

8月沿岸定線栄養塩測定結果

平成29年8月18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0から3 $\mu\text{g/L}$ であった。

なお、採水は漁業指導調査船岩手丸により、0、10、30、50海里地点で7月31日から8月2日に行った。

2. 10m以深の分布 (図2、図3、図4)

本県沿岸10海里以内では、黒埼定線で0から44 $\mu\text{g/L}$ 、トドヶ埼定線で0から24 $\mu\text{g/L}$ 、尾埼定線で0から18 $\mu\text{g/L}$ 、椿島定線で0から2 $\mu\text{g/L}$ の範囲であった。

2017/8 0 m

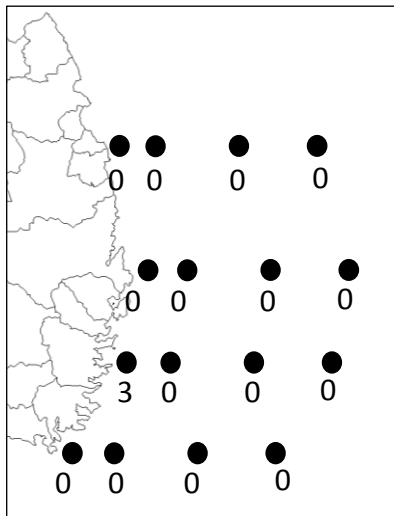


図1 表面の分布

2017/8 10 m

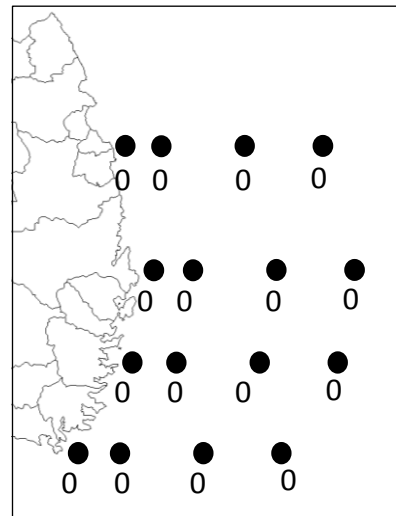


図2 10m深の分布

2017/8 30 m

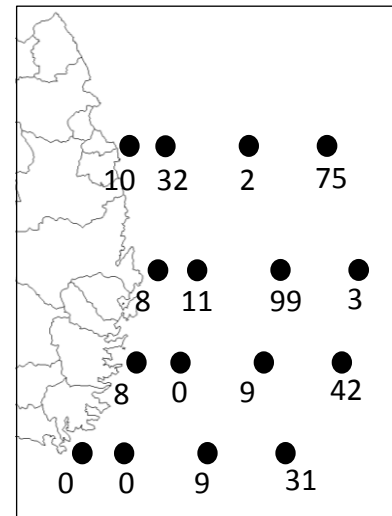


図3 30m深の分布

2017/8 50 m

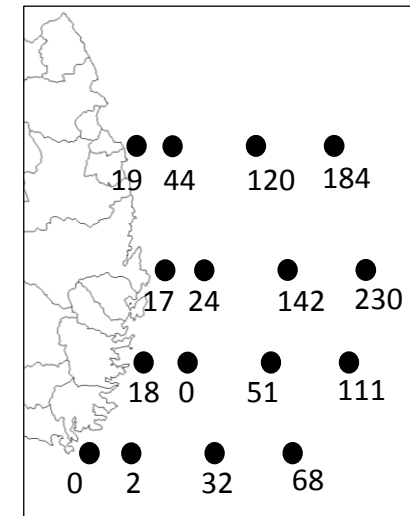


図4 50m深の分布

※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。

※農林水産省「食料生産地域再生のための先端技術展開事業」による。