

ノリ海況速報 第9報 (2020-9)

令和3年1月12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 1/6：内湾(ふさなみ) 1/6：内房(ふさみ丸)

【水温・塩分の状況】

- ・表層水温は内湾北部が10.4～13.4℃、盤洲周辺が11.3～12.0℃、富津周辺が12.5～16.1℃でした。表層塩分は内湾北部が31.3～31.5、盤洲周辺が31.7～32.2、富津周辺が32.3～34.3でした(図1)。
- ・富津地区ノリ漁場への、沖合水の波及が一部見られました(図2,3)。

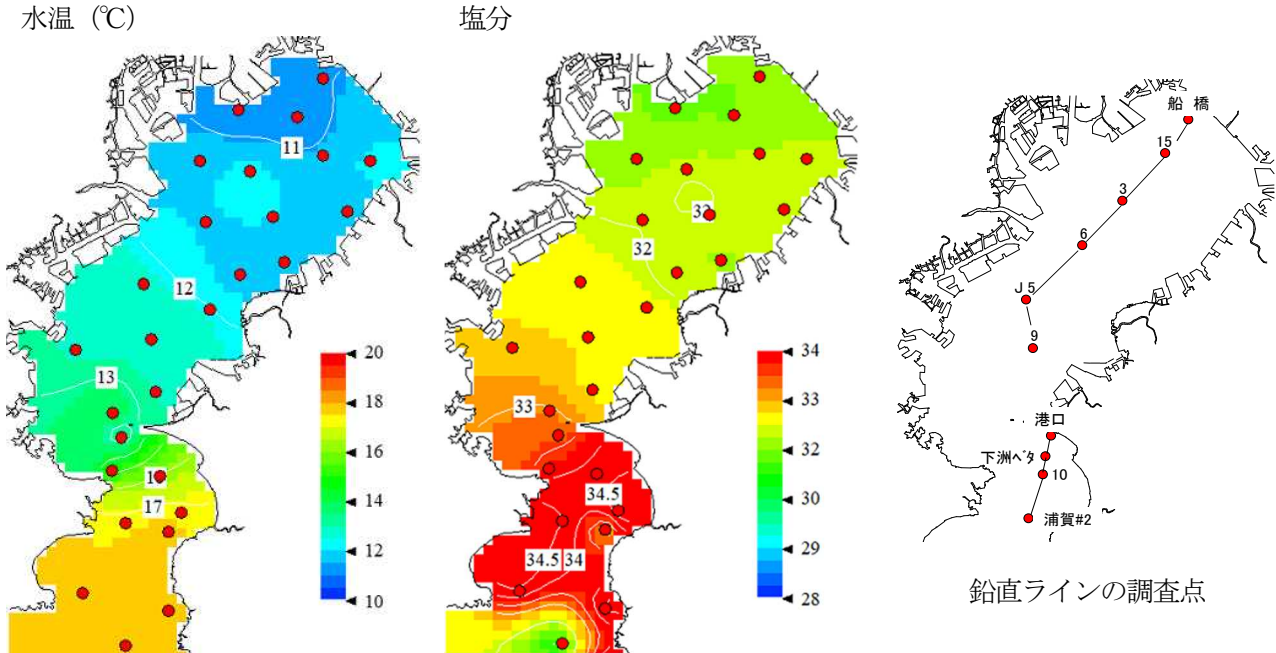


図1 表層の水温・塩分(令和3年1月6日)

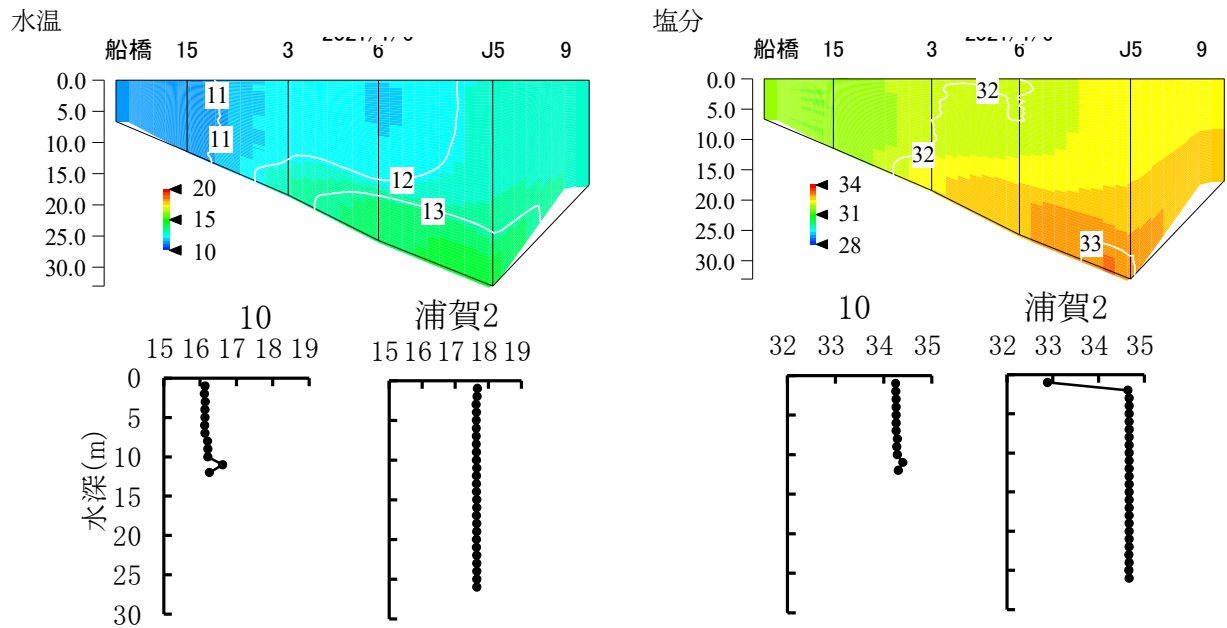


図2 縦断面の水温・塩分の鉛直分布(令和3年1月6日)

上：内湾(縦断面)、下：内房北部(グラフ)、

【 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。
- ・ 内湾及び内房北部のプランクトンは珪藻のスケルトネマ属、渦鞭毛藻類のカレニア属等でした。透明度は 2.5～5m でした。
- ・ 内湾及び内房北部の栄養塩は窒素が内湾北部で 427 $\mu\text{g/L}$ ～441 $\mu\text{g/L}$ 、盤洲周辺が 366 $\mu\text{g/L}$ ～400 $\mu\text{g/L}$ 、富津周辺が 126 $\mu\text{g/L}$ ～349 $\mu\text{g/L}$ 、リンが内湾北部で 6 $\mu\text{g/L}$ ～12 $\mu\text{g/L}$ 、盤洲周辺が 12 $\mu\text{g/L}$ ～18 $\mu\text{g/L}$ 、富津周辺が 10 $\mu\text{g/L}$ ～22 $\mu\text{g/L}$ でした（図 3）。

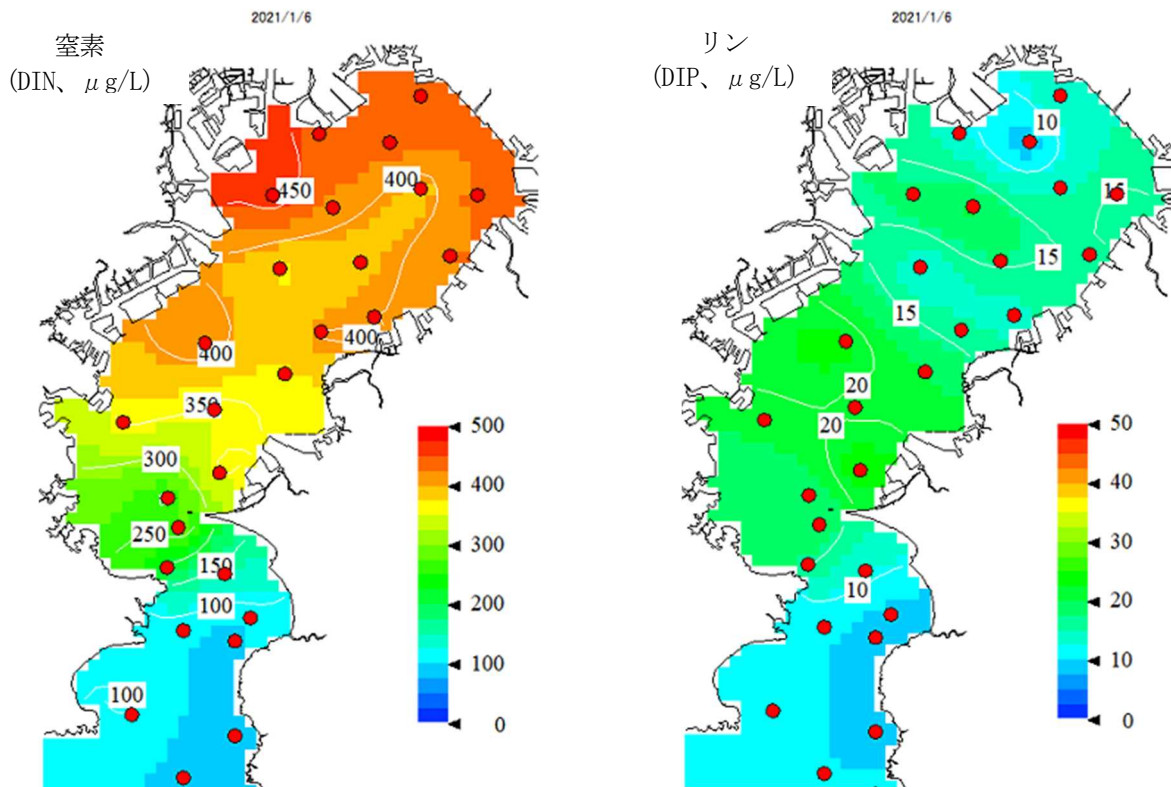


図 3 表層の栄養塩濃度の分布(令和 3 年 1 月 6 日)

(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

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