

# のり海況速報 第3報 (2019-3)

令和元年 11月12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 11/5, 6 : 内湾(ふさみ丸) 11/5, 6 : 内房北部(ふさみ丸)  
関東・東海海況速報(11/5, 6) 自動観測ブイデータ (11/5, 6)  
モニタリングポスト(11/5 : 国交省関東地方整備局) 神奈川県水産技術センター (11/6)

## 【 水温 ・ 塩分の状況 】

- ・内湾の表層水温は17.8~22.2℃、塩分は16.9~31.2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19.1~20.0℃、塩分は28.2~31.8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)。

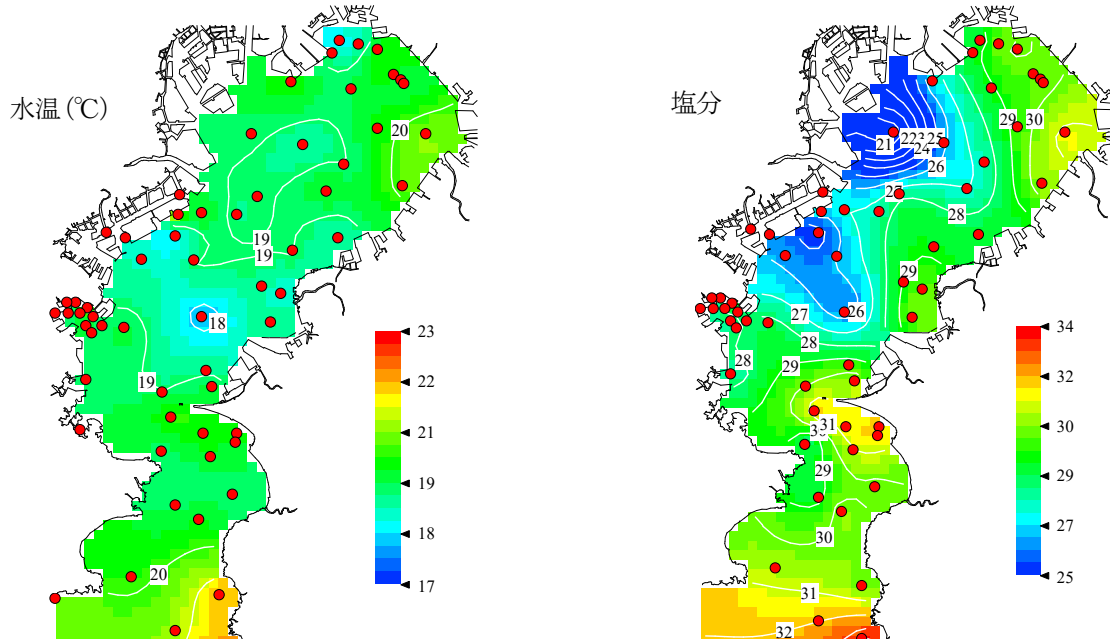


図1 表層の水温・塩分(令和元年11月5, 6日)

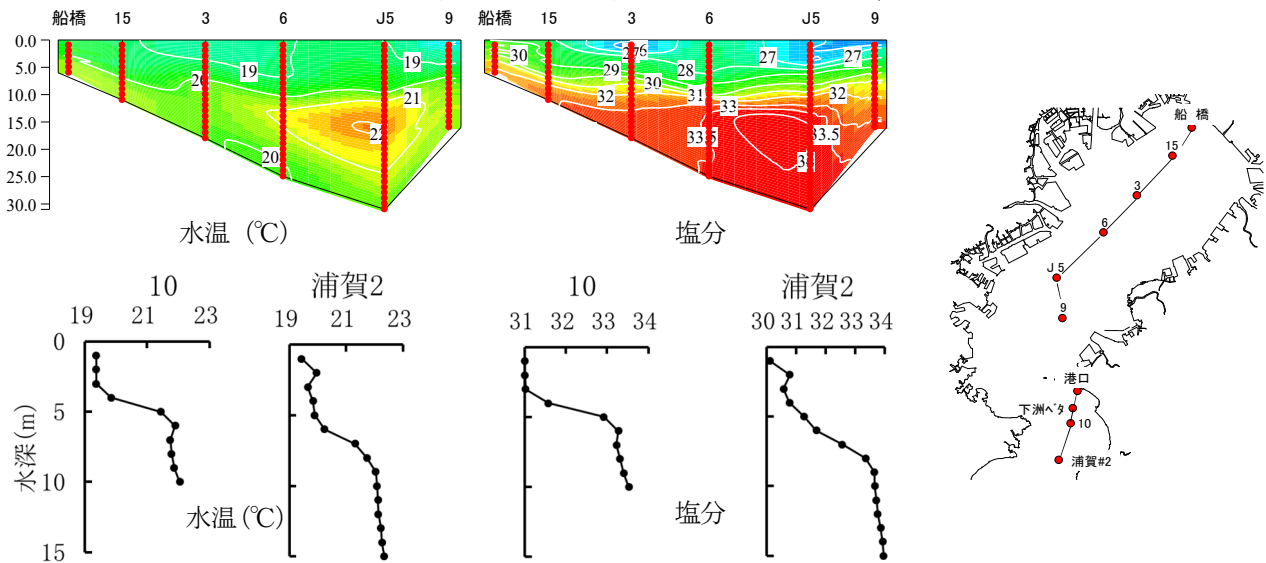


図2 縦断面の水温・塩分の鉛直分布(令和元年11月5, 6日)  
上 : 内湾 (縦断面)、下 : 内房北部 (グラフ)、右 : 調査ライン

### 【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、透明度は2～5 m でした。
- ・内湾及び内房北部の栄養塩は窒素が 245～1534  $\mu\text{g/L}$ 、リンが 9～60  $\mu\text{g/L}$  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。

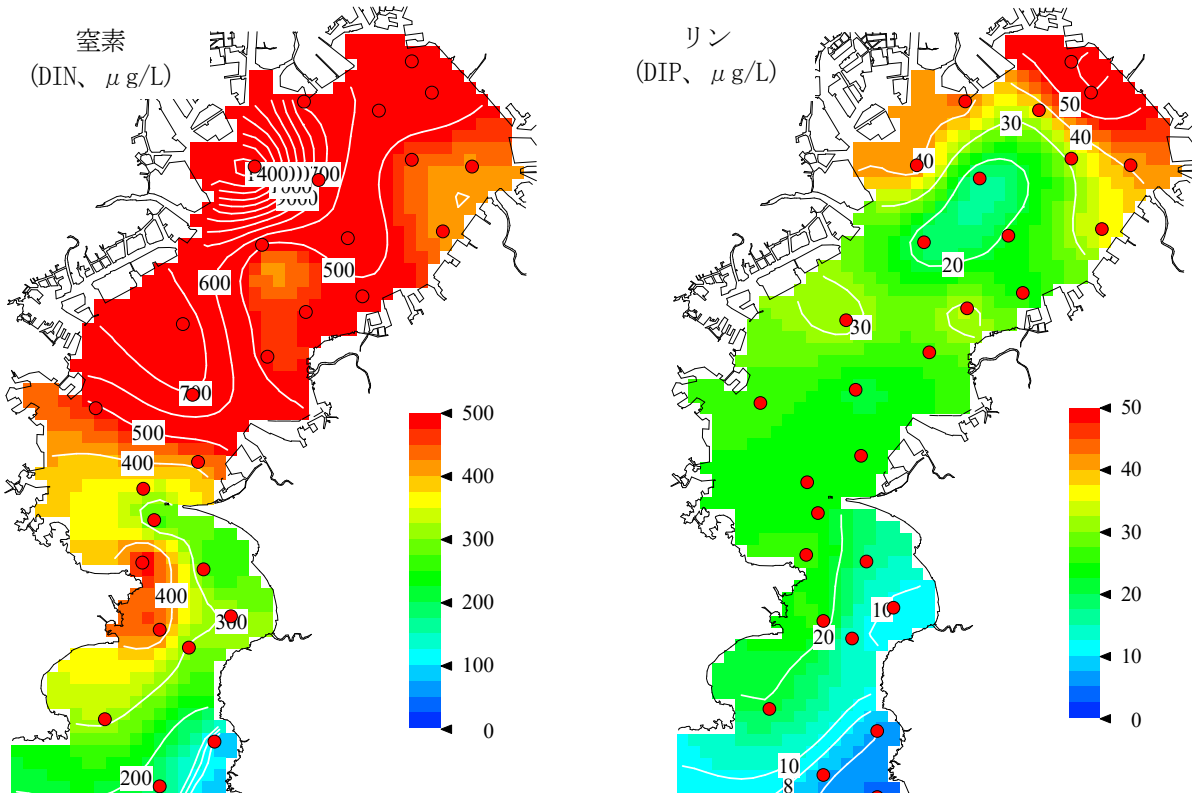


図 3 表層の栄養塩濃度の分布(令和元年 11 月 5, 6 日)

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

#### ノリ養殖場水温予報のお知らせ

今年も、各ノリ養殖場(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”ノリ養殖場水温予報”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](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](http://www.pref.chiba.lg.jp/pbcbisuishi/cbtk/04tk-yohou/mobile_forecast.html)