

のり海況速報 第7報 (30-7)

平成30年12月19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 のり海況調査 12/17：内湾(ふさなみ) 12/18：内房北部(ふさなみ)
 関東・東海海況速報(12/18) 自動観測ブイデータ (12/17, 18)
 モニタリングポスト(12/17：国交省関東地方整備局)

【 水温 ・ 塩分の状況 】

- ・内湾の表層水温は12.3～14.5℃、塩分は31.2～32.5でした(図1)。
- ・内房北部(浦賀水道2番ブイ調査点以北)の表層水温は11.7～18.0℃、塩分は32.9～34.7でした(図1)。
- ・富津地区南部のり漁場沖に、沖合水(塩分33.5以上)の強い波及がみられました(図1, 2)。

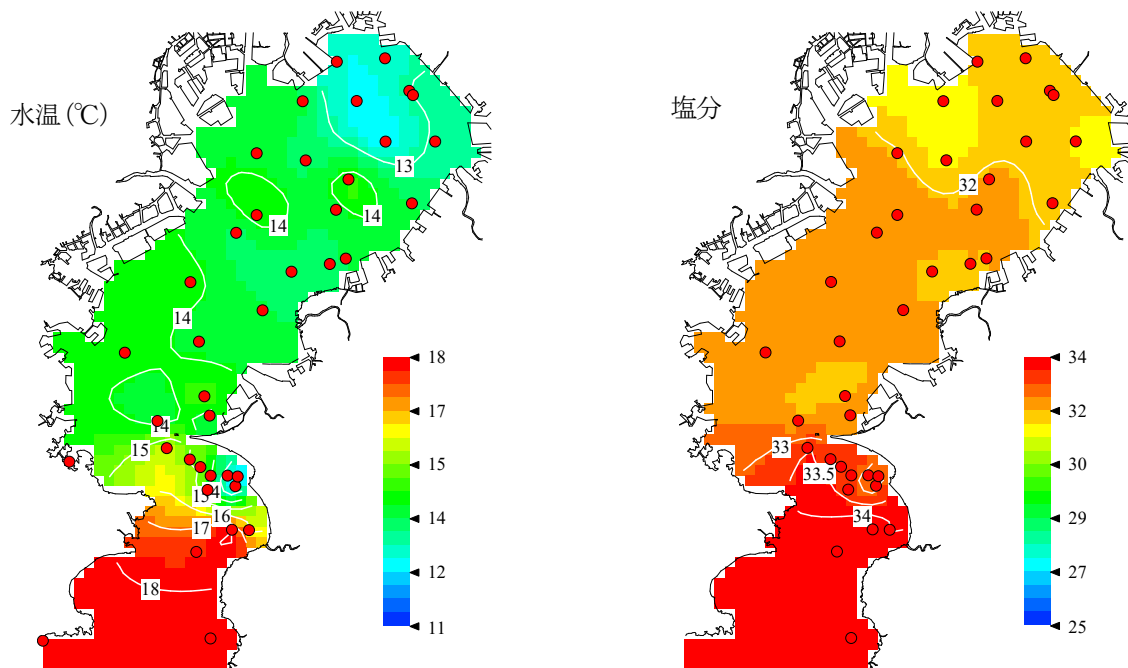


図1 表層の水温・塩分

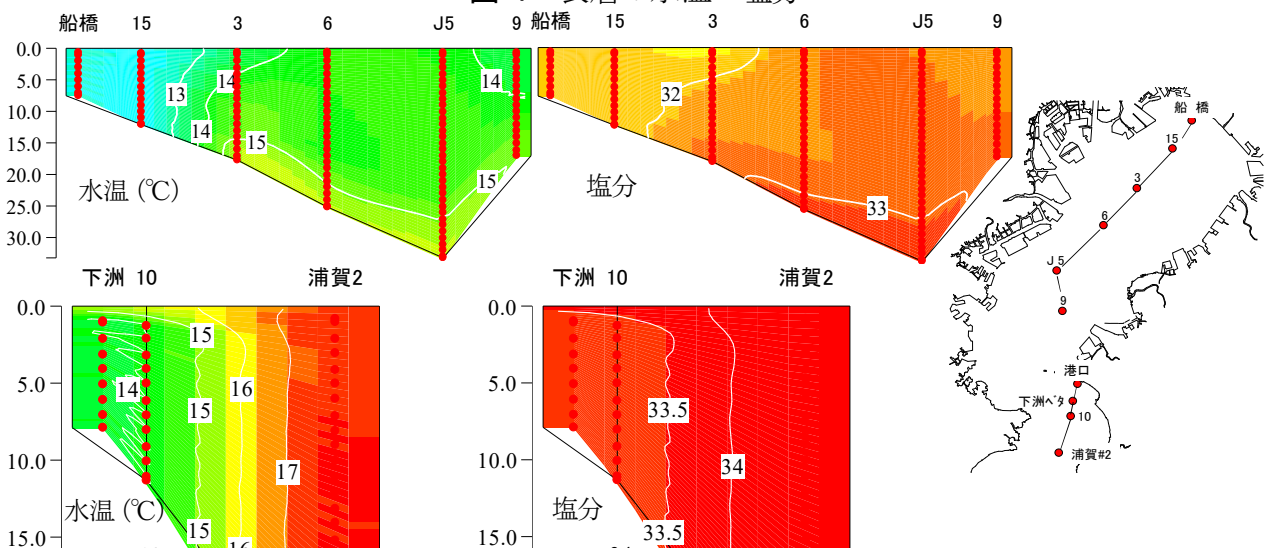


図2 縦断面の水温・塩分

上：内湾、下：内房北部、右：調査ライン

【赤潮・栄養塩の状況】

- ・赤潮（酸素飽和度 150 %以上、透明度 1.5 m 以下、pH8.5 以上）は確認されませんでした。
- ・内湾及び内房北部のプランクトン優占種は渦鞭毛藻プロロセントラム ミカンス、透明度は 4.6～11.2 m でした。
- ・内湾及び内房北部の栄養塩は窒素が 60～631 $\mu\text{g/L}$ 、リンが 6～51 $\mu\text{g/L}$ でした（図 3）。
- ・のり漁場では、窒素、リンともにノリの色調の保持や健全な生育に必要なレベルを上回りました。

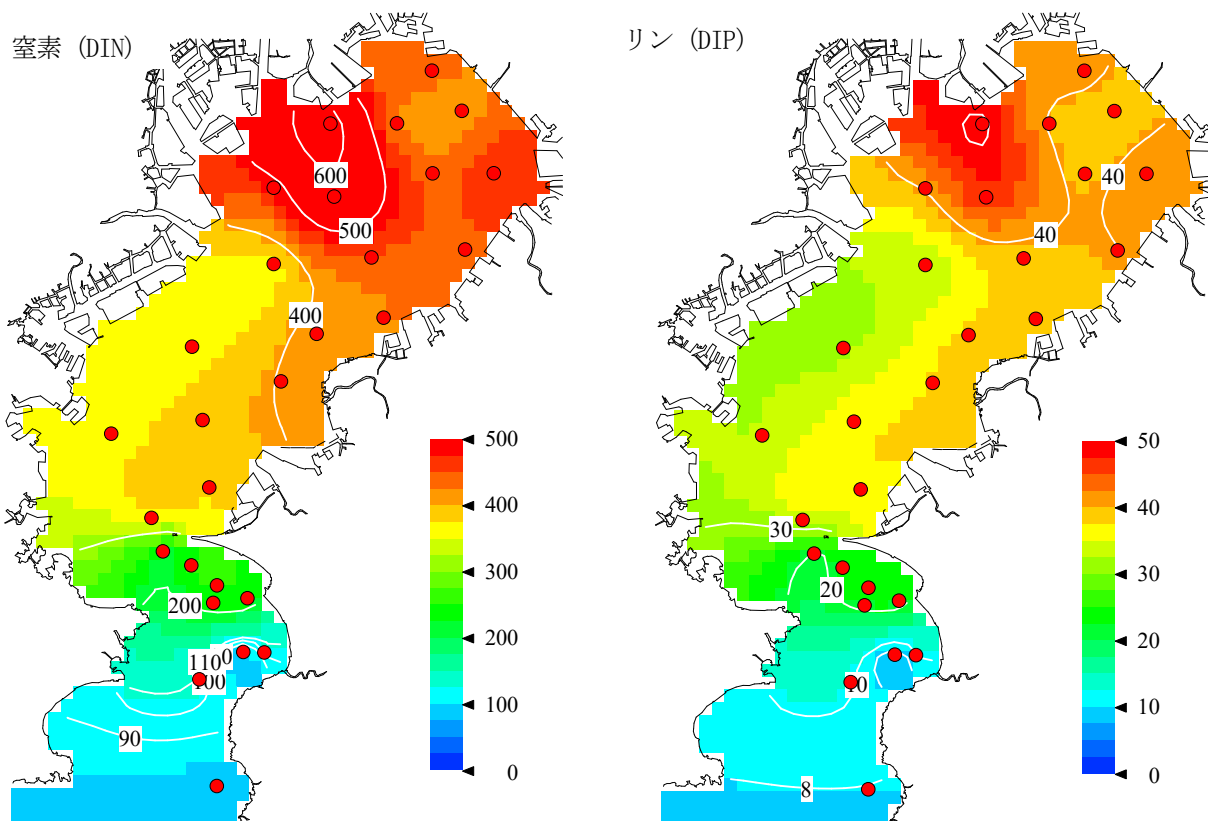


図 3 表層の栄養塩濃度 ($\mu\text{g/L}$)

(参考)

高色調のノリの生産に必要なレベル 窒素 110 $\mu\text{g/L}$ リン 8 $\mu\text{g/L}$
 ノリの色調の保持や健全な生育に必要なレベル 窒素 90 $\mu\text{g/L}$ リン 5 $\mu\text{g/L}$

川養殖場水温予報のお知らせ

今年も、各川養殖場(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。パソコンまたは携帯の検索サイトで”川養殖場水温予報”で検索するか、下記アドレスを直接入力してご覧ください。

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

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