

# 令和元年度 ワカメ養殖情報第2号 (令和元年10月28日)

- 11月下旬に10海里地点の栄養塩が20  $\mu\text{g/L}$ 以上となる確率は黒埼で30%、トドヶ埼100%、尾埼42%、椿島60%と予測されました。(図2)
- 予測は10海里地点でのものであり、0海里地点表面の栄養塩は低くなっています(2.1~3.7  $\mu\text{g/L}$ )。(図1)
- 吉里吉里漁場で直近(10/8)に測定した表面の栄養塩濃度は7.5  $\mu\text{g/L}$ でした。今後も引き続き栄養塩の動向にご注意ください。

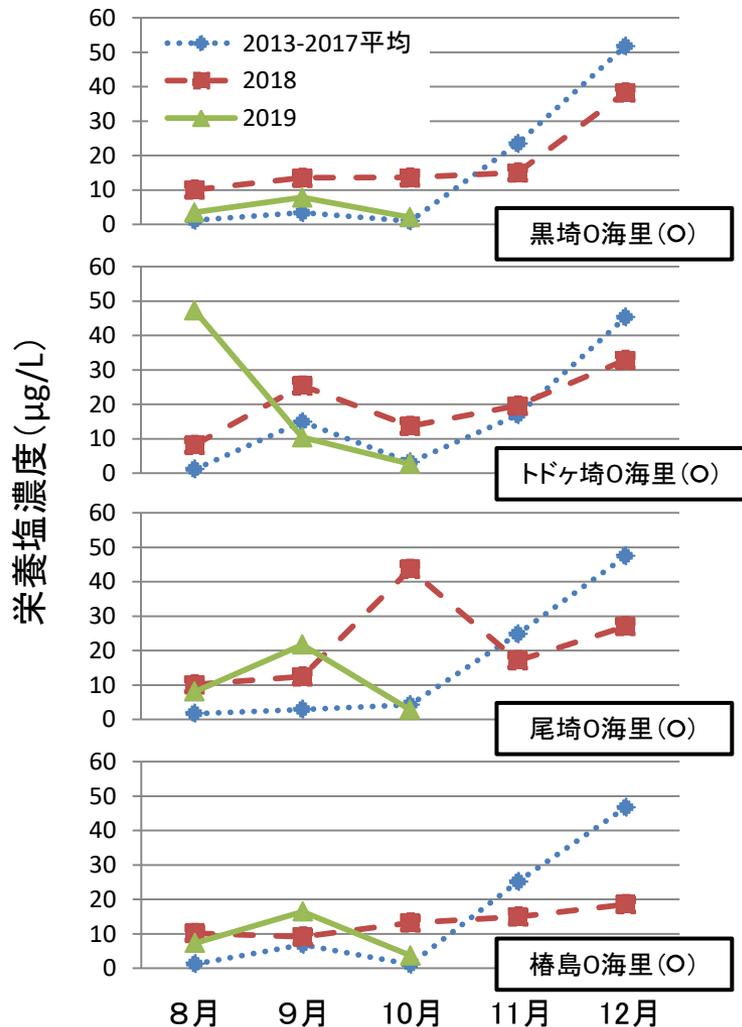


図1 沿岸0海里での表面の栄養塩濃度の推移

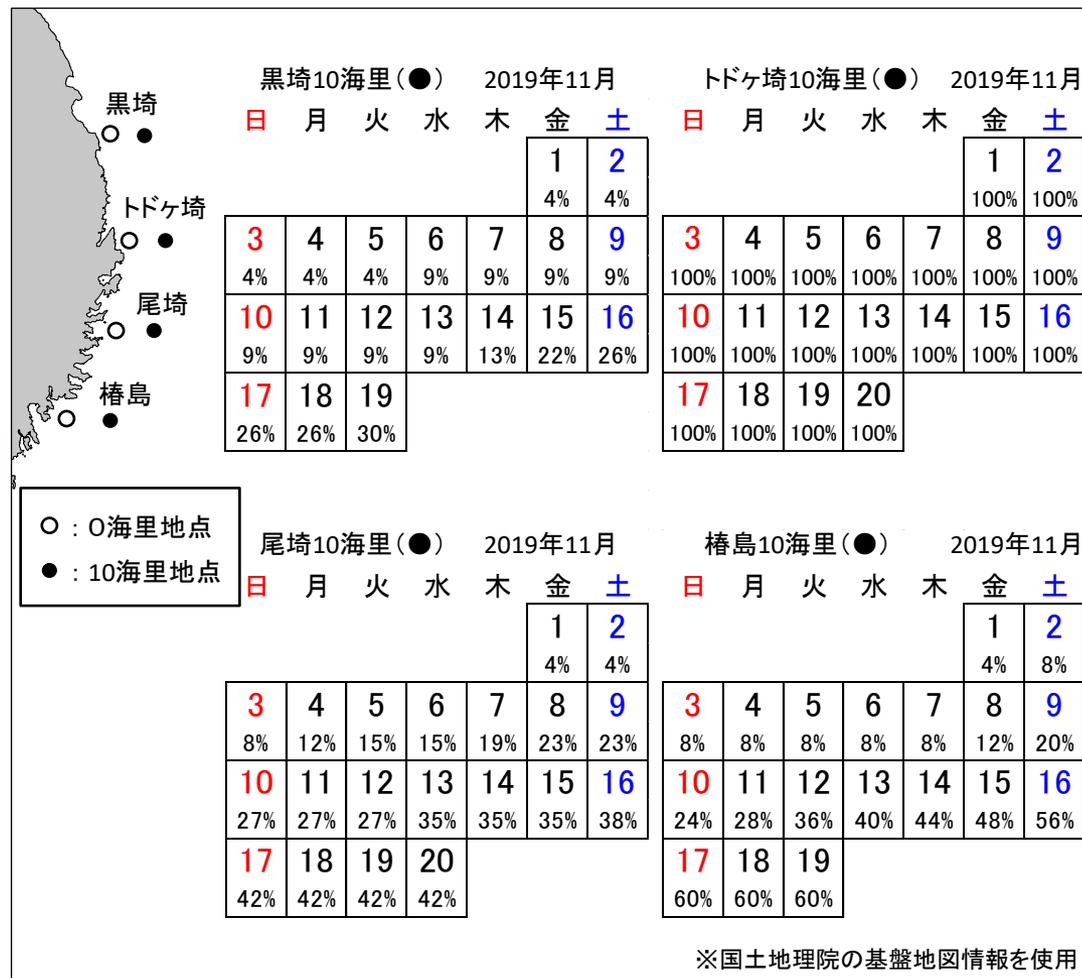


図2 10海里定点の栄養塩が20  $\mu\text{g/L}$ 以上となる確率(予測結果)

※湾内自動水温観測装置(定地)水温観測システムの設置、水温及び栄養塩供給予測のためのソフトウェア開発は、農林水産省農林水産技術会議による「食料生産地域再生のための先端技術展開事業」による成果です。沖合栄養塩の分析は「環境省平成31年度地域適応コンソーシアム北海道・東北地域事業委託業務」における「海水温の上昇等によるホタテガイ及びワカメ等の内湾養殖業への影響調査」の一環で実施しています。なお、栄養塩は岩手丸海洋観測で採水した海水を分析しています。

※当情報は水産技術センターホームページでもご覧いただけます。 URL: <http://www2.suigi.pref.iwate.jp/>