

# のり海況速報 第5報 (29-5)

平成29年11月29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 11/13：内湾(ふさなみ) 11/14：内房北部(ふさなみ)  
 関東・東海海況速報(11/14)、東京湾口海況図(11/14)  
 自動観測ブイデータ(11/13, 14)  
 モニタリングポスト(11/13：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14.8～18.7℃、塩分は25.6～31.4でした(図1)。
- ・内湾中央部以南の水深15 m以深に、高水温・高塩分の水塊がありました(図2)。
- ・内房北部の表層水温は17.6～19.5℃、塩分は31.4～33.1でした(図1)。
- ・富津地区のり漁場への、沖合水の強い波及はみられませんでした(図1, 2)。

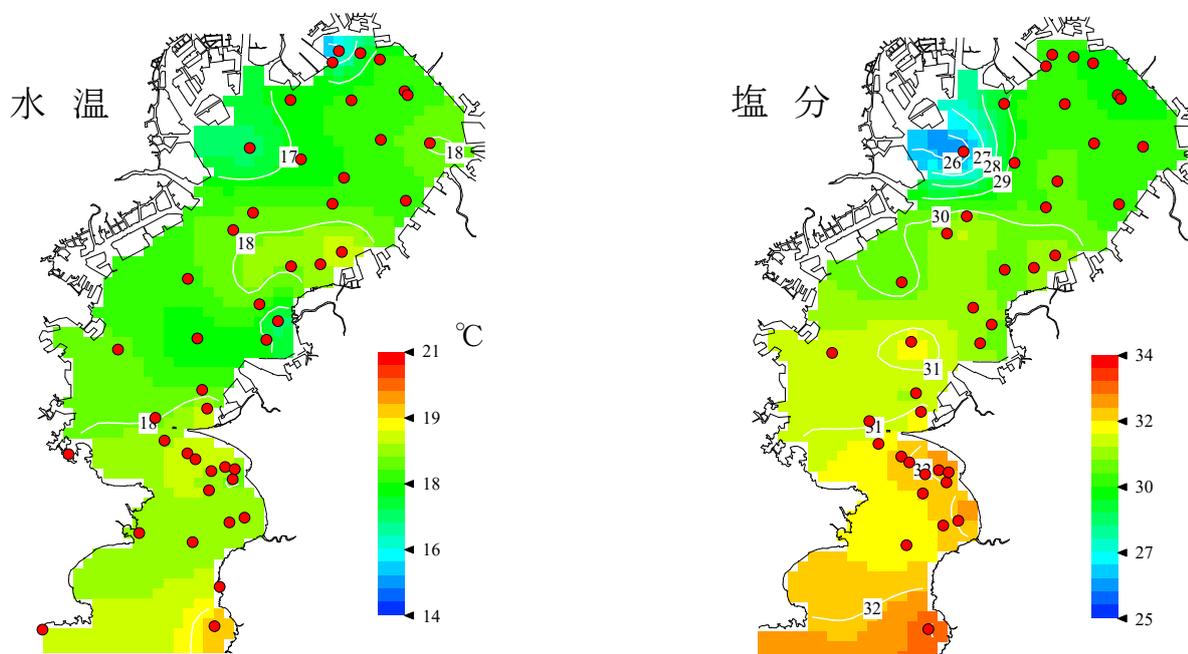


図1 表層の水温・塩分の分布(平成29年11月13, 14日)

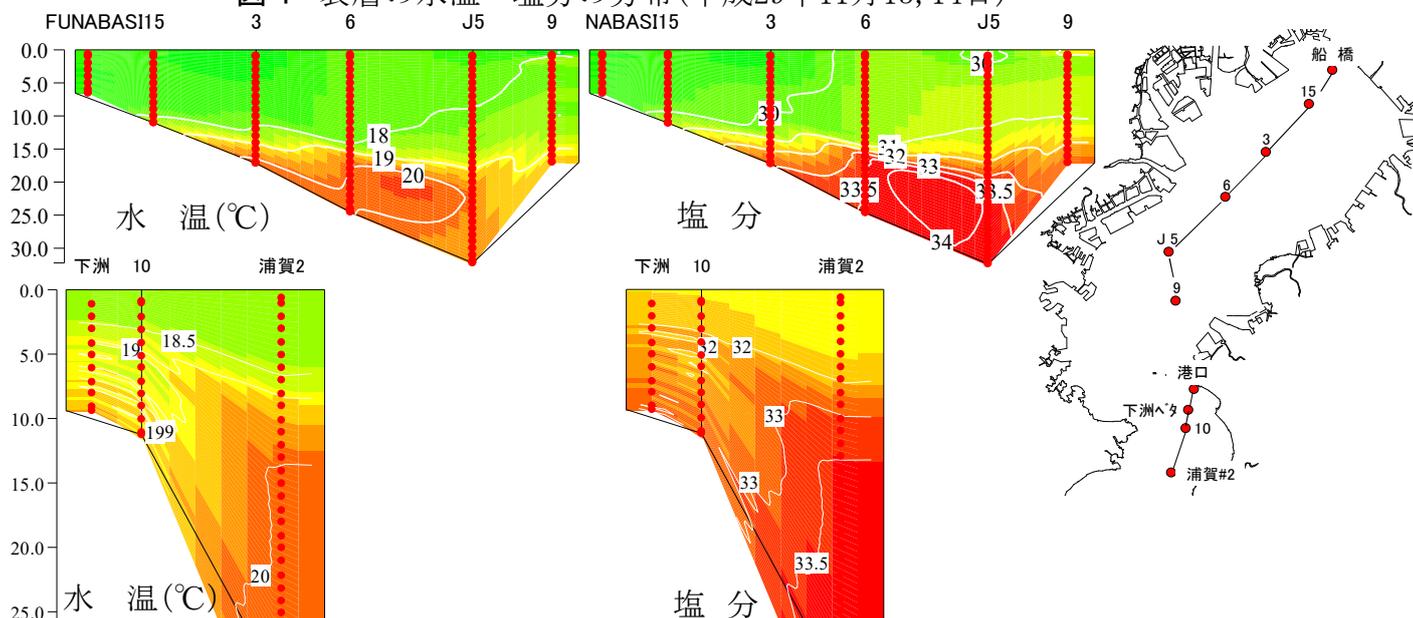


図2 調査ラインの水温・塩分の鉛直分布(平成29年11月13, 14日)  
 (上：内湾、下：内房北部、右：調査ライン)

## 【赤潮・栄養塩の状況】

- ・赤潮（透明度1.5 m以下）は見られませんでした。
- ・プランクトン優占種は珪藻キートセロス、透明度は2.8～5.8 mでした。
- ・のり漁場表層の栄養塩は、窒素（DIN）は高色調のノリの生産に必要なレベル（110  $\mu\text{g/L}$ ）を上回りました。

リン（DIP）は大貫ベタ（6.2  $\mu\text{g/L}$ ）を除き、高色調のノリの生産に必要なレベル（8  $\mu\text{g/L}$ ）を上回りました。

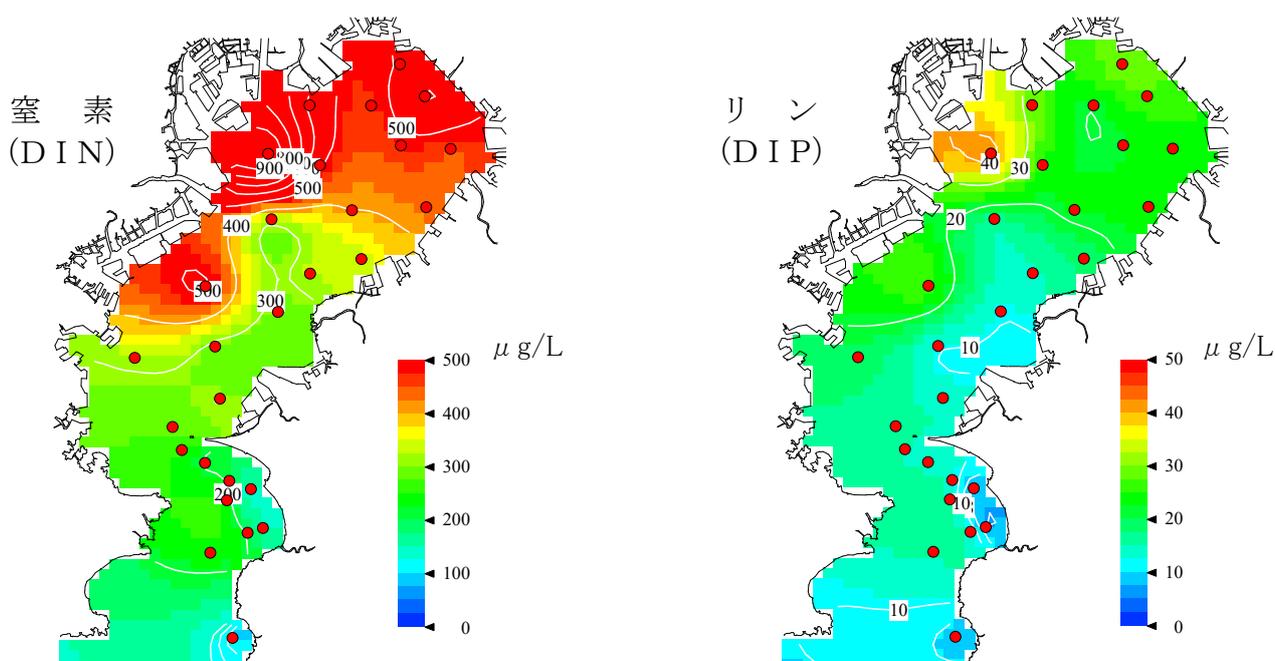


図3 表層の栄養塩濃度の分布(平成29年11月13, 14日)

(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://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)