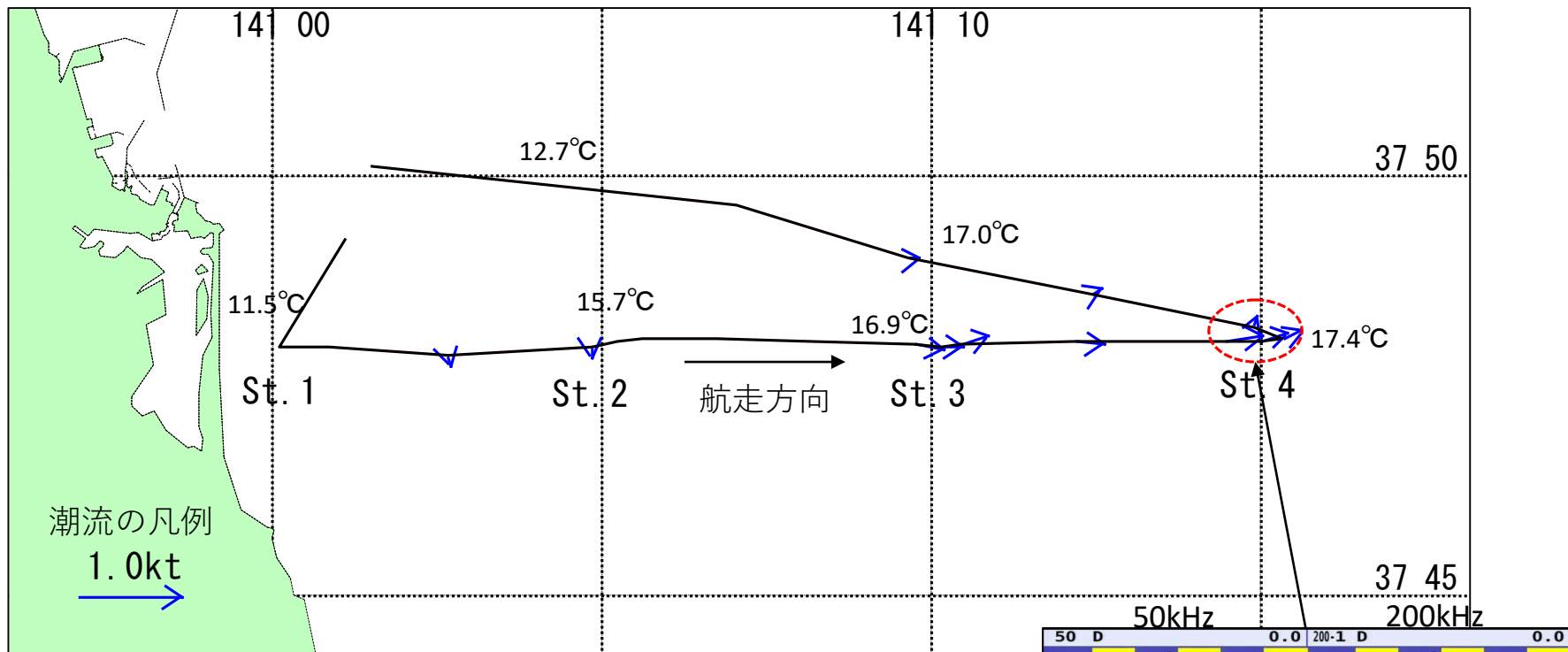


シラス曳網調査 (R4.12.23 福島県水産海洋研究センター)



令和4年12月20日に調査指導船「拓水」で中層トロール網によるシラス採集調査（鵜ノ尾埼定線St.1-4）を実施しました。

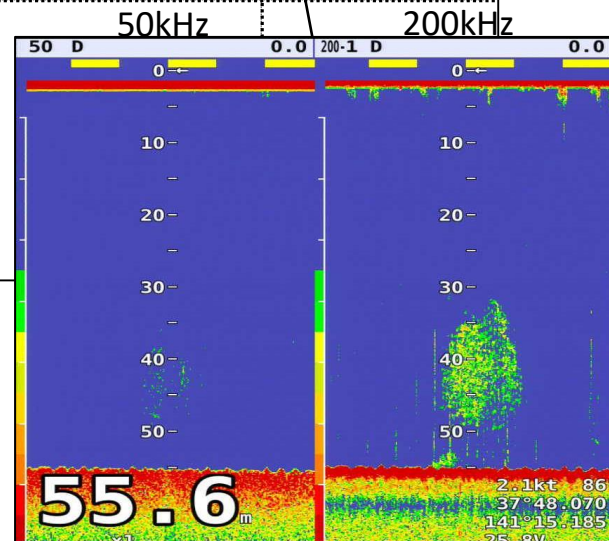
その際の航跡、潮流(水深15m)、表層水温を示します。

St.1,2,3では全長30mm程度のシラスが採捕され、St.4では全長10mm前後の小型のシラスが採捕されました。

(詳細な測定結果は後日お知らせします。)

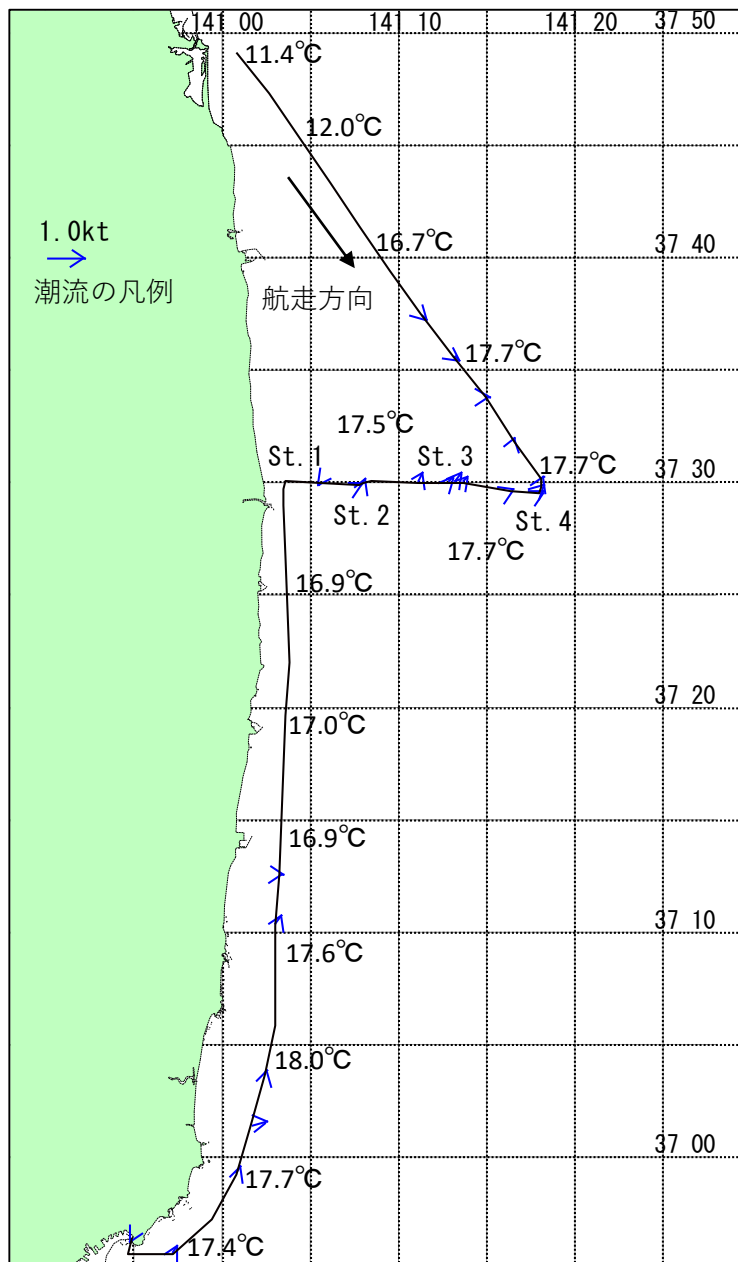
また、図中赤囲い部で高周波に特異的な反応を確認しました。

(上図は反応の例です。)(低周波：50kHz、高周波：200kHz)



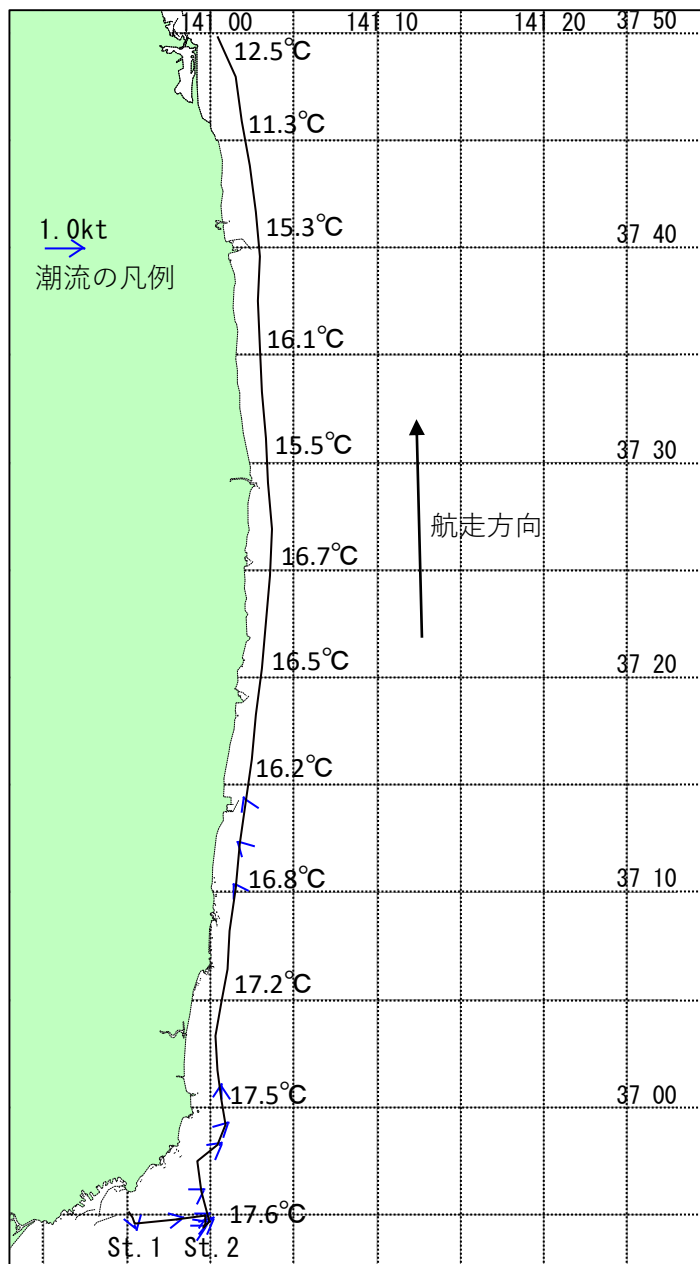
(水深55.6m、船速2.1kt)

シラス曳網調査 (R4.12.23 福島県水産海洋研究センター)



令和4年12月21日に調査指導船「拓水」で中層トロール網によるシラス採集調査（請戸定線St.1-4）を実施しました。その際の航跡、潮流(水深15m)、表層水温を示します。St.1,4では全長10mm前後の小型のシラスが採捕され、St.2,3では全長30mm程度のシラスが採捕されました。（詳細な測定結果は後日お知らせします。）また、航走時に魚探を用いて反応を確認しましたが、高周波に特異的な反応は確認されませんでした。

シラス曳網調査 (R4.12.23 福島県水産海洋研究センター)



令和4年12月22日に調査指導船「拓水」で中層トロール網によるシラス採集調査（小名浜定線St.1-2）を実施しました。その際の航跡、潮流(水深15m)、表層水温を示します。どの定点においても全長20mmから30mmのシラスが採捕されました。

(詳細な測定結果は後日お知らせします。)

また、航走時に魚探を用いて反応を確認しましたが、高周波に特異的な反応は確認されませんでした。