

令和 7 年シラス曳網調査結果 (第 21 報)

令和 7 年 12 月 12 日
福島県水産海洋研究センター

1 調査日

12 月 10 日

2 調査海域

相馬海域

37-48N 線上 141-00E(水深 10m)、141-05E(水深 32m)、
141-10E(水深 38m)、141-15E(水深 54m)

3 調査手法

調査指導船拓水、中層トロール網(魚捕部の目合い 1mm)

水深 10m 付近(一番灘の定点は表層)を 10 分間曳網 (船速 約 2kt)

4 調査結果

(1)表面水温(図 1)

12.6℃～15.8℃

(2)シラス採捕数(図 1)

1 定点あたり 0～198 尾 (合計 281 尾)

今回のシラス採集数は前回調査時 (12 月 1 日、0～220 尾、合計 295 尾) と比較し、減少しました。

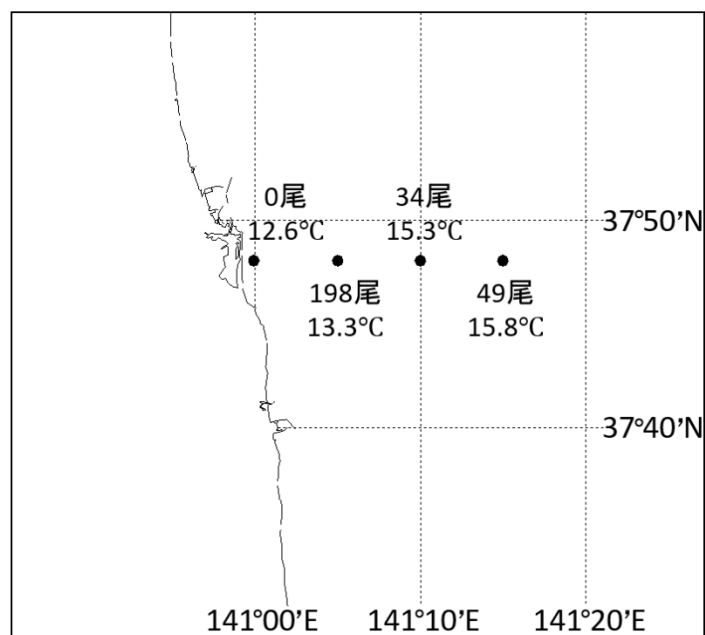


図 1 カタクチイワシシラス採捕数

(3)シラス全長(図2)

全長範囲：9.7～27.9mm

全長16mm前後の群のシラスが採集されました。

141-05Eでは全長16mm前後、24mm前後の群のシラス、141-10Eでは全長14mm前後、20mm前後のシラス、141-15Eでは全長20mm前後の群のシラスが採集されました。

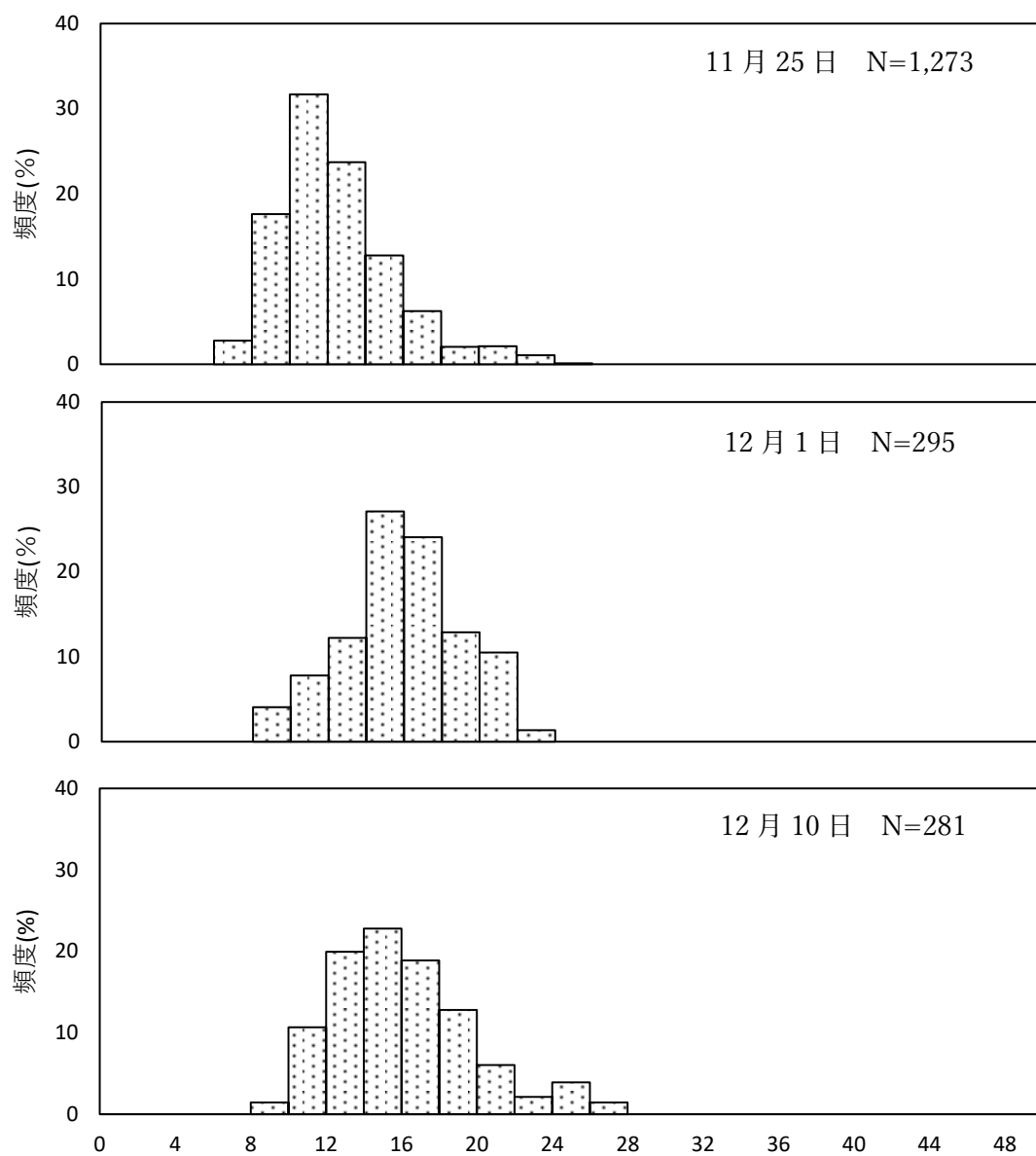


図2 カタクチイワシシラスの全長組成

(4)過去の調査結果との比較(図 3、4)

令和 7 年 12 月の 1 定点あたりのシラス採捕数は 72.0 尾/定点で、平成 18 年以降で 2 番目に多い結果となりました(図 3)。なお、福島県の年別シラス漁獲量を図 4 に示します。

今年は 1 月にいわき地区で約 6 t、相双地区で約 36 t の水揚げがありました。また、いわき地区では 6 月 9 日、相双地区では 8 月 18 日より漁が行われています。

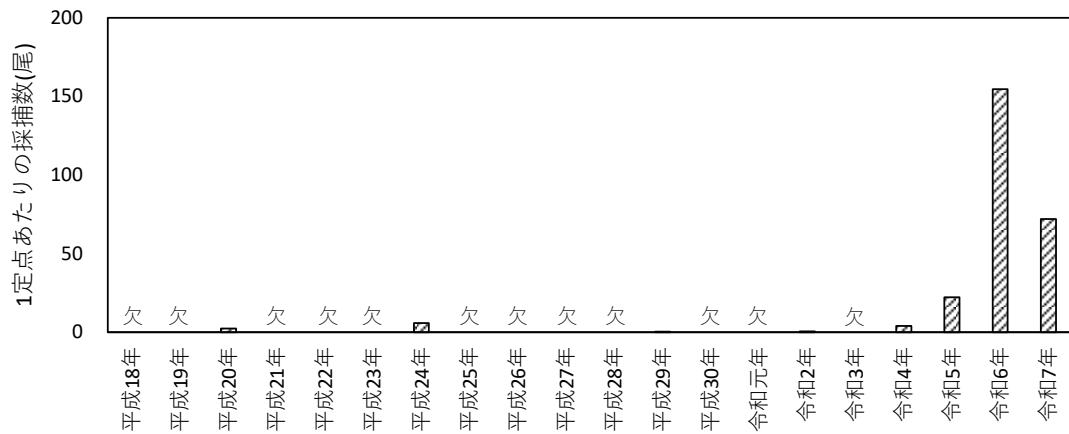


図 3 相馬海域における 12 月の 1 定点あたりの採捕数

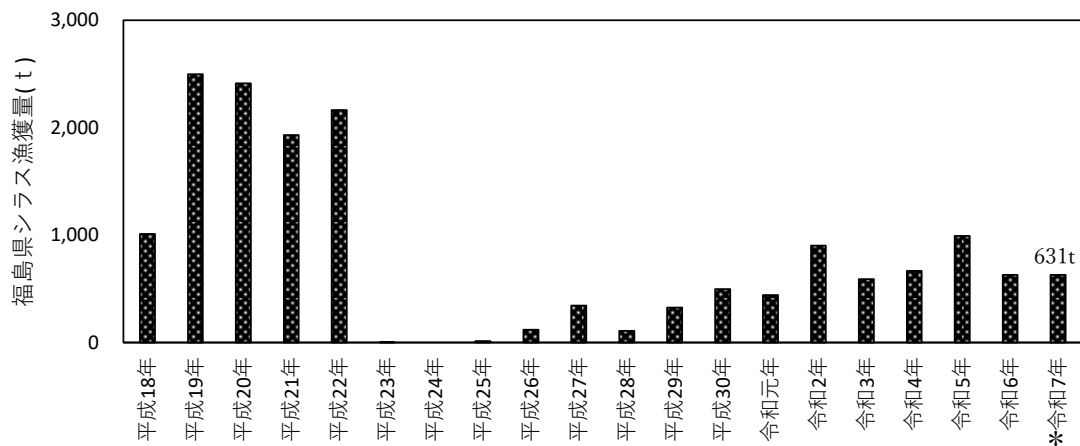


図 4 福島県の年別シラス漁獲量

* 11 月 30 日までの速報値