

# のり海況速報 第14報 (30-14)

平成31年4月8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 4/3：内湾(ふさなみ) 4/3：内房北部(ふさみ丸)  
 関東・東海海況速報(4/3) 自動観測ブイデータ(4/3)  
 モニタリングポスト(4/3：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11.6～14.0℃、塩分は30.8～32.9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13.2～14.8℃、塩分は32.6～34.1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)の波及がみられました(図1,2)。

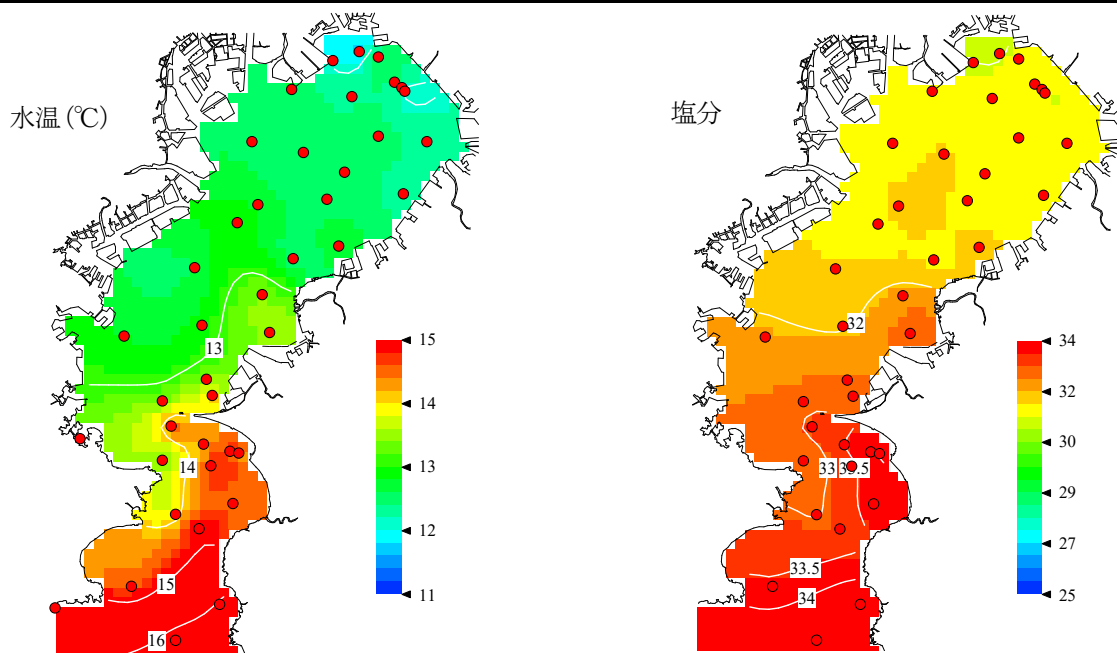


図1 表層の水温・塩分(平成31年4月3日)

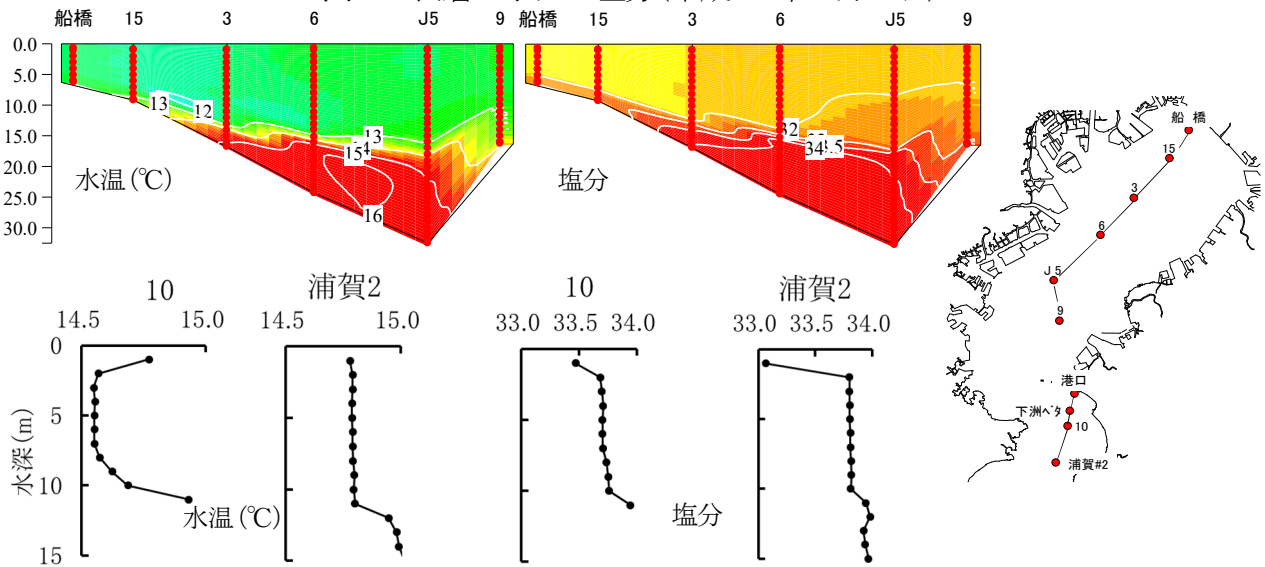


図2 縦断面の水温・塩分の鉛直分布(平成31年4月3日)

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、透明度は 3.0～18 m でした。
- ・内湾及び内房北部の栄養塩は窒素が 122～586  $\mu\text{g/L}$ 、リンが 1 未満～50  $\mu\text{g/L}$  でした（図 3）。
- ・のり漁場では、窒素は高色調のノリの生産に必要なレベルを上回りました。リンは富津地区で同レベルを下回りました。

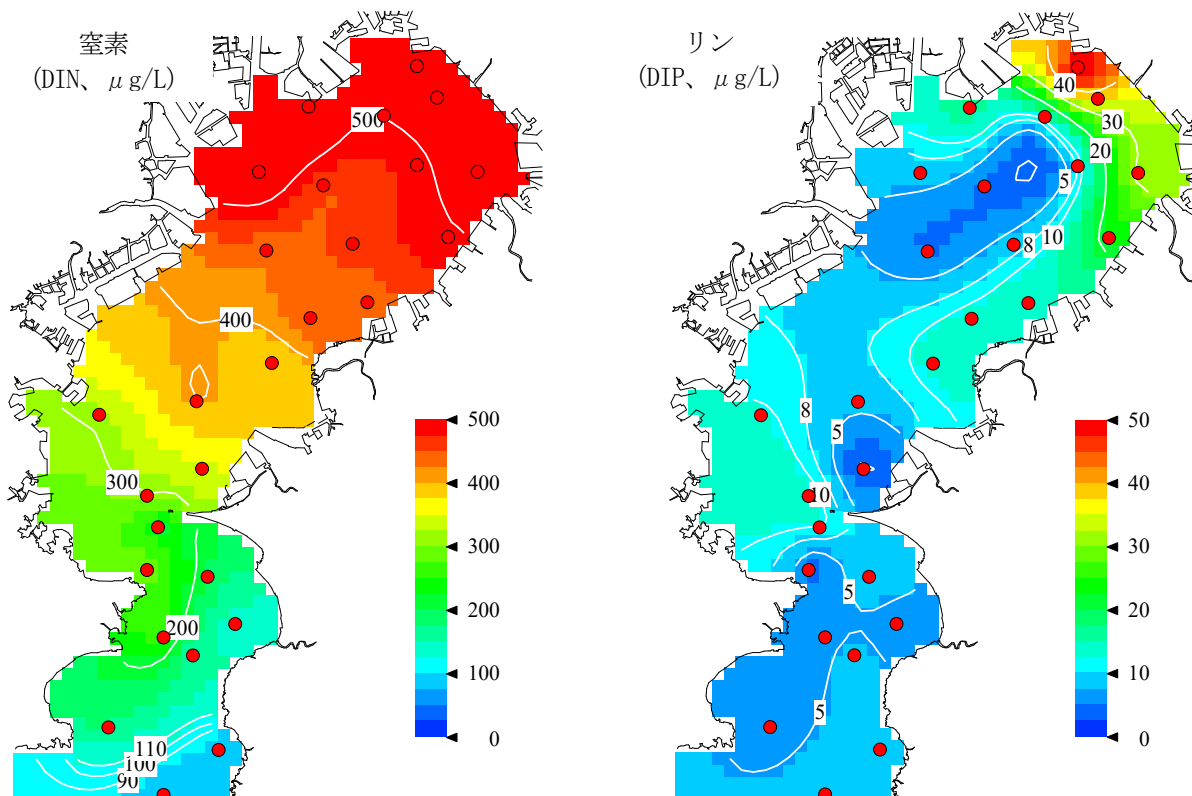


図 3 表層の栄養塩濃度の分布(平成 31 年 4 月 3 日)

(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)