

ノリ海況速報 第5報 (2021-5)

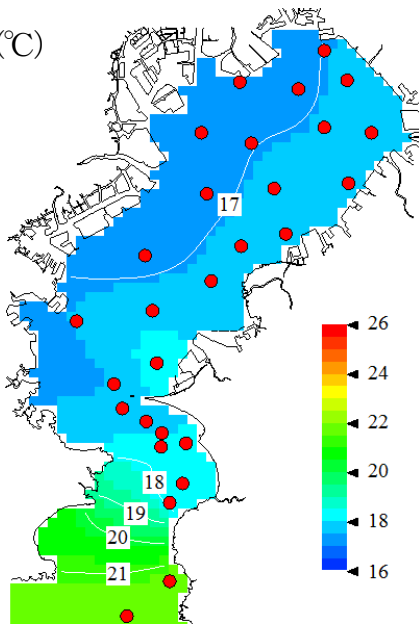
令和3年11月24日発行
 千葉県水産総合研究センター
 東京湾漁業研究所
 千葉県農林水産技術会議

資料 ノリ海況調査 (ふさなみ) 11/15:内湾, 11/16:内房北部

【 水温・塩分の状況 】

- 表層水温は内湾北部が16.8~17.2℃, 盤洲周辺が17.1~17.4℃, 富津周辺が17.1~17.8℃でした。表層塩分は内湾北部が30.0~30.7, 盤洲周辺が31.1~31.7, 富津周辺が31.8~32.8でした(図1)。
- ノリ漁場への、沖合水の波及はみられません。(図2,3)。

水温(℃)



塩分

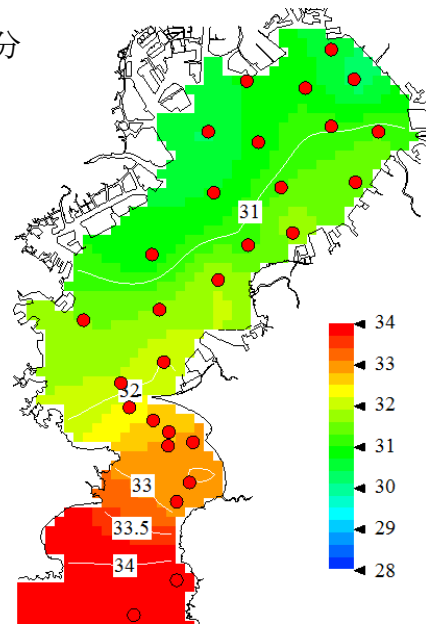
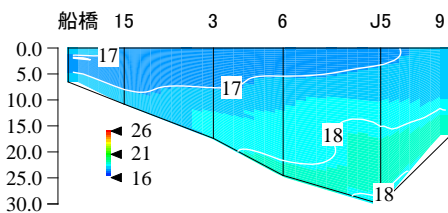
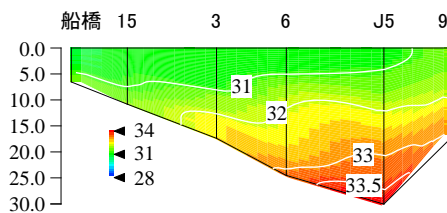


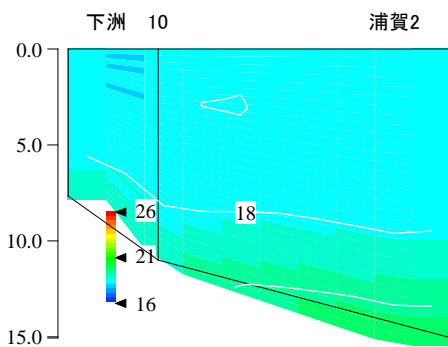
図1 表層の水温・塩分



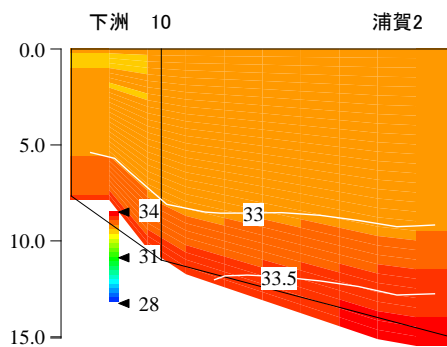
水温(℃)



塩分



水温(℃)



塩分

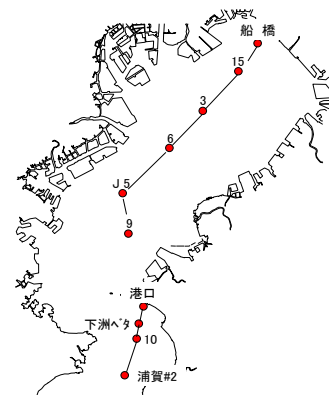


図2 縦断面の水温・塩分の鉛直分布
 上:内湾, 下:内房北部, 右:調査ライン

【 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。
- ・ プランクトン優占種は珪藻シュドニッチア属，スケルトネマ属，キートセロス属，タラシオネマ属，リゾソレニア属などで，透明度は 2.5～6.0 m でした。
- ・ 栄養塩は窒素が内湾北部で 340～489 $\mu\text{g/L}$ ，盤洲周辺が 223～308 $\mu\text{g/L}$ ，富津周辺が 153～232 $\mu\text{g/L}$ ，リンが内湾北部で 33～55 $\mu\text{g/L}$ ，盤洲周辺が 23～27 $\mu\text{g/L}$ ，富津周辺が 17～22 $\mu\text{g/L}$ でした（図 3）。
- ・ 晴天が続くとプランクトンが増殖し，再び栄養塩が減少することもあるので，注意して下さい。

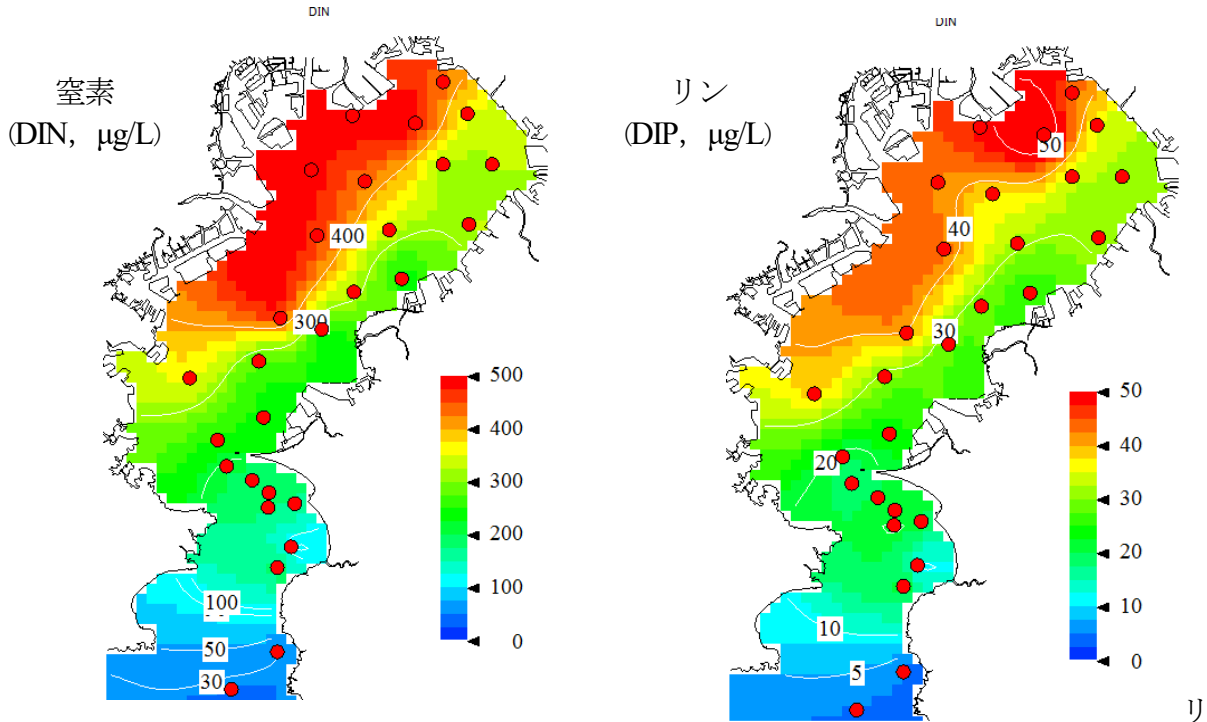


図 3 表層の栄養塩濃度の分布

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のお知らせ

今年も，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://wwwp.pref.chiba.lg.jp/pbcbsuishi/cbtk/04tk-yohou/main_frame.html

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