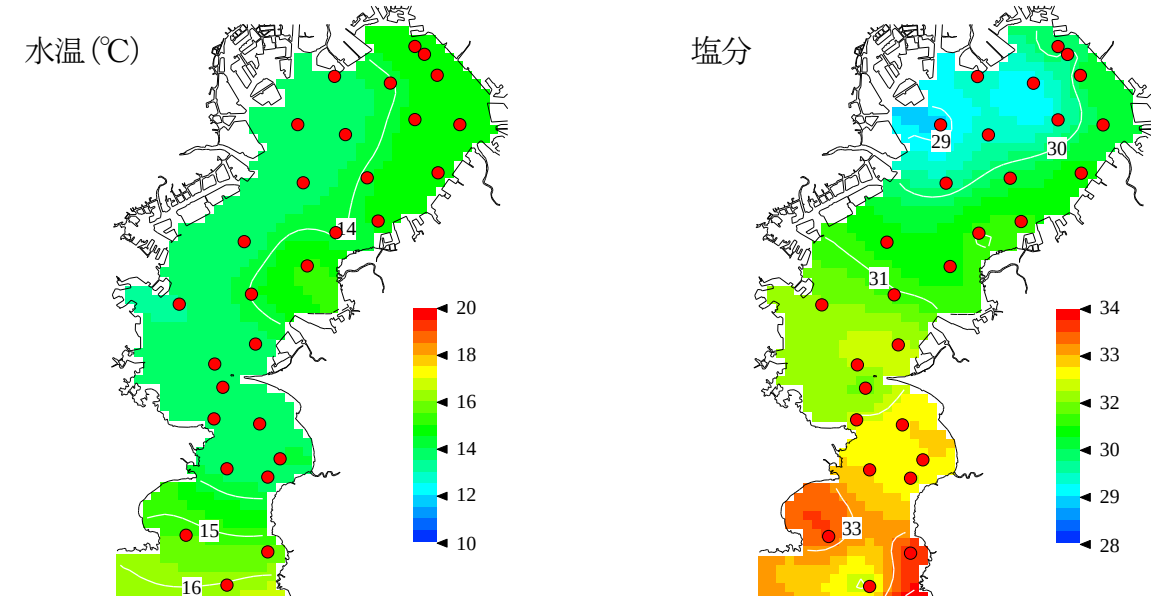

図 1　表層の水温・塩分

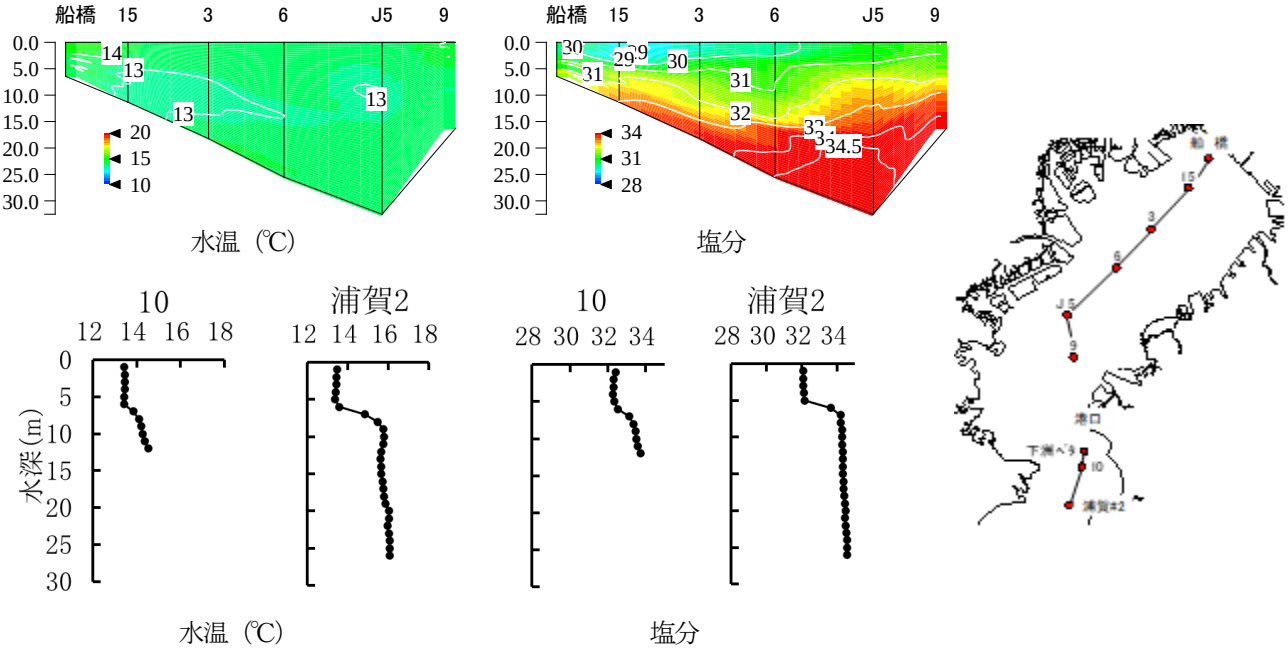

図 2　縦断面の水温・塩分の鉛直分布（上：内湾，下：内房北部，右：調査ライン）

【 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，珪藻レプトシリンダラス属，リゾソレニア属などでした。 透明度は 1.8～3.2 m と前回より低下していました。
- 栄養塩は窒素が内湾北部で 178～365 μg/L, 盤洲周辺で 147～172 μg/L, 富津周辺で 128～159 μg/L, リンが内湾北部で 5μg/L 以下～11 μg/L，盤洲周辺及び富津周辺で 5 μg/L 以下でした（図 3）。
- ノリ漁場の栄養塩のうちリンが，盤洲周辺及び富津周辺で高色調のノリの生産に必要なレベルを下回っていました。

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

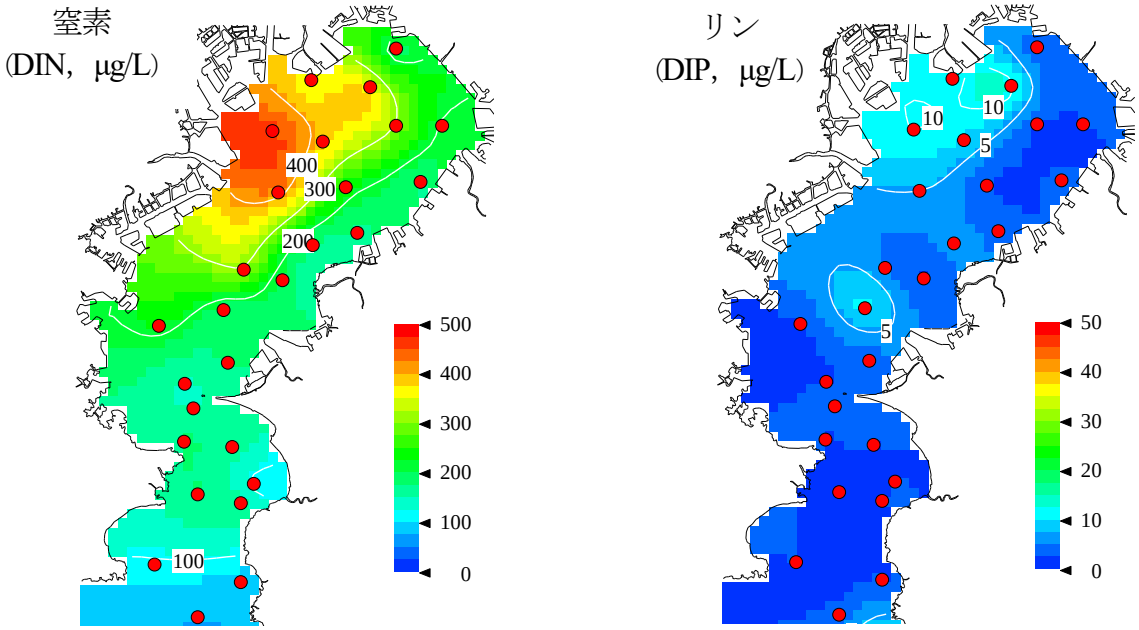

図 3　表層の栄養塩濃度の分布

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://wwwp.pref.chiba.lg.jp/pbcbsuishi/cbtk/04tk-yohou/main_frame.html

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