

ノリ海況速報 第8報 (2021-8)

令和4年1月13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) 12/21 : 内湾, 12/20 : 内房北部

【 水温・塩分の状況 】

- 表層水温は内湾北部が12.2~12.7℃, 盤洲周辺が13.2~14.2℃, 富津周辺が12.8~14.4℃でした。表層塩分は内湾北部が30.6~31.1, 盤洲周辺が31.1~31.6, 富津周辺が31.7~33.1でした(図1)。
- 富津周辺のノリ漁場に沖合水の波及がみられました。(図1, 2)。

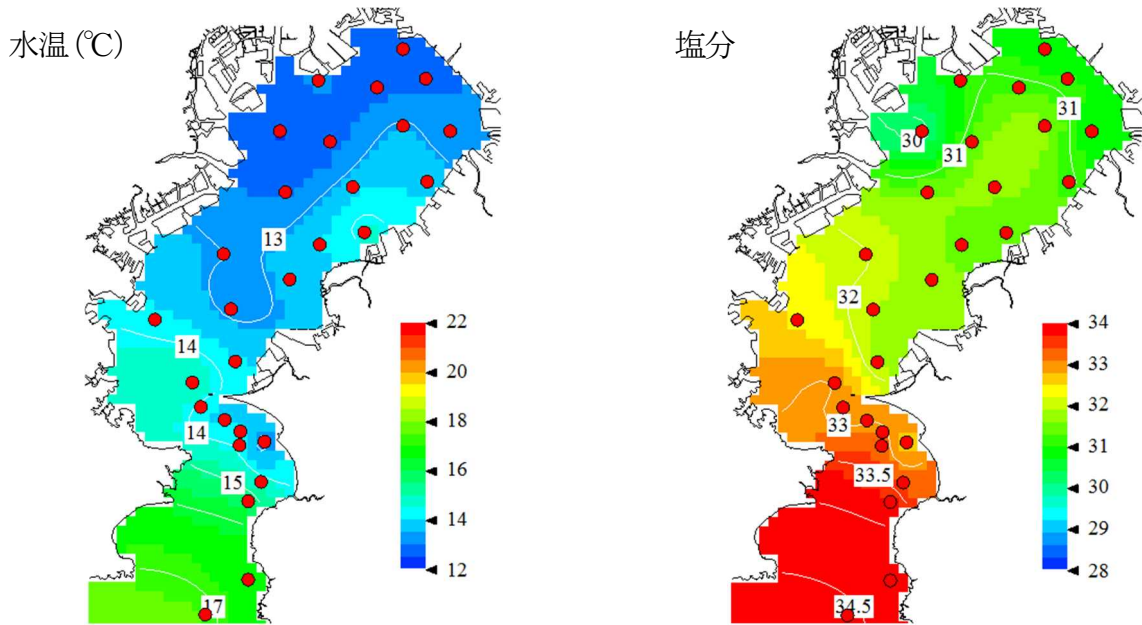


図1 表層の水温・塩分

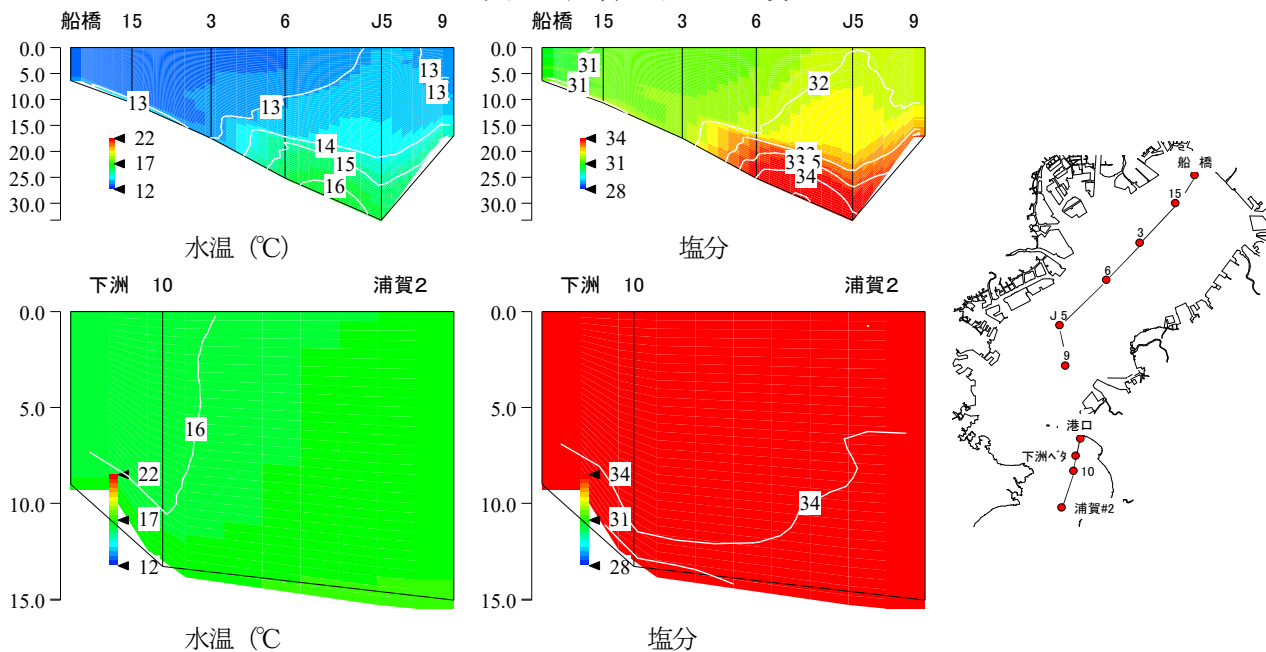


図2 縦断面の水温・塩分の鉛直分布 (上: 内湾, 下: 内房北部, 右: 調査ライン)

【 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ードニッチア属、リゾソレニア属、渦鞭毛藻プロロセントラム属などで，透明度は 3.0～5.8 m でした。
- 栄養塩は窒素が内湾北部で 586～825 $\mu\text{g/L}$ ，盤洲周辺が 504～537 $\mu\text{g/L}$ ，富津周辺が 269～414 $\mu\text{g/L}$ ，リンが内湾北部で 48～75 $\mu\text{g/L}$ ，盤洲周辺が 43～46 $\mu\text{g/L}$ ，富津周辺が 26～37 $\mu\text{g/L}$ でした（図 3）。

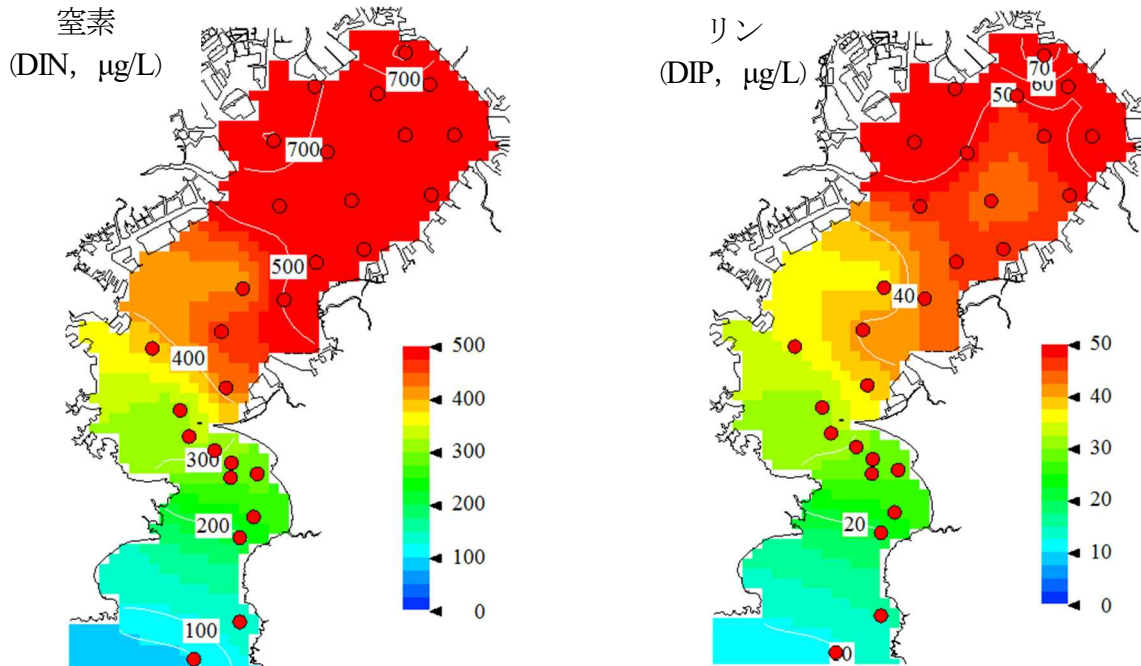


図 3 表層の栄養塩濃度の分布

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://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