

3月沿岸定線栄養塩測定結果

平成31年4月25日
岩手県水産技術センター
TEL0193-26-7919

1. 表面分布 (図1)

本県沿岸10海里以内の栄養塩 ($\text{NO}_{2+3}\text{-N}$) の表面分布は58から130 $\mu\text{g/L}$ であった。

なお、採水は漁業指導調査船岩手丸により、0、5、10海里地点で3月19日から3月20日に行った。

2. 10m以深の分布 (図2、図3、図4)

採水器の保守点検のため採水は行わなかった。

2019/3 0 m

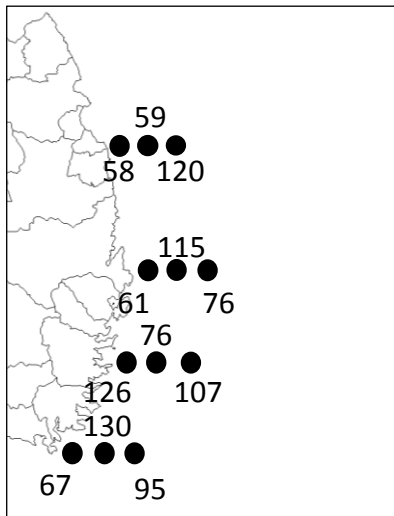


図1 表面の分布

2019/3 10 m



図2 10m深の分布

2019/3 30 m



図3 30m深の分布

2019/3 50 m



図4 50m深の分布

※背景地図にはCraft MAPを使用 (<http://www.craftmap.box-i.net/>)

【参考】

・栄養塩 (硝酸+亜硝酸態窒素 $\text{NO}_{2+3}\text{-N}$) の単位は $\mu\text{g/L}$ で表す。

※本観測の一部は「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る。