

ノリ海況速報 第10報 (2020-10)

令和3年1月22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 1/18：内湾(ふさなみ) 1/21：内房(ふさなみ)

【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10.9～12.0℃、富津周辺が10.8～14.6℃でした。表層塩分は内湾北部が31.3～31.5、盤洲周辺が32.0～32.2、富津周辺が32.2～34.1でした(図1)。
- ・富津地区ノリ漁場への、沖合水(塩分33.5以上)の波及が見られました。(図2,3)。

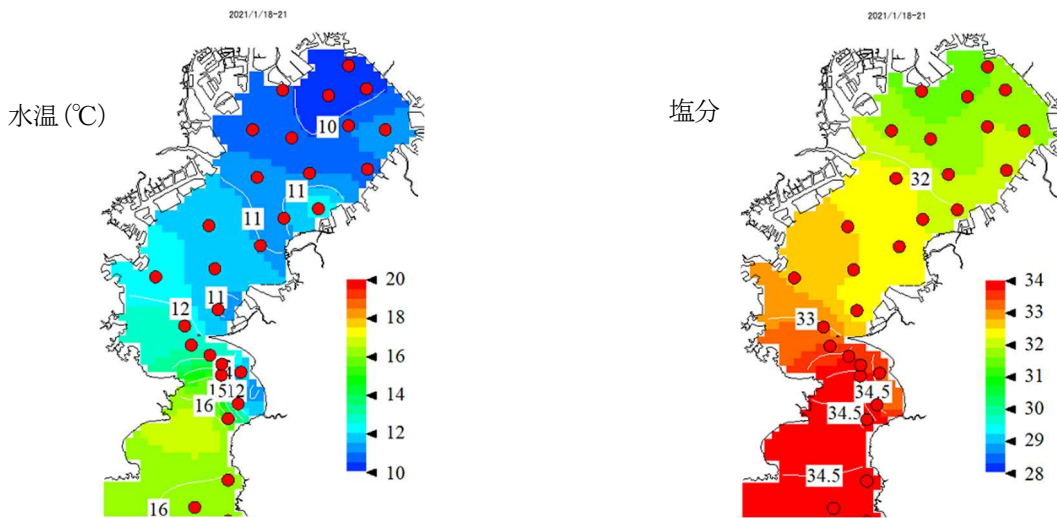


図1 表層の水温・塩分(令和3年1月18,21日)

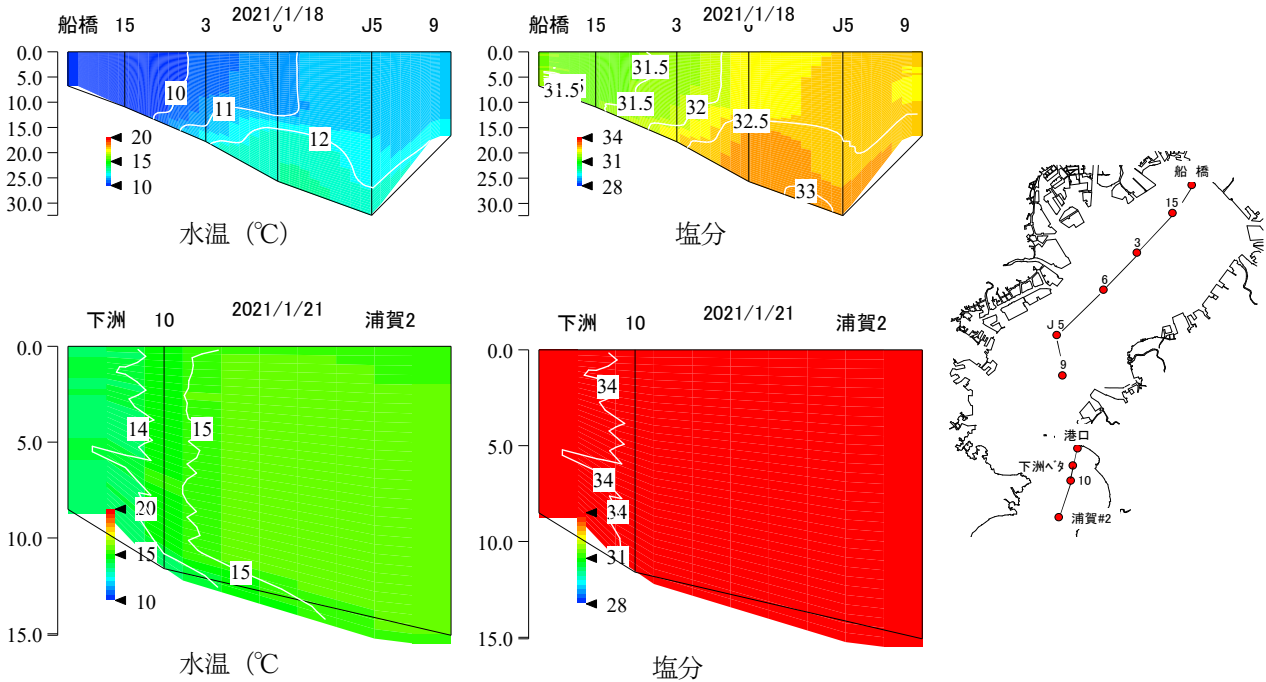


図2 縦断面の水温・塩分の鉛直分布(令和3年1月18,21日)
 上：内湾(縦断面)、下：内房北部(縦断面)、右：調査ライン

【 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。
- ・ プラクトン優占種は珪藻のスケルトネマ属、渦鞭毛藻のカレニア属でした。
- ・ 栄養塩は窒素が内湾北部で 514～666 $\mu\text{g/L}$ 、盤洲周辺が 416～436 $\mu\text{g/L}$ 、富津周辺が 144～415 $\mu\text{g/L}$ 、リンが内湾北部で 23～37 $\mu\text{g/L}$ 、盤洲周辺が 22～24 $\mu\text{g/L}$ 、富津周辺が 13～23 $\mu\text{g/L}$ でした（図 3）。

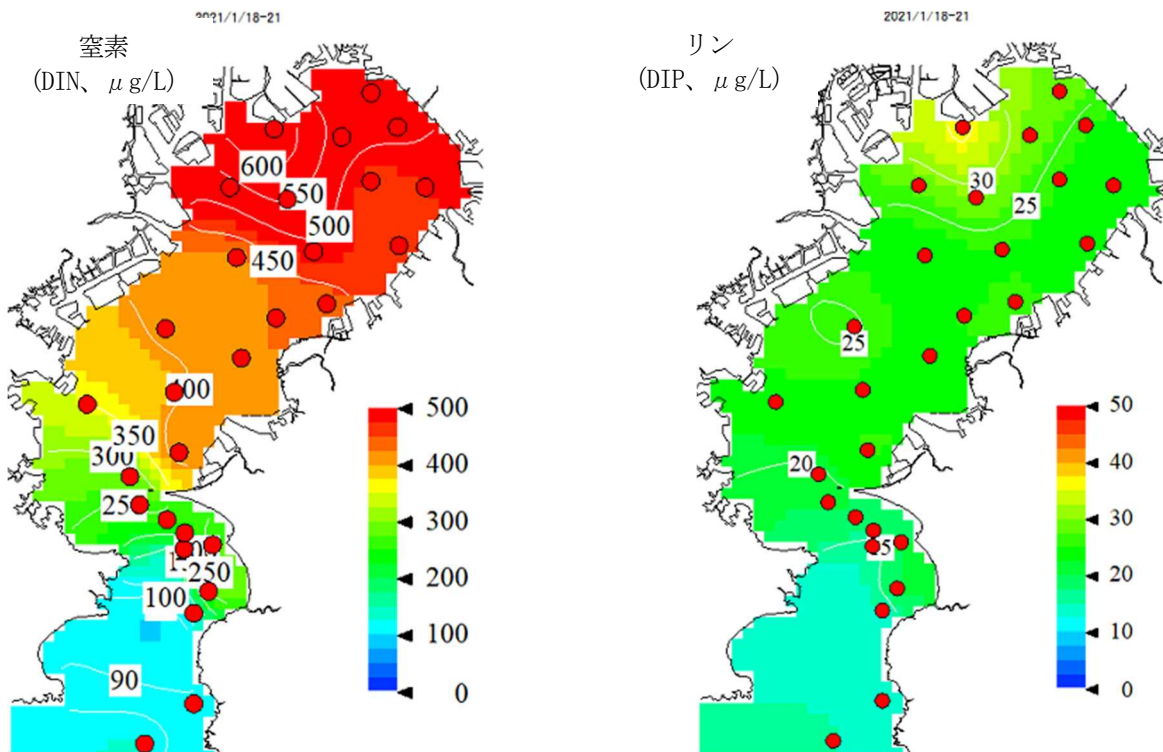


図 3 表層の栄養塩濃度の分布(令和 3 年 1 月 18, 21 日)

(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 $\mu\text{g/L}$

刈養殖場水温予報のお知らせ

今年も、各刈養殖場(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”刈養殖場水温予報”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

携帯: http://www.pref.chiba.lg.jp/pbcbisuishi/cbtk/04tk-yohou/mobile_forecast.html