

# のり海況速報 第1報 (30-1)

平成30年9月21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 9/18：内湾(ふさなみ) 9/19：内房北部(ふさなみ)  
 関東・東海海況速報(9/19)  
 モニタリングポスト(9/18：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24.4～26.7℃、塩分は22.2～30.0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24.4～24.8℃、塩分は30.0～33.2でした(図1)。
- ・富津地区のり漁場への、沖合水の強い波及はみられませんでした(図1,2)。

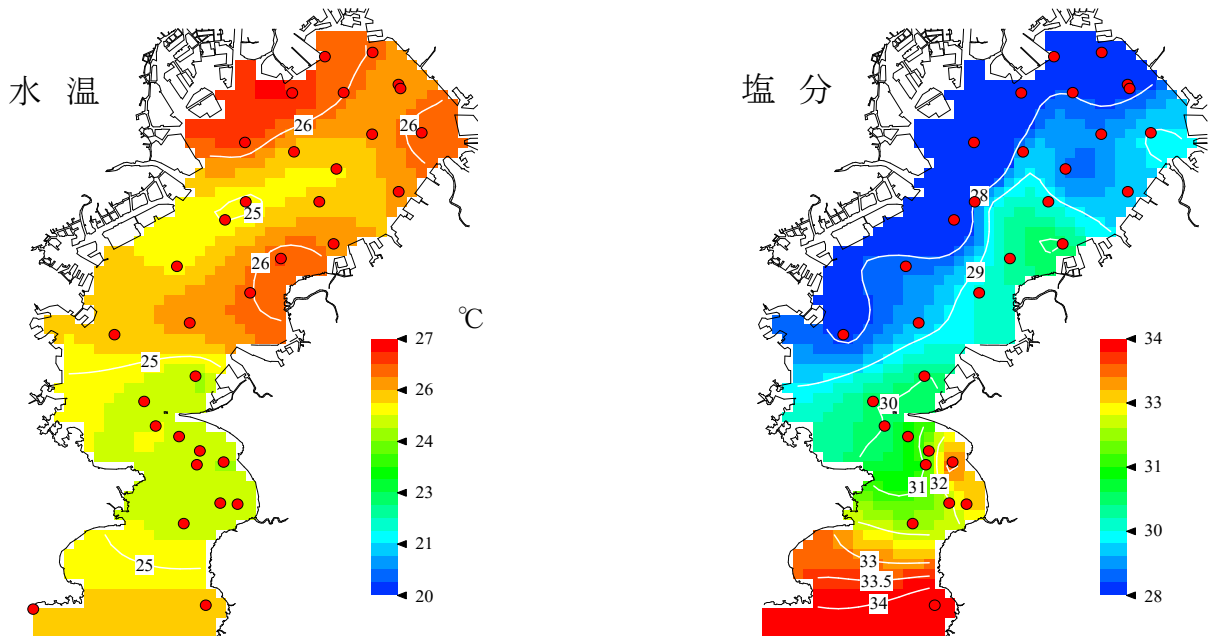


図1 表層の水温・塩分(平成30年9月18, 19日)

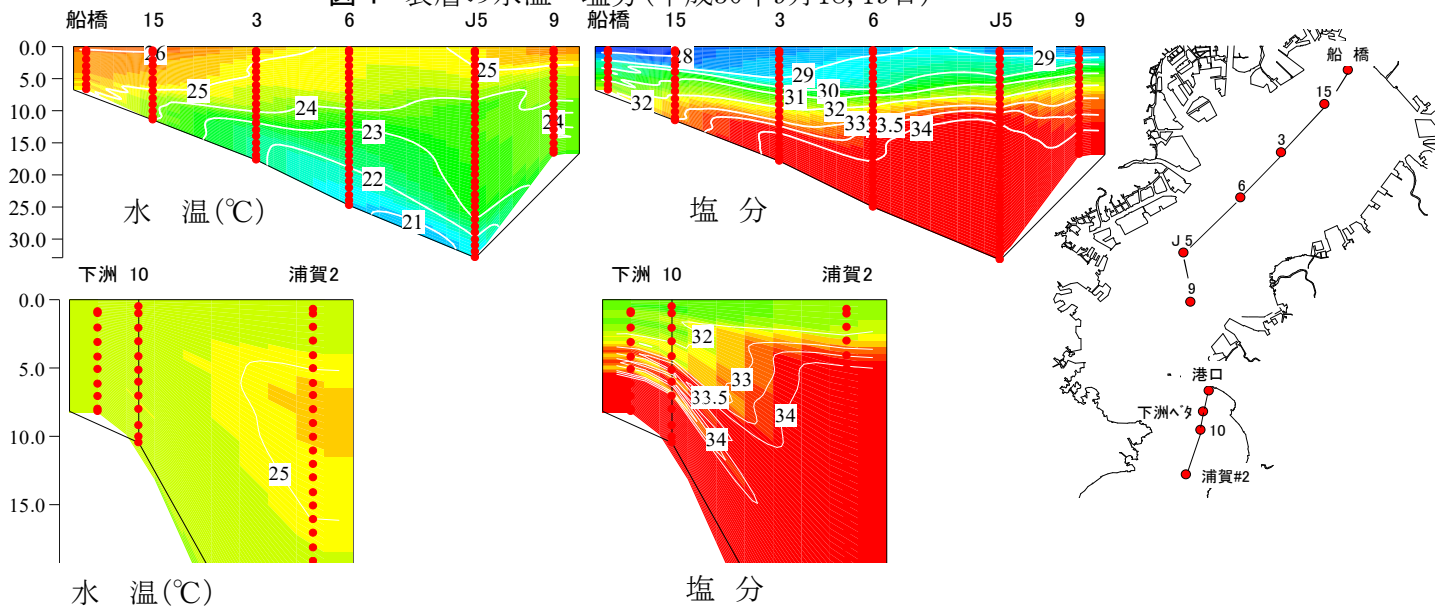


図2 縦断面の水温・塩分の鉛直分布(平成30年9月18, 19日)  
 (上：内湾、下：内房北部、右：調査ライン)

## 【 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）は内湾の一部で確認されました。
- ・内湾及び内房北部のプランクトン優占種は珪藻キートセロス、タラシオシラ、透明度は1.2～6.2 mでした。
- ・内湾及び内房北部の栄養塩は窒素が9～578  $\mu\text{g/L}$ 、リンが3～32  $\mu\text{g/L}$ でした（図3）。
- ・のり漁場では、窒素は木更津地区の一部及び富津地区の一部で、ノリの色調の保持や健全な生育に必要なレベルを下回りました。
- ・リンは富津地区の一部で、ノリの色調の保持や健全な生育に必要なレベルを下回りました。

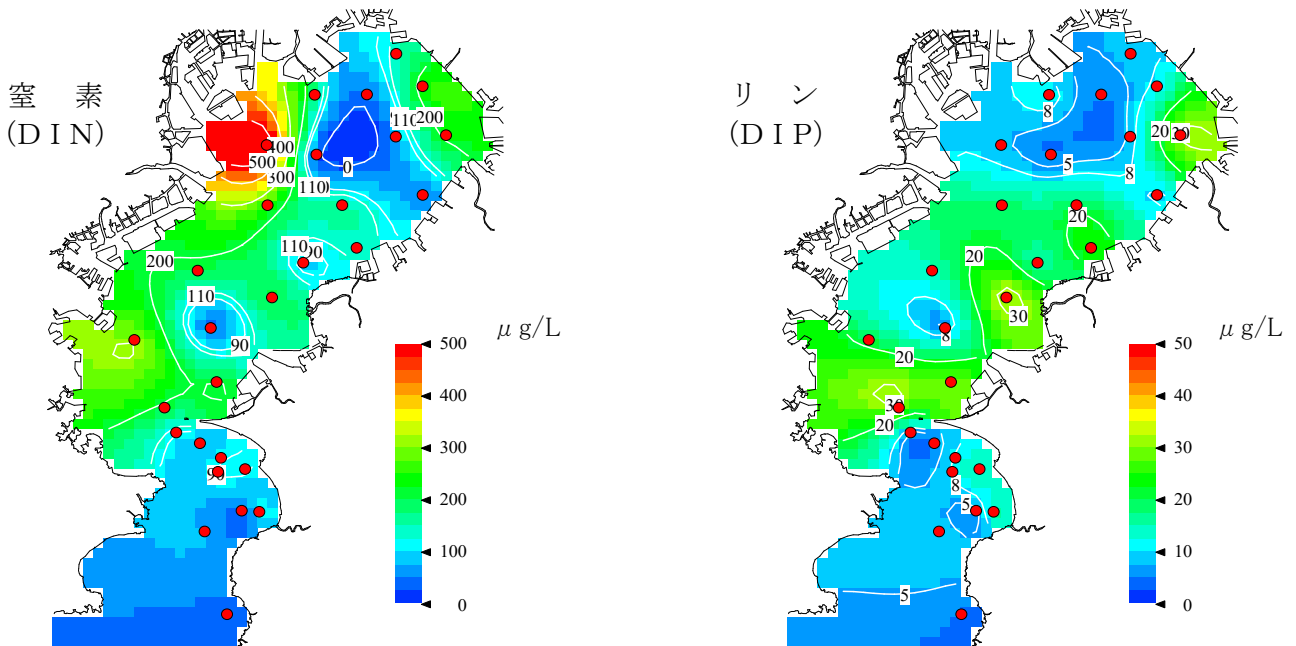


図3 表層の栄養塩濃度の分布(平成30年9月18, 19日)

(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://wwp.pref.chiba.lg.jp/pbcbsuishi/cbtk/04tk-yohou/main\\_frame.html](http://wwp.pref.chiba.lg.jp/pbcbsuishi/cbtk/04tk-yohou/main_frame.html)

携帯： [http://wwp.pref.chiba.lg.jp/pbcbsuishi/cbtk/04tk-yohou/mobile\\_forecast.html](http://wwp.pref.chiba.lg.jp/pbcbsuishi/cbtk/04tk-yohou/mobile_forecast.html)