

のり海況速報 第5報 (30-5)

平成30年11月22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 11/19：内湾(ふさなみ) 11/21：内房北部(ふさなみ)
 拓南観測データ (11/19, 21) 関東・東海海況速報(11/19, 21) 自動観測ブイデータ (11/19, 21)
 モニタリングポスト(11/19：国交省関東地方整備局) 神奈川県水産技術センター (11/19)

【 水温 ・ 塩分の状況 】

- ・内湾の表層水温は16.4～19.1℃、塩分は30.8～33.5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16.8～18.9℃、塩分は32.2～34.0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)。

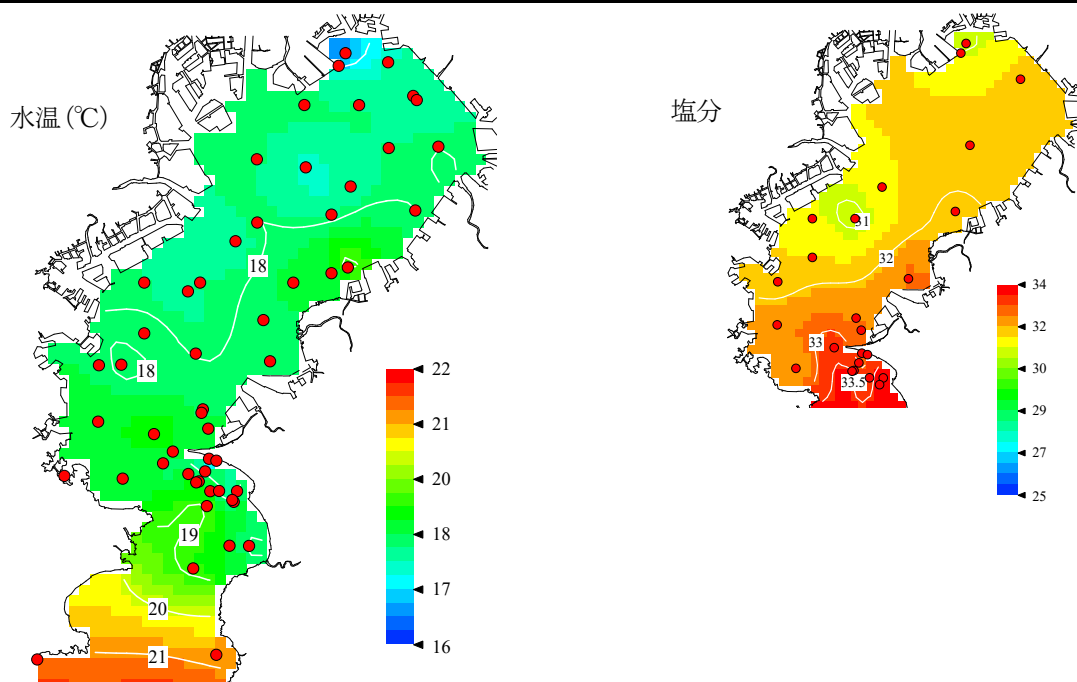


図1 表層の水温・塩分

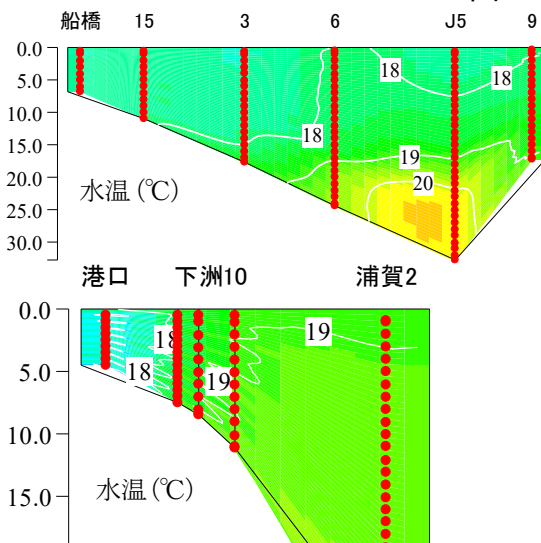
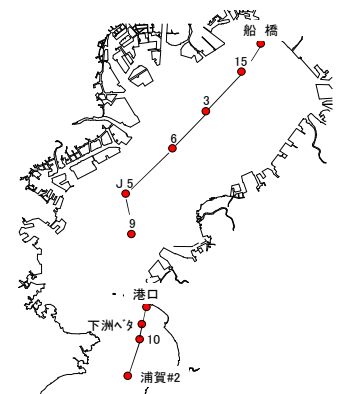


図2 縦断面の水温

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スケルトネマ、透明度は 1.8～5.7 m でした。
- ・内湾及び内房北部の栄養塩は窒素が 7～269 $\mu\text{g/L}$ 、リンが 0～21 $\mu\text{g/L}$ でした（図 3）。
- ・富津地区のり漁場の一部で、窒素、リンともに高色調のノリの生産に必要なレベルを 下回りました。

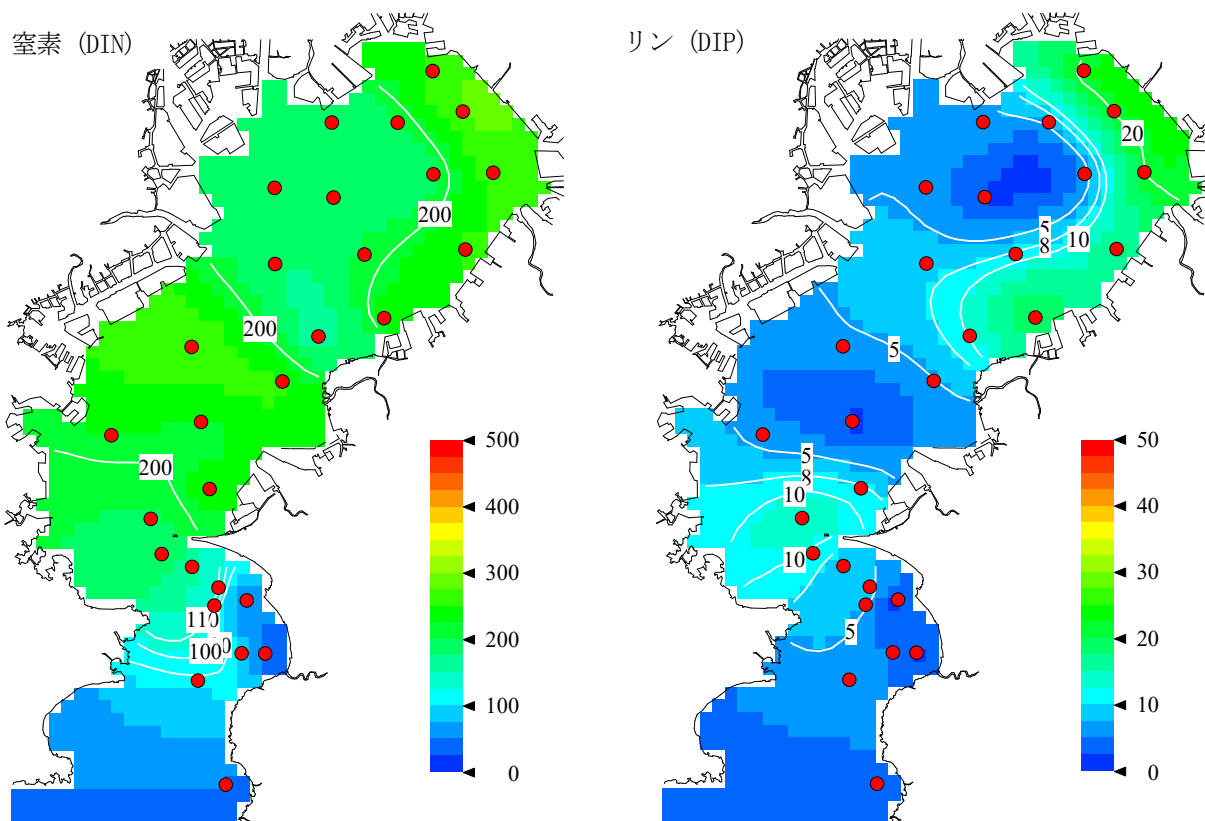


図 3 表層の栄養塩濃度 ($\mu\text{g/L}$)

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

り養殖場水温予報のお知らせ

今年も、各り養殖場(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”り養殖場水温予報”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