

のり海況速報 第10報 (2019-10)

令和2年3月11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 3/3, 4: 内湾(ふさみ丸) 3/3, 4: 内房北部(ふさみ丸)
 関東・東海海況速報(3/3, 4) 自動観測ブイデータ(3/3, 4)
 モニタリングポスト(3/3: 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10.9～13.4℃、塩分は28.7～32.3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12.9～14.2℃、塩分は29.6～33.9でした(図1)。
- ・富津地区南部のり漁場周辺で、沖合水(塩分33.5以上)の波及が見られました(図1, 2)。

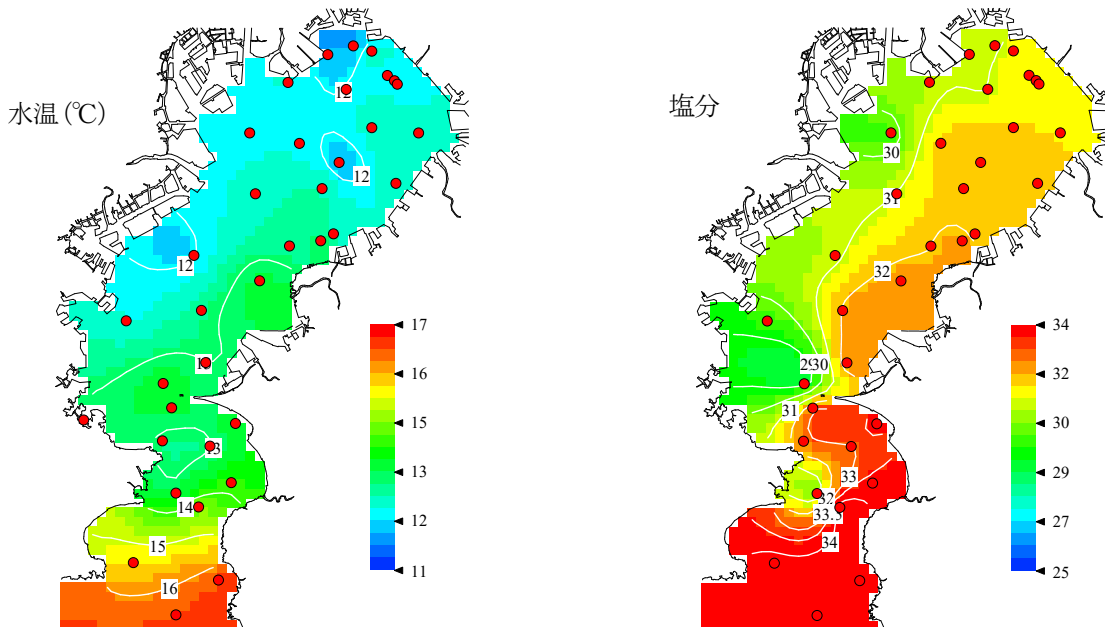


図1 表層の水温・塩分(令和2年3月3, 4日)

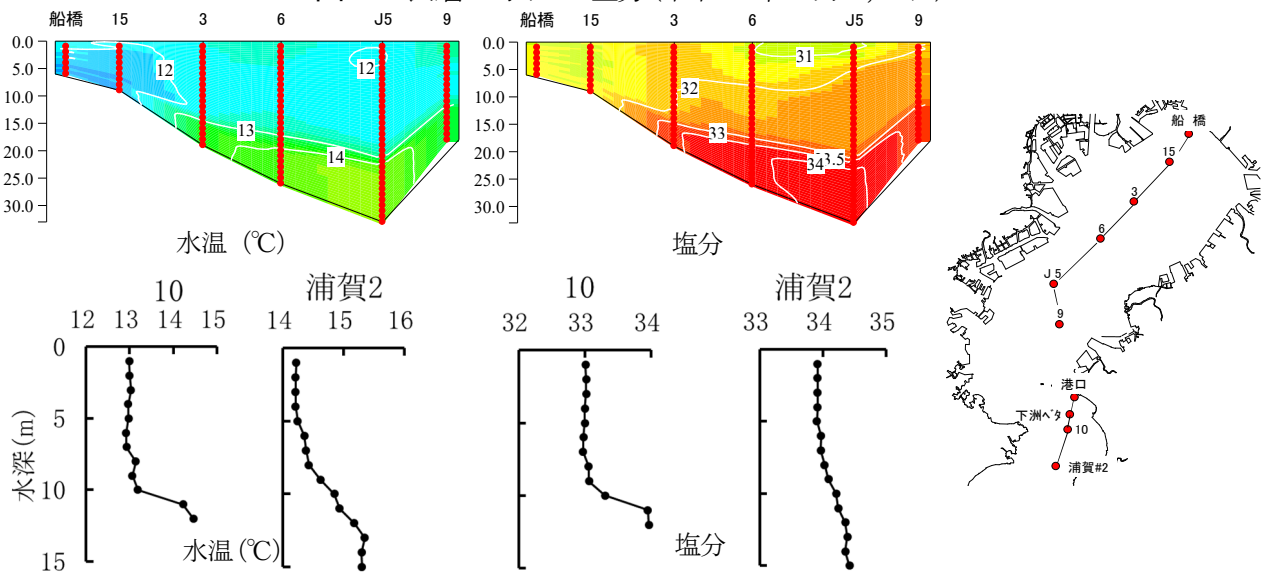


図2 縦断面の水温・塩分(令和2年3月3, 4日)

上: 内湾(縦断面)、下: 内房北部(グラフ)、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珪藻スケルトネマ、キートセロス、タラシオシラ、透明度は 2.5～7 m でした。
- ・ 内湾及び内房北部の栄養塩は窒素が 163～942 $\mu\text{g/L}$ 、リンが 6～31 $\mu\text{g/L}$ でした（図 3）。
- ・ のり漁場周辺では、窒素、リンともに高色調のノリの生産に必要なレベルを上回りました。

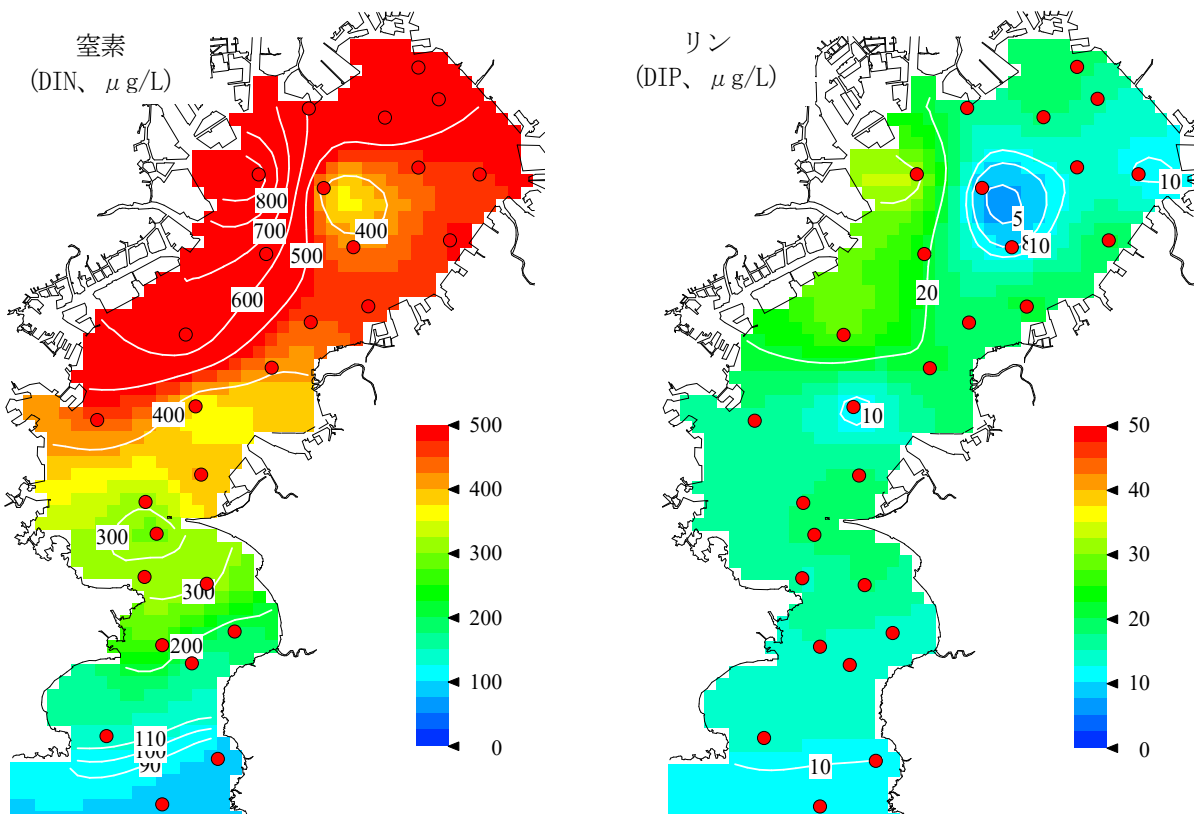


図 3 表層の栄養塩濃度の分布(令和 2 年 3 月 3, 4 日)

(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 $\mu\text{g/L}$

刈養殖場水温予報のお知らせ

今年も、各刈養殖場(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”刈養殖場水温予報”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://www.pref.chiba.lg.jp/pbcbisuishi/cbtk/04tk-yohou/main_frame.html

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