

ノリ海況速報 第2報 (2021-2)

令和3年10月21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 10/4-5：内湾(ふさみ丸) 10/4-5：内房(ふさみ丸)

【水温・塩分の状況】

- 表層水温は内湾北部が23.1～24.0℃、盤洲周辺が22.9～23.2℃、富津周辺が22.1～24.8℃でした。表層塩分は内湾北部が27.4～28.9、盤洲周辺が28.9～29.4、富津周辺が30.2～33.7でした(図1)。
- 内房海域への沖合水の波及(高温、塩分33.5以上)は見られませんでした(図1,2)。

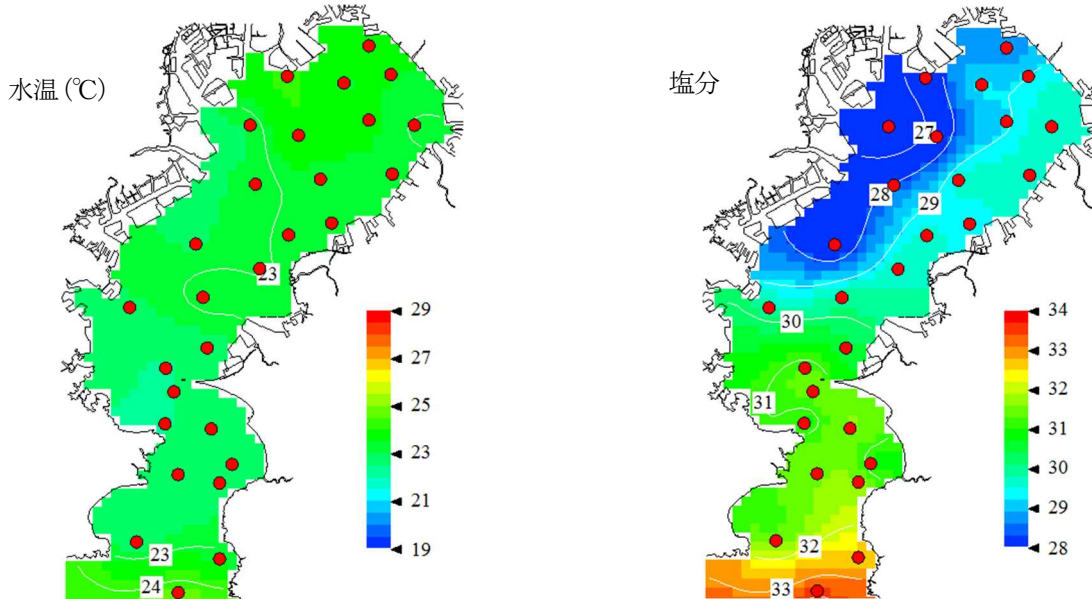


図1 表層の水温・塩分

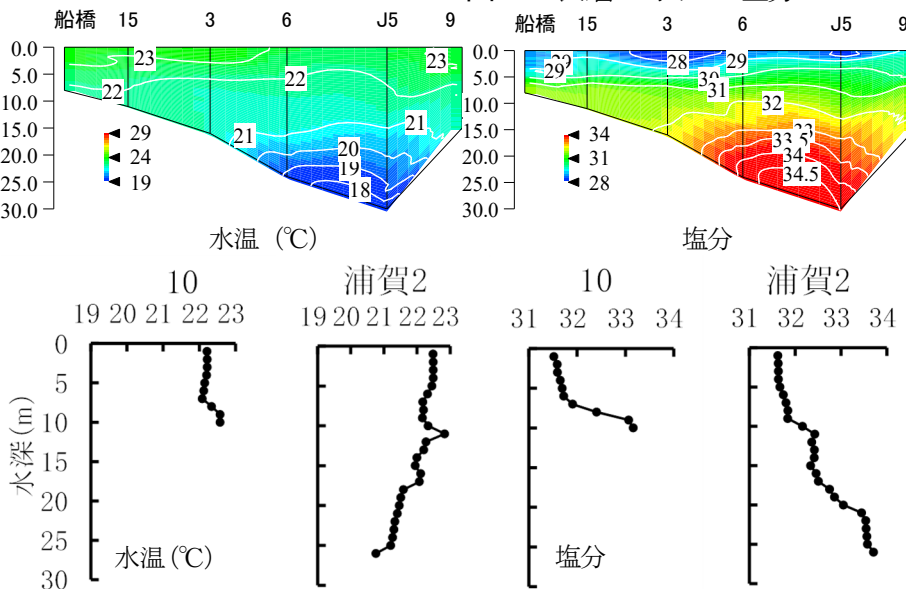


図2 縦断面の水温・塩分の鉛直分布

上：内湾(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 】

- ・ 内湾の広域および内房の2海保沖～浦賀沖で植物プランクトンが増殖しています。
- ・ プランクトンの優占種は、珪藻スケレトネマ属、ラウドリア属、タラシオシラ属などであり、透明度は2.0～14.5 m でした。
- ・ ノリ漁場付近の栄養塩は、窒素が内湾北部で124～233 $\mu\text{g/L}$ 、盤洲周辺が27～45 $\mu\text{g/L}$ 、富津周辺が24～37 $\mu\text{g/L}$ 、リンが内湾北部で24～39 $\mu\text{g/L}$ 、盤洲周辺が27～45 $\mu\text{g/L}$ 、富津周辺が5 $\mu\text{g/L}$ 以下～10 $\mu\text{g/L}$ でした (図3)。
- ・ 盤洲周辺および富津周辺で、窒素がノリの色調の保持や健全な生育に必要なレベルを下回っています。

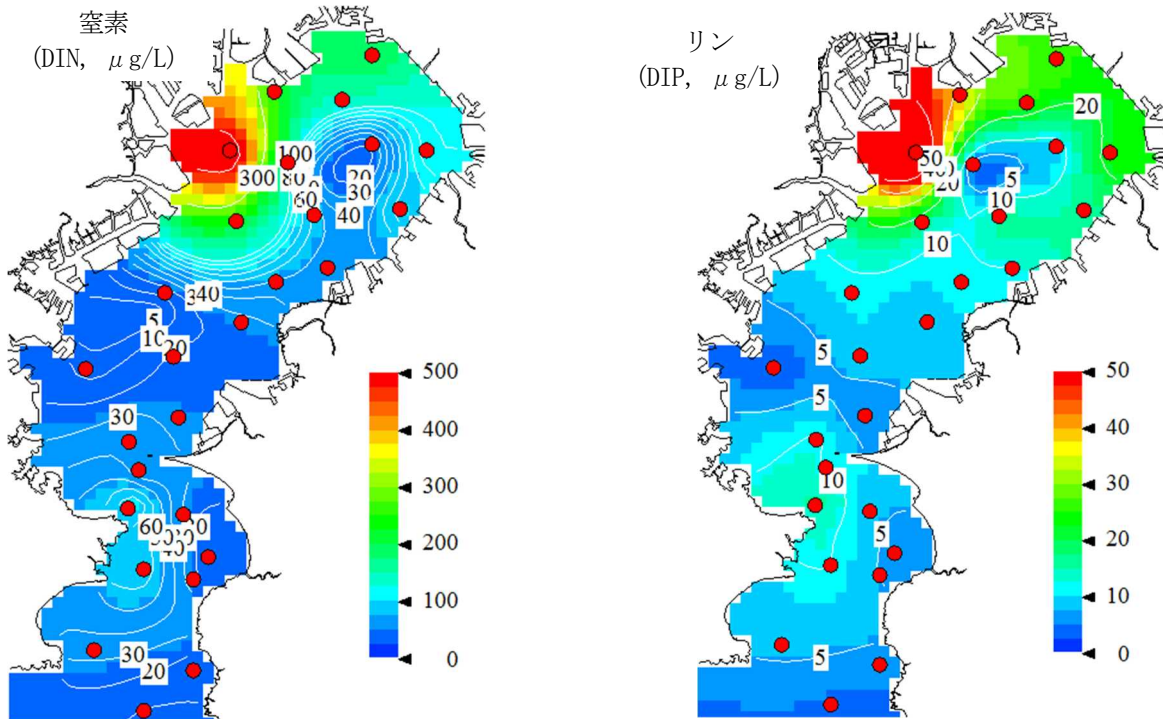


図3 表層の栄養塩濃度の分布

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

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://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