

# ノリ海況速報 第9報 (2021-9)

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) 1/6 : 内湾, 1/5 : 内房北部

## 【 水温・塩分の状況 】

- 表層水温は内湾北部が9.5~11.7°C, 盤洲周辺が10.3~10.8°C, 富津周辺が11.1~14.6°Cでした。表層塩分は内湾北部が31.5~32.5, 盤洲周辺が31.6~32.1, 富津周辺が32.3~34.0でした(図1)。
- 沖合水の波及(高温, 塩分33.5以上)が富津周辺のノリ漁場で見られました(図1, 2)。

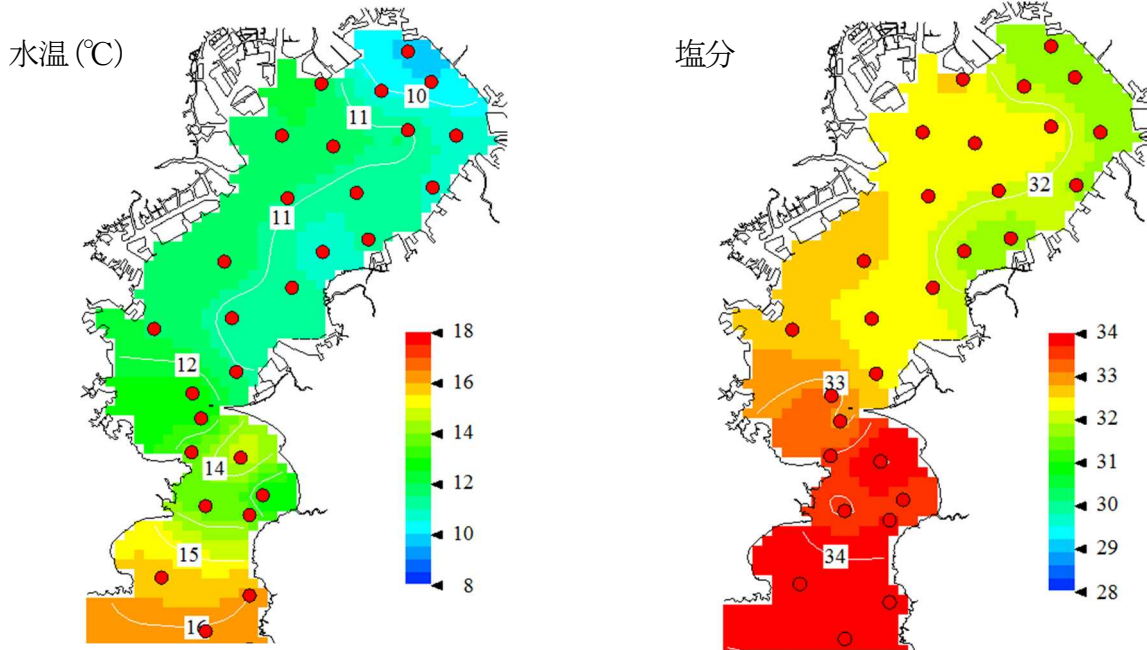


図1 表層の水温・塩分

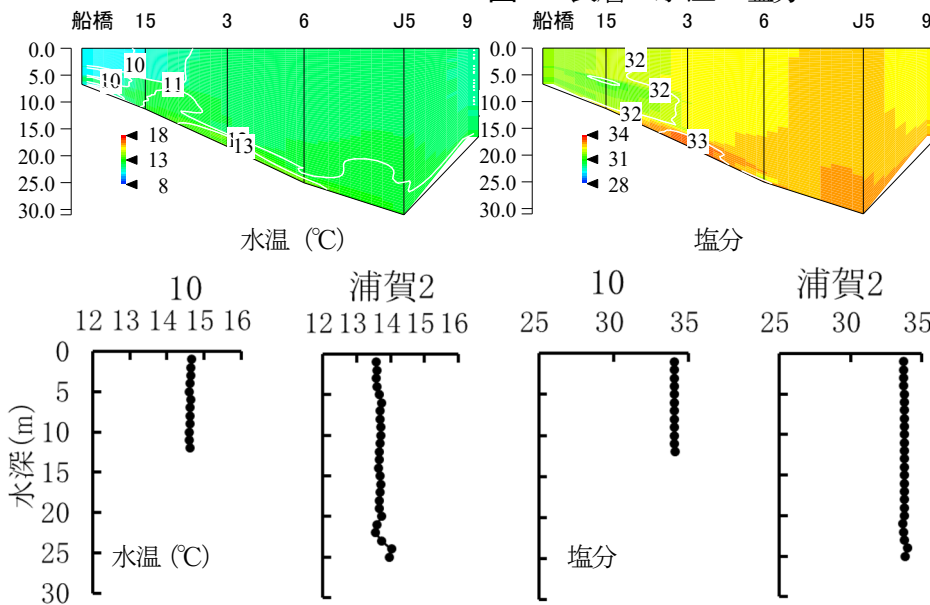


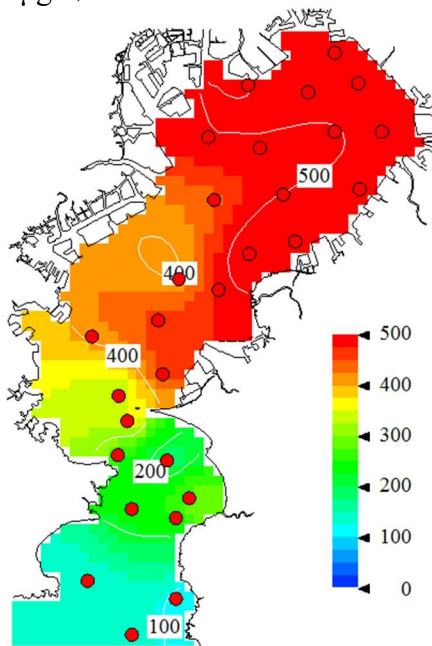
図2 縦断面の水温・塩分の鉛直分布  
 上：内湾, 下：内房北部, 右：調査ライン

## 【 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。
- ・ プランクトンの優占種は，珪藻タラシオシラ属、キートセロス属、コシノディスクス属などで，透明度は 3.3～11.0 m でした。
- ・ ノリ漁場付近の栄養塩は，窒素が内湾北部で 497～587  $\mu\text{g/L}$ ，盤洲周辺が 480～536  $\mu\text{g/L}$ ，富津周辺が 170～444  $\mu\text{g/L}$ ，リンが内湾北部で 30～34  $\mu\text{g/L}$ ，盤洲周辺が 31～32  $\mu\text{g/L}$ ，富津周辺が 18～32  $\mu\text{g/L}$  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。

窒素

(DIN,  $\mu\text{g/L}$ )



リン

(DIP,  $\mu\text{g/L}$ )

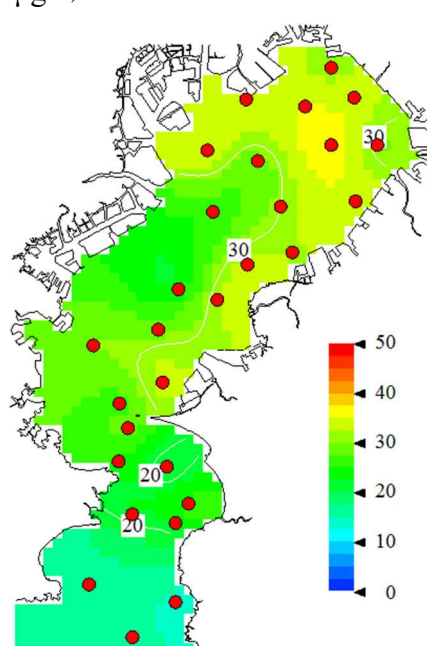


図 3 表層の栄養塩濃度の分布

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

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。



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

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