

令和 7 年シラス曳網調査結果 (第 8 報)

令和 7 年 7 月 9 日
福島県水産海洋研究センター

1 調査日

7 月 7 日

2 調査海域

相馬海域

37-48N 線上 141-00E(水深 9m)、141-05E(水深 29m)、
141-10E(水深 38m)、141-15E(水深 55m)

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)

22.6℃～23.9℃

(2)シラス採捕数(図 1)

1 定点あたり 7～166 尾(合計 317 尾)

今回のシラス採集数は前回調査時(6 月 25 日、15～4,320 尾、合計 5,226 尾)と比較し、減少しました。

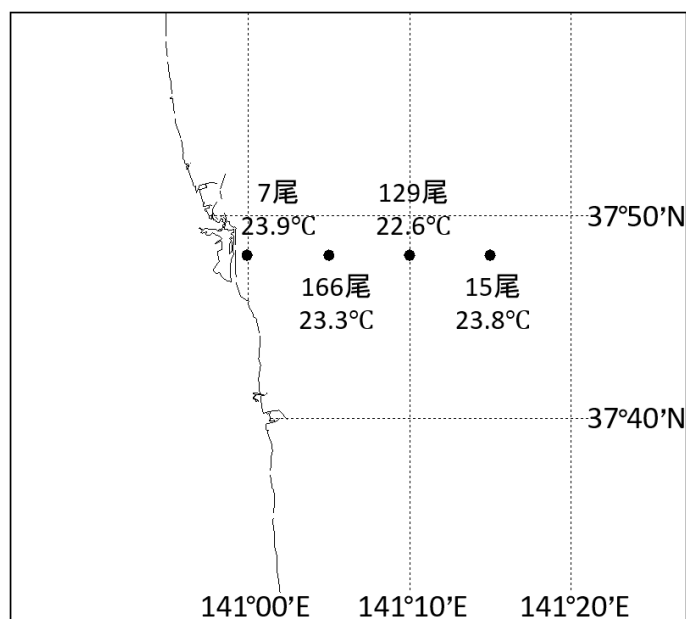


図 1 カタクチイワシシラス採捕数

(3)シラス全長(図2)

全長範囲：5.5～36.6mm

全長 10mm 前後、16mm 前後の群のシラスが採集されました。

141-00E では 10mm 前後、36mm 程度のシラス、141-05E、141-10E では 10mm 前後、16mm 前後の群のシラス、141-15E では 10mm 前後の群のシラスが採集されました。

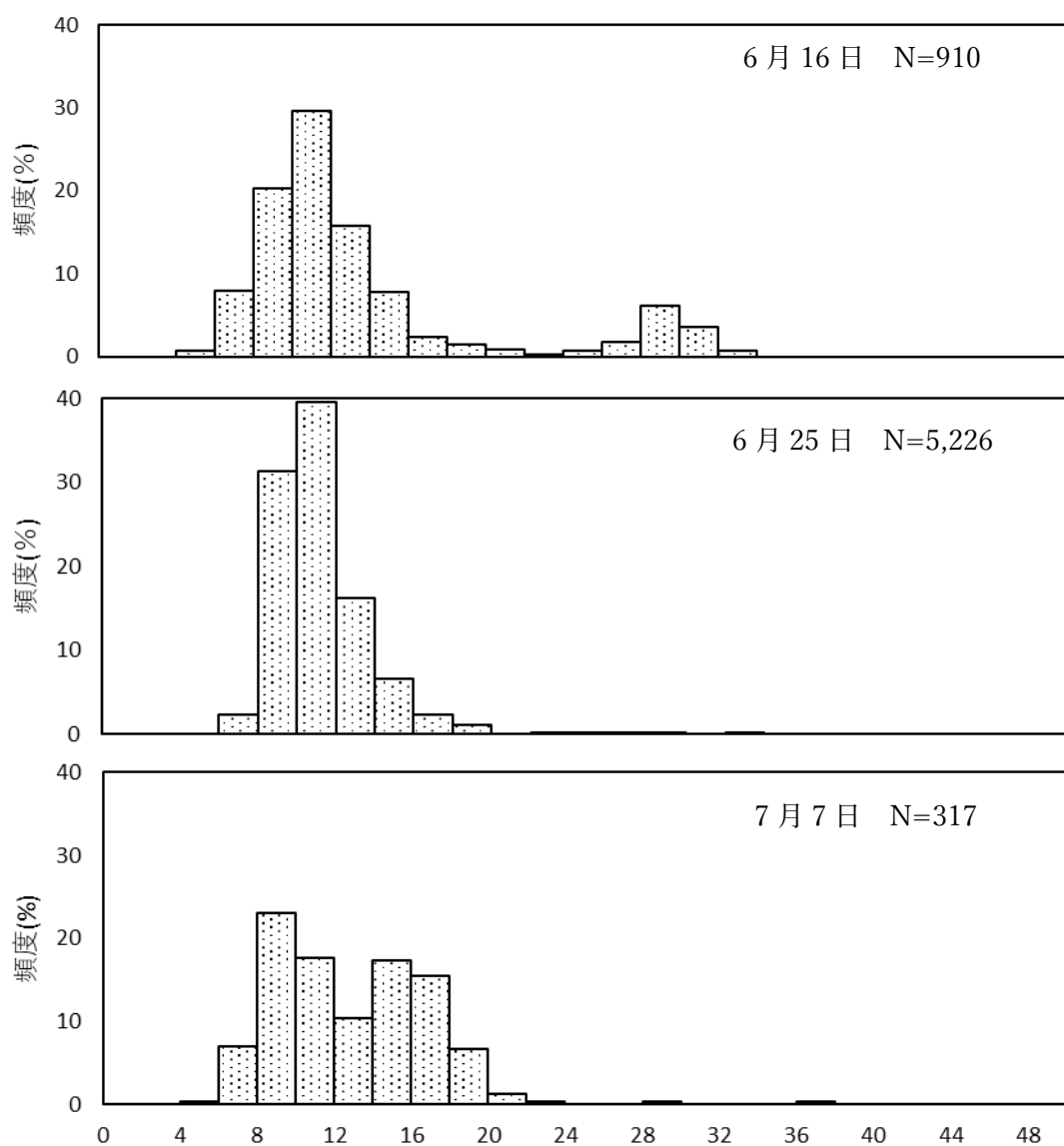


図2 カタクチイワシシラスの全長組成

(4)過去の調査結果との比較(図 3、4)

令和 7 年 7 月のシラス採捕数は平成 18 年以降で 5 番目に少な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、6 月 9 日よりいわき地区にて漁が行われています。

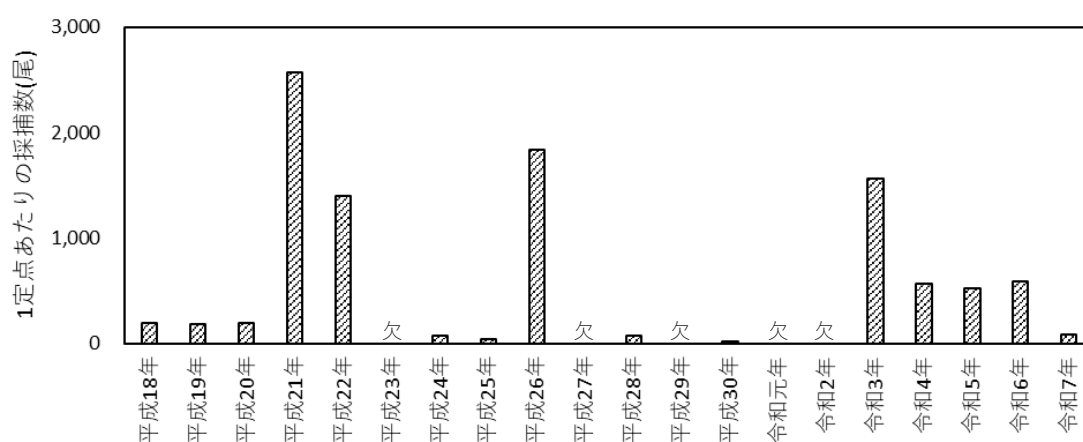


図 3 相馬海域における 7 月の 1 定点あたりの採捕数

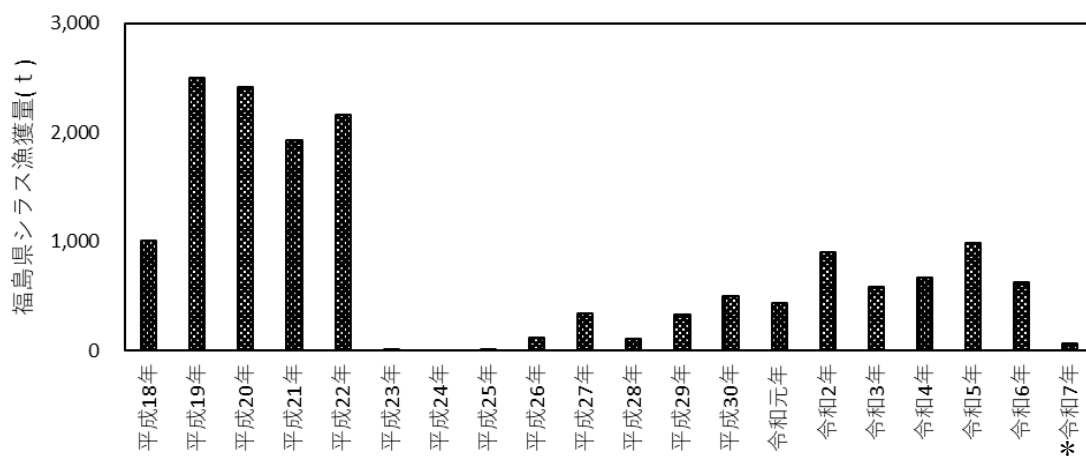


図 4 福島県の年別シラス漁獲量

* 6 月 30 日までの速報値