

# ノリ海況速報 第10報 (2021-10)

令和4年1月27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 ノリ海況調査 (ふさなみ) 1/17 : 内湾, 1/18 : 内房

## 【 水温・塩分の状況 】

- 表層水温は内湾北部が 9.2~10.4℃, 盤洲周辺が 9.7~10.5℃, 富津周辺が 10.7~12.6℃ でした。表層塩分は内湾北部が 31.2~32.0, 盤洲周辺が 31.8~32.0, 富津周辺が 32.4~33.8 でした (図1)。
- 富津周辺のノリ漁場に沖合水の波及がみられました。(図1, 2)。

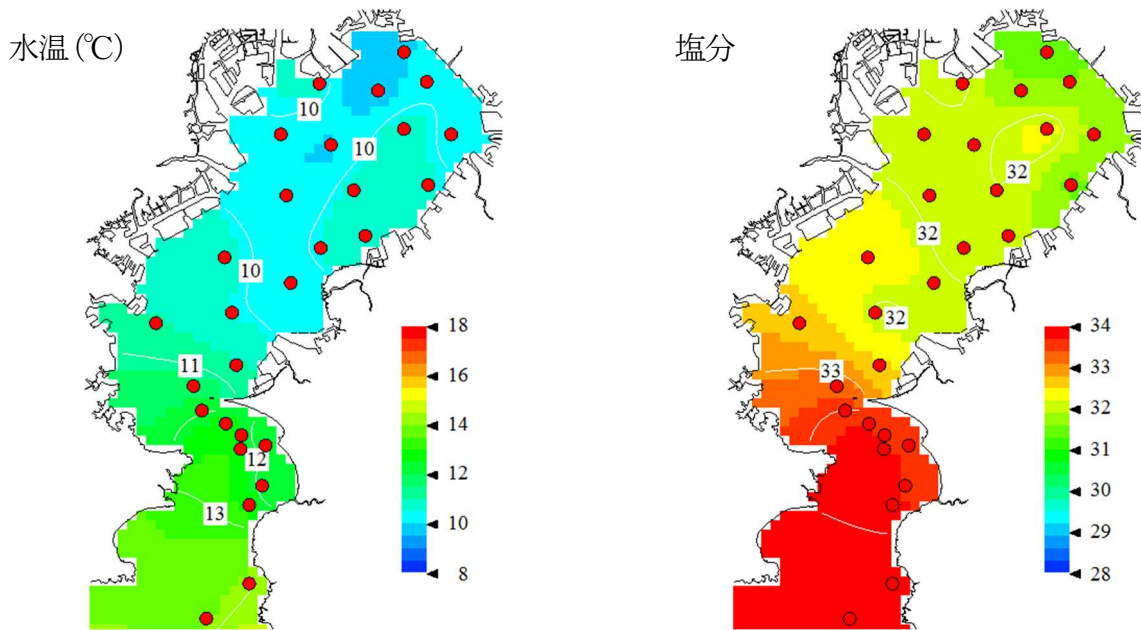


図1 表層の水温・塩分

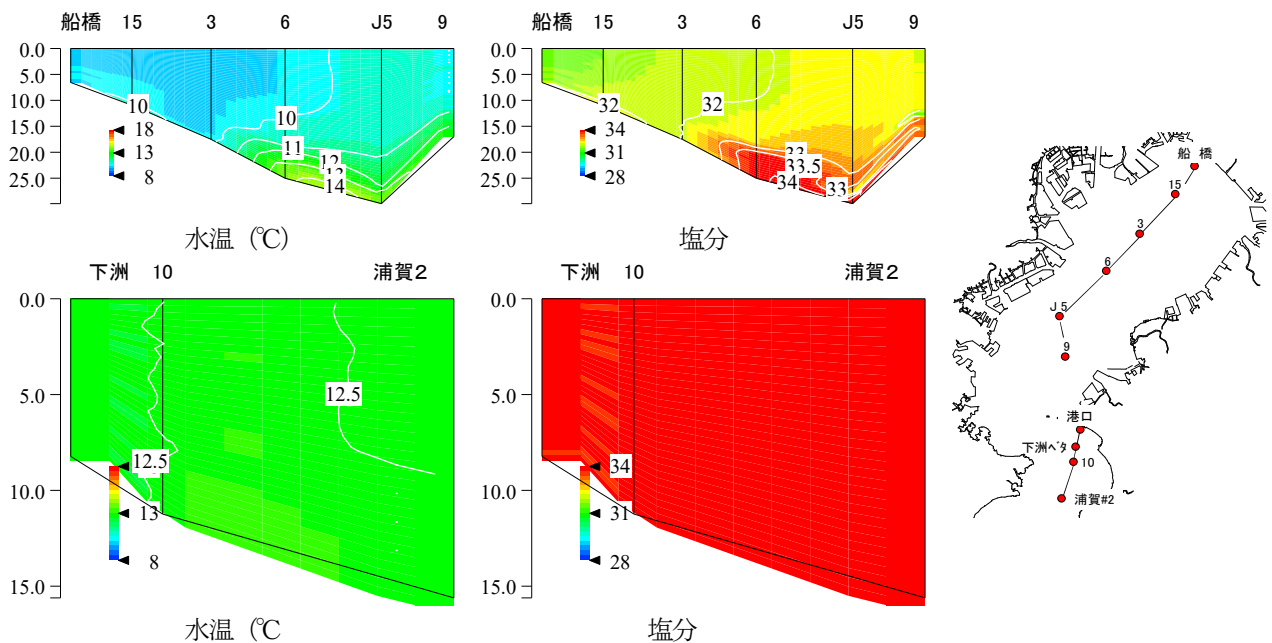


図2 縦断面の水温・塩分の鉛直分布 (上: 内湾, 下: 内房北部, 右: 調査ライン)

## 【 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）はみられませんでした。
- ・ プランクトン優占種は珪藻タラシオシラ属、スケルトネマ属、コシノディスクス属などで，透明度は 3.6～4.8 m でした。
- ・ 栄養塩は窒素が内湾北部で 503～548  $\mu\text{g/L}$ ，盤洲周辺が 387～477  $\mu\text{g/L}$ ，富津周辺が 244～393  $\mu\text{g/L}$ ，リンが内湾北部で 12～22  $\mu\text{g/L}$ ，盤洲周辺が 7～18  $\mu\text{g/L}$ ，富津周辺が 18～26  $\mu\text{g/L}$  でした（図 3）。
- ・ ノリ漁場付近の栄養塩は，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でした。

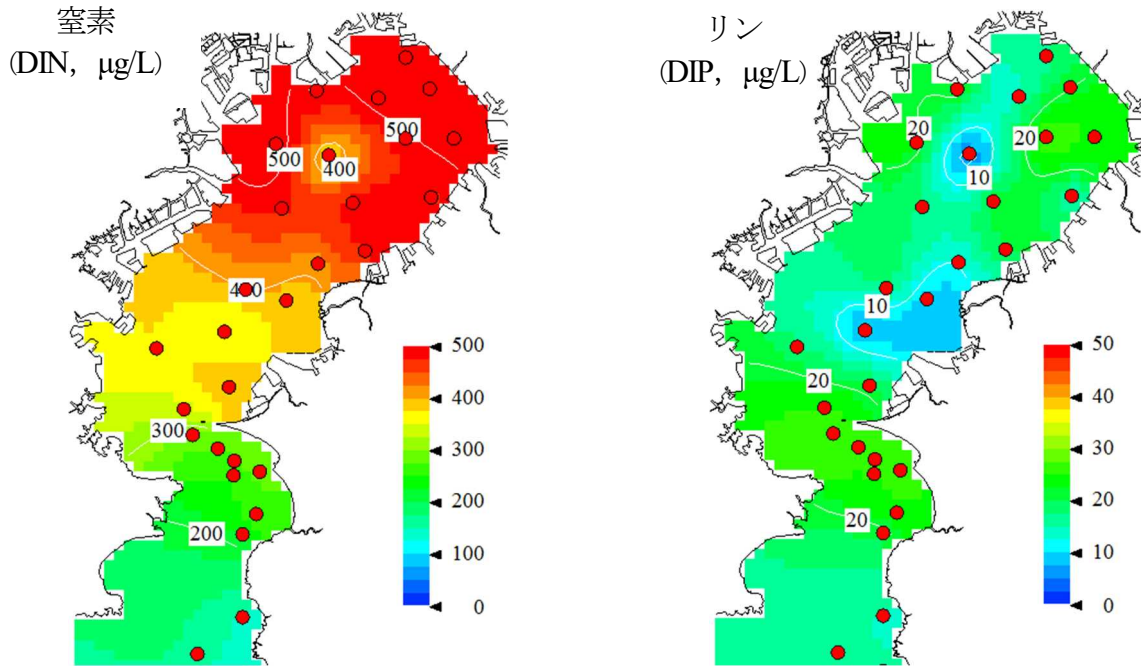


図 3 表層の栄養塩濃度の分布

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。千葉県水産総合研究センターのHP，もしくは右のQRコードからご覧ください。



### 東京湾漁業・環境情報提供システム

最新の東京湾の環境情報，赤潮発生の目安（人工衛星画像），各地の水温変化（モニタリングポスト），沖合水の侵入の目安（潮位），水温変化の目安（表層水温，底層水温分布）などを表示しています。千葉県水産総合研究センターのHP，もしくは右のQRコードからご覧ください。



パソコン：[http://wwwp.pref.chiba.lg.jp/pbcbsuishi/cbtk/04tk-yohou/main\\_frame.html](http://wwwp.pref.chiba.lg.jp/pbcbsuishi/cbtk/04tk-yohou/main_frame.html)

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