

のり海況速報 第11報 (2019-11)

令和2年3月23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 3/17：内湾(拓南) 3/17, 18：内房北部(拓南)
 関東・東海海況速報(3/17, 18) 自動観測ブイデータ(3/17)
 モニタリングポスト(3/17：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11.0～13.5℃、塩分は30.7～32.5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12.6～14.0℃、塩分は32.2～33.2でした(図1)。
- ・富津地区のり漁場への、沖合水の強い波及は見られませんでした(図1, 2)。

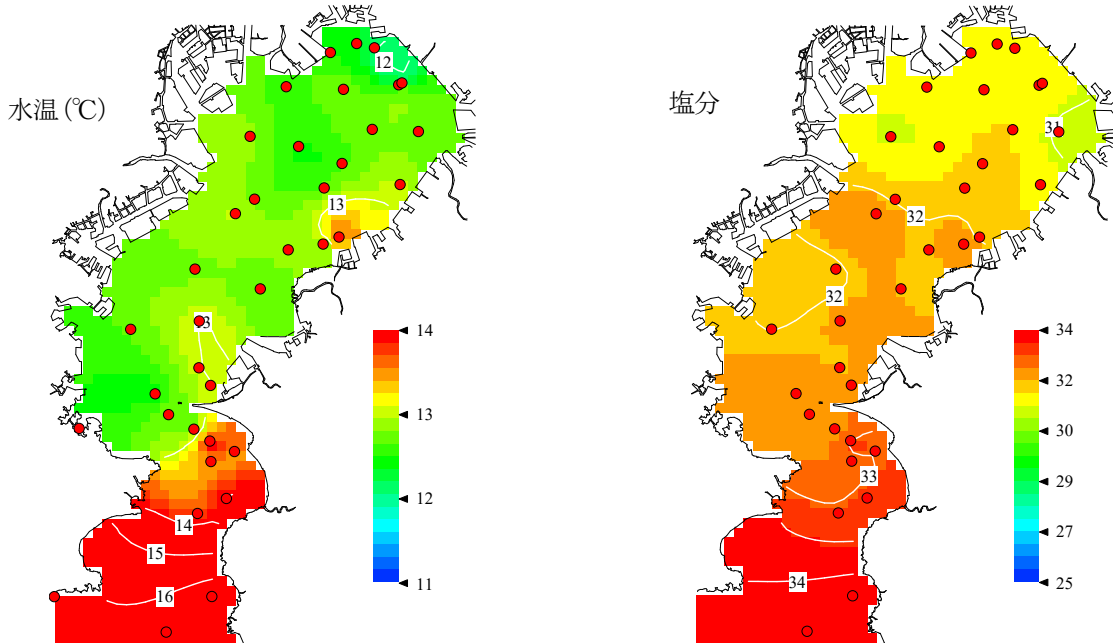


図1 表層の水温・塩分(令和2年3月17, 18日)

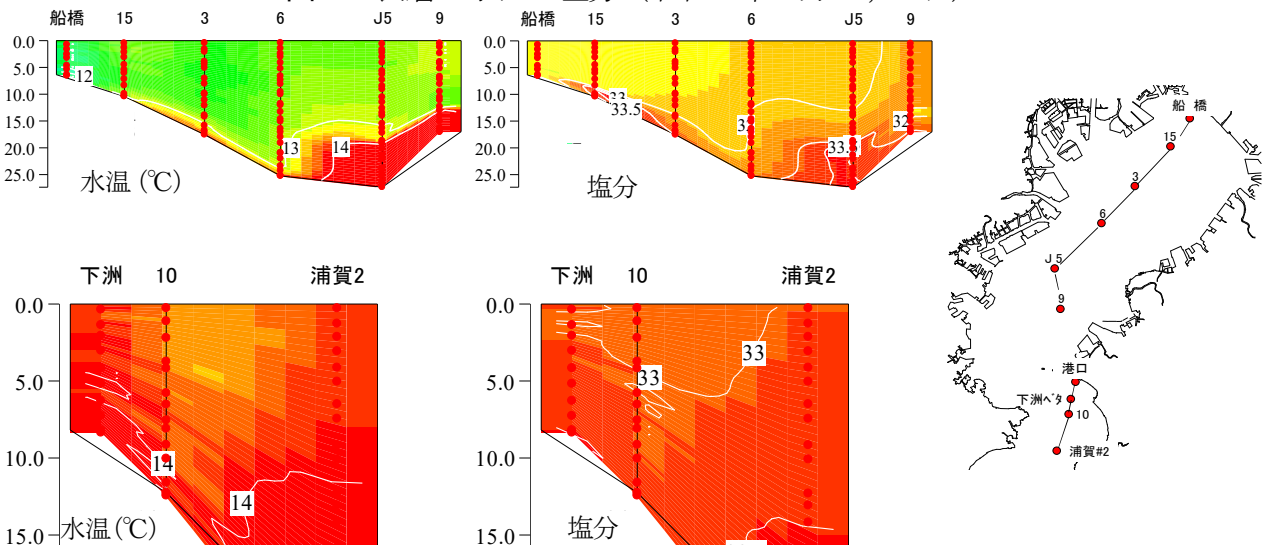


図2 縦断面の水温・塩分(令和2年3月17, 18日)
 上：内湾、下：内房北部、右：調査ライン

【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珪藻タラシオシラ、スケレトネマ、透明度は 2.0 ~7.0 m でした。
- ・内湾及び内房北部の栄養塩は窒素が 227~750 $\mu\text{g/L}$ 、リンが 8~54 $\mu\text{g/L}$ 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。

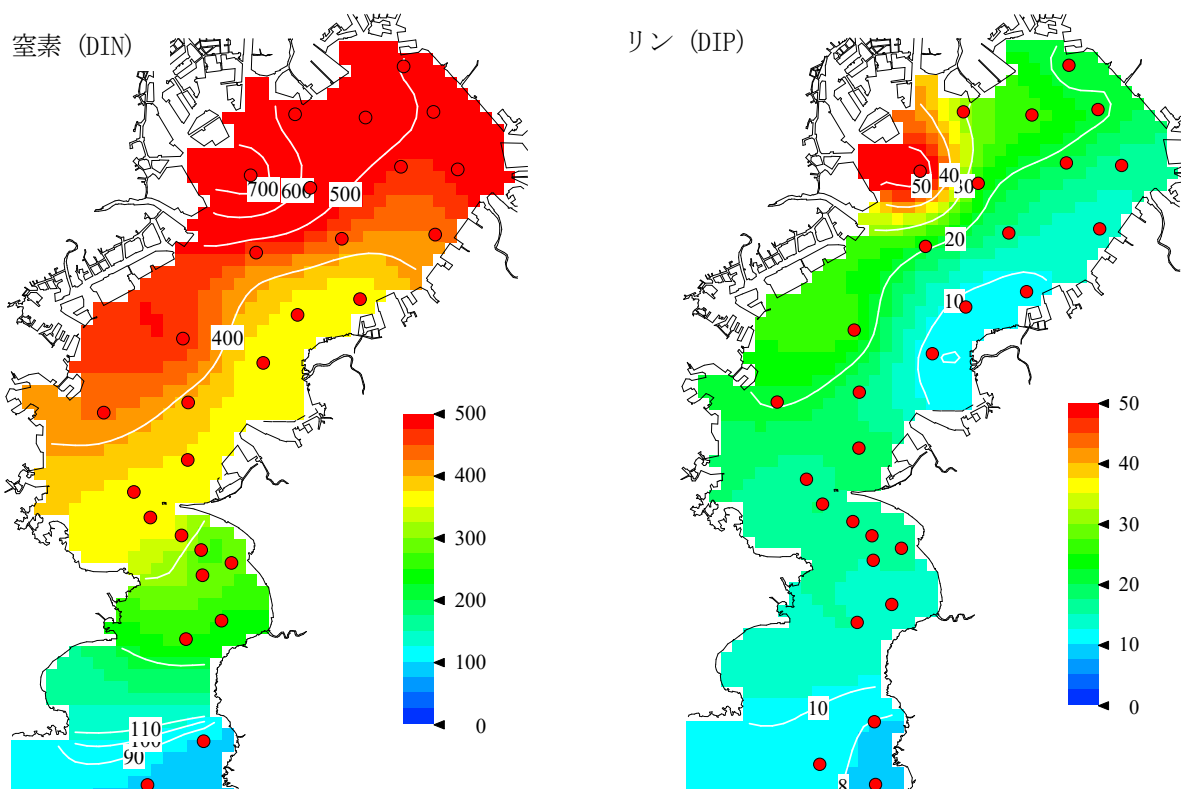


図 3 表層の栄養塩濃度 ($\mu\text{g/L}$) (令和 2 年 3 月 17, 18 日)

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

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