

ノリ海況速報 第14報 (2020-14)

令和3年3月26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 3/23：内湾(ふさなみ) 3/23：内房(ふさなみ)

【水温・塩分の状況】

- ・表層水温は内湾北部が14.0~14.3°C、盤洲周辺が14.4~15.2°C、富津周辺が14.2~15.4°Cでした。表層塩分は内湾北部が30.7~31.6、盤洲周辺が32.7~32.8、富津周辺が31.5~34.3でした(図1)。
- ・富津岬近くまで沖合水(塩分33.5以上)の波及が見られました(図1,2)。

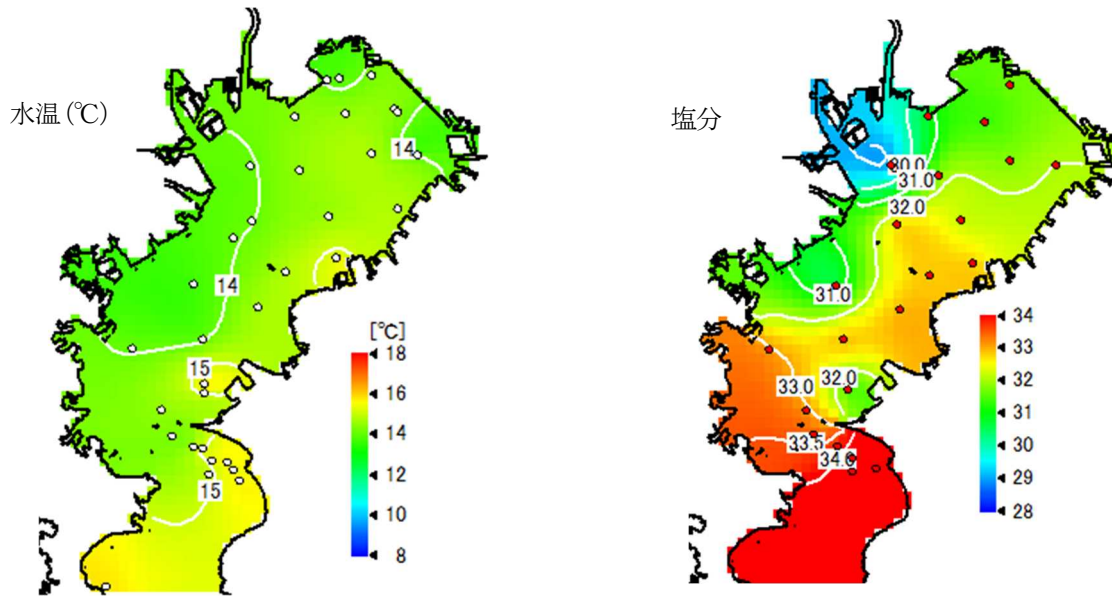


図1 表層の水温・塩分(令和3年3月23日)

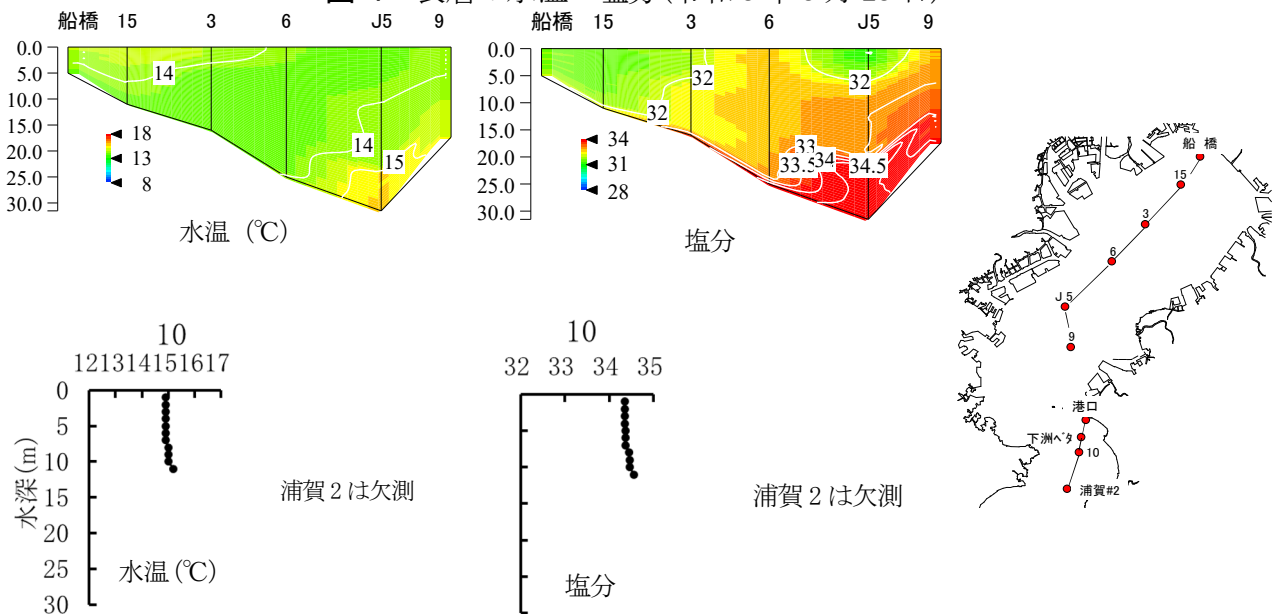


図2 縦断面の水温・塩分の鉛直分布(令和3年3月23日)
 上：内湾(縦断面)、下：内房北部(グラフ)、右：調査ライン

【 赤潮 ・ 栄養塩の状況 】

- ・内湾及び内房北部の栄養塩は窒素が内湾北部で 282～465 $\mu\text{g/L}$ 、盤洲周辺が 254～272 $\mu\text{g/L}$ 、富津周辺が 49～310 $\mu\text{g/L}$ 、リンが内湾北部で 5 $\mu\text{g/L}$ 以下～11 $\mu\text{g/L}$ 、盤洲周辺が 5 $\mu\text{g/L}$ 以下、富津周辺が 5 $\mu\text{g/L}$ 以下でした (図 3)。
- ・リンが著しく減少し、高色調のノリの生産に必要なレベルを下回る地点も見られました。
- ・内湾及び内房北部のプランクトンは渦鞭毛藻類のプロロセントラム属、プロトペリディニウム属、珪藻のコシノディスクス属などが多く見られました。透明度は 1.5～4 m でした。

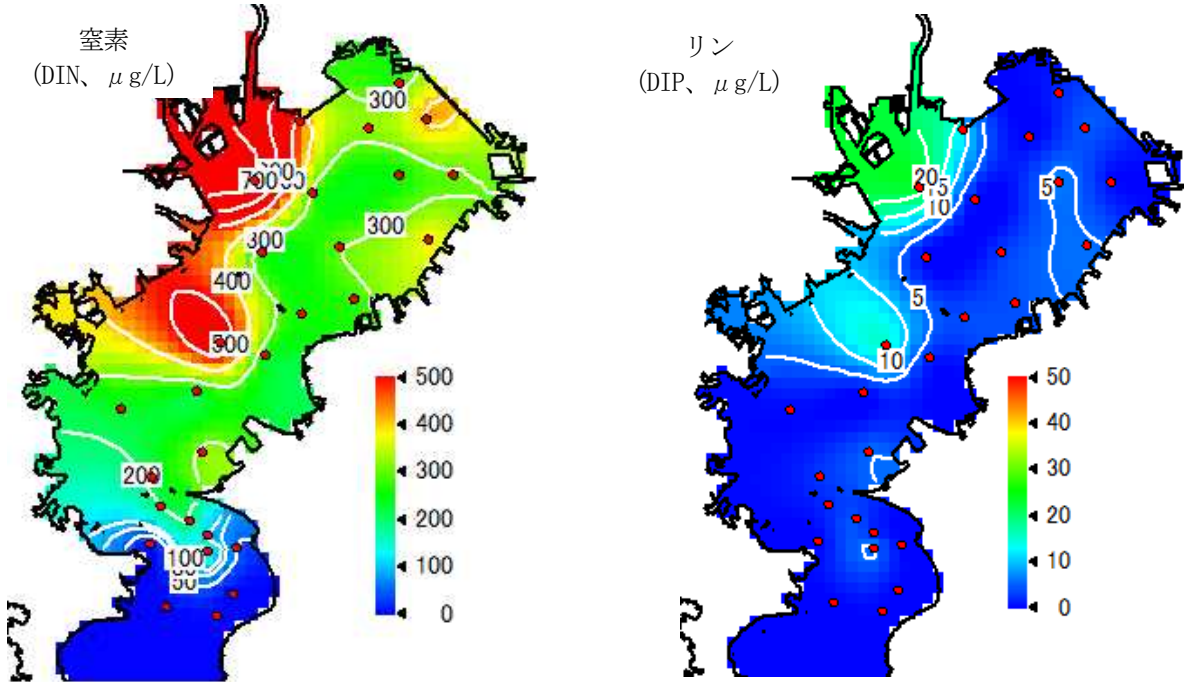


図 3 表層の栄養塩濃度の分布(令和 3 年 3 月 23 日)

(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/pbcbsuishi/cbtk/04tk-yohou/main_frame.html

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