

# のり海況速報 第4報 (2019-4)

令和元年12月10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 12/3, 4: 内湾(ふさみ丸) 12/3, 4: 内房北部(ふさみ丸)  
 関東・東海海況速報(12/3, 4) 自動観測ブイデータ (12/3, 4)  
 モニタリングポスト(12/3: 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13.7~16.9℃、塩分は27.5~31.8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16.1~17.4℃、塩分は32.0~32.8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)。

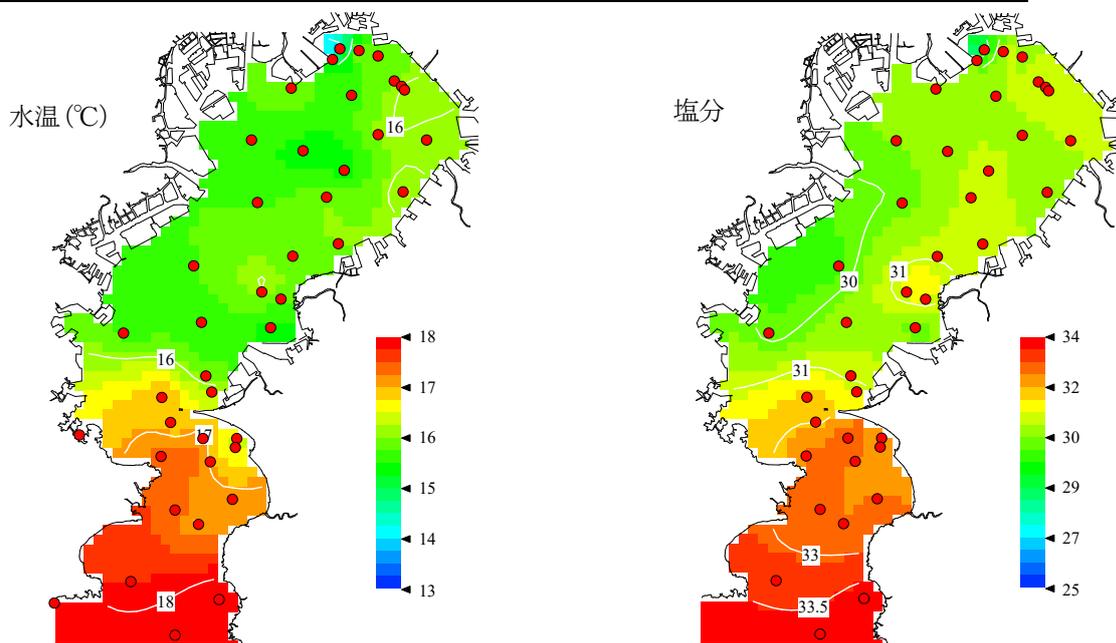


図1 表層の水温・塩分(令和元年12月3, 4日)

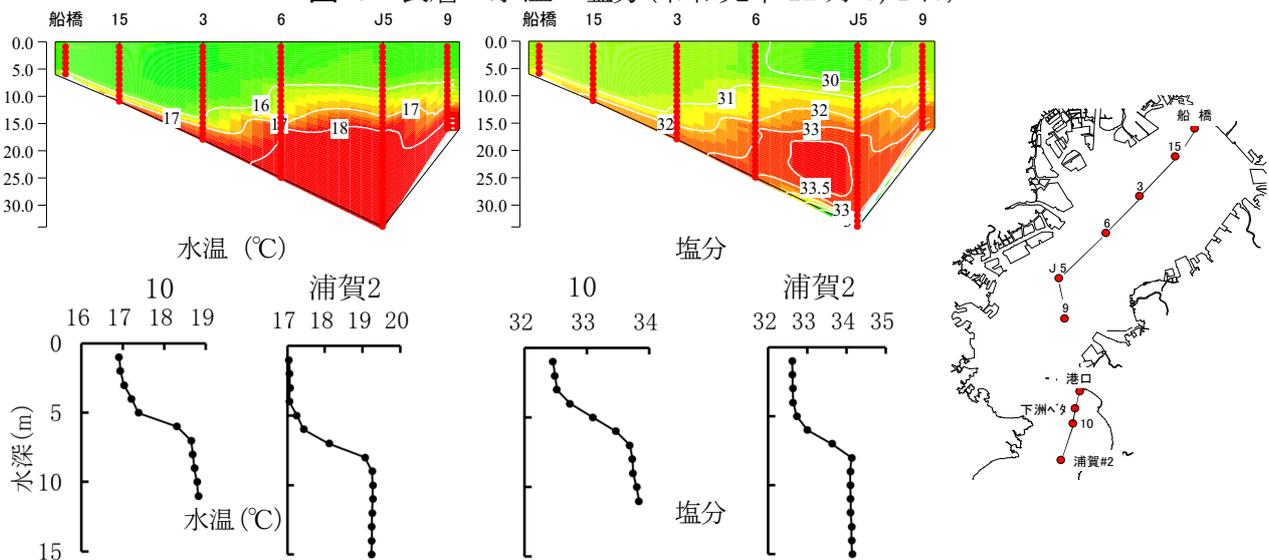


図2 縦断面の水温・塩分の鉛直分布(令和元年12月3, 4日)  
 上: 内湾(縦断面)、下: 内房北部(グラフ)、右: 調査ライン

### 【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レトネマ、渦鞭毛藻ケラチウム フルカ、透明度は 2~9 m でした。
- ・内湾及び内房北部の栄養塩は窒素が 244~685  $\mu\text{g/L}$ 、リンが 20~47  $\mu\text{g/L}$  でした（図 3）。
- ・のり漁場周辺では、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。

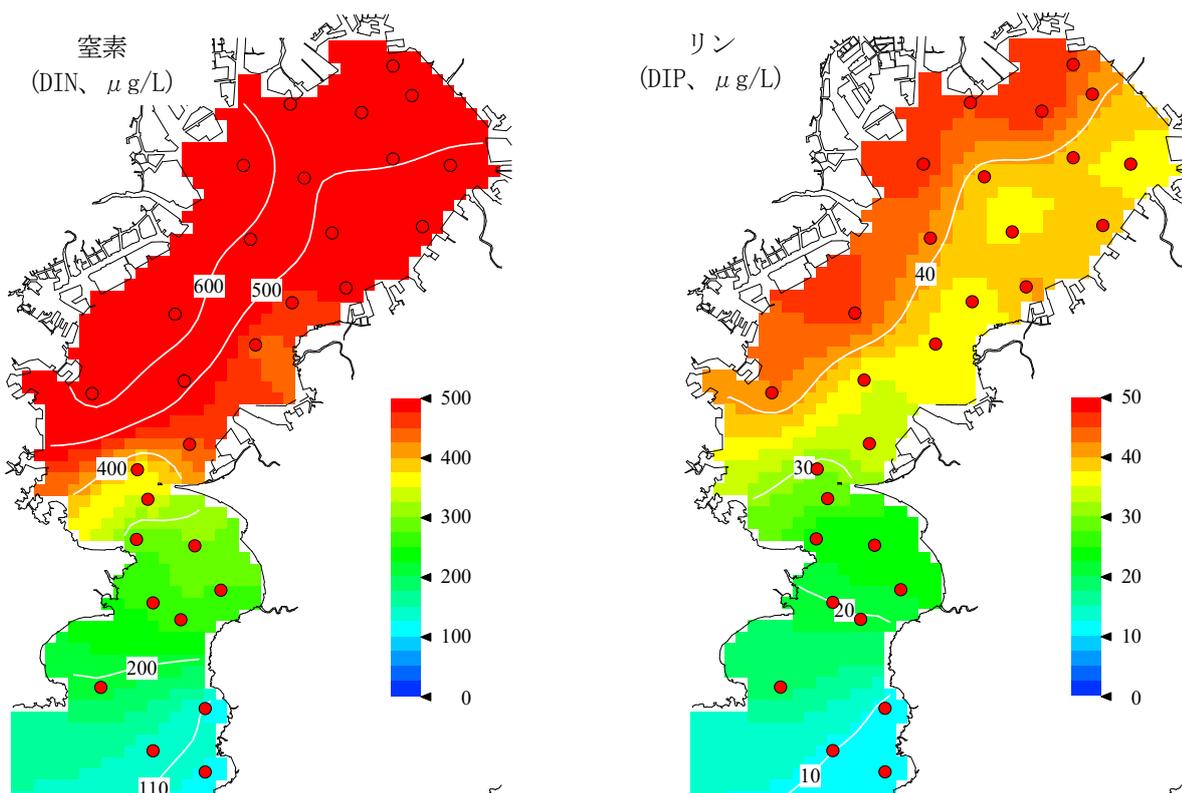


図 3 表層の栄養塩濃度の分布(令和元年 12 月 3, 4 日)

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

#### 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](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](http://wwwp.pref.chiba.lg.jp/pbcbisuishi/cbtk/04tk-yohou/mobile_forecast.html)