令和7年シラス曳網調査結果 (第18報)

令和7年11月14日 福島県水産海洋研究センター

1 調査日

11月11日

2 調査海域

相馬海域

37-48N 線上 141-00E(水深 10m)、141-05E(水深 31m)、141-10E(水深 37m)、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)

16.4°C∼17.2°C

(2)シラス採捕数(図 1)

1 定点あたり 42~158 尾(合計 368 尾)

今回のシラス採集数は前回調査時(10月23日、26~708尾、合計809尾)と比較し、減少しました。

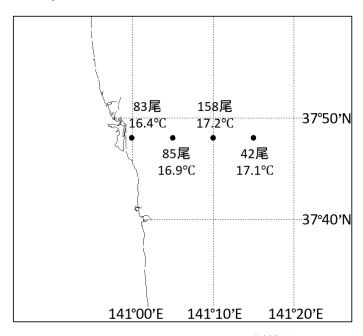


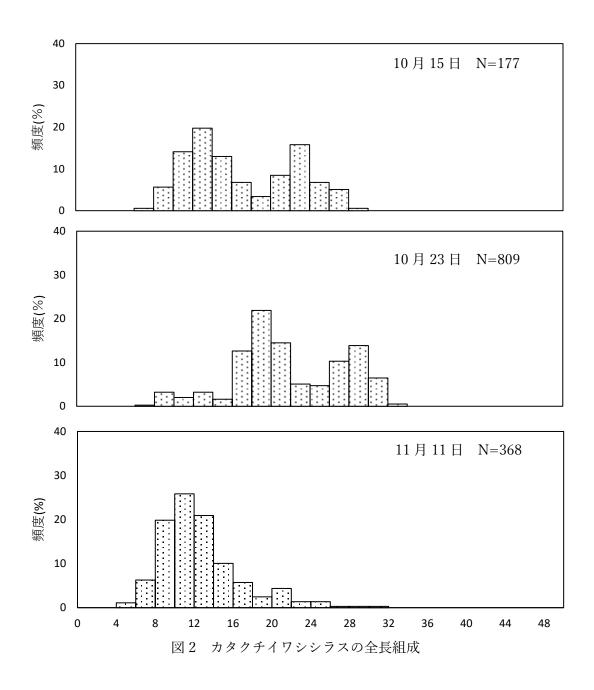
図1 カタクチイワシシラス採捕数

(3)シラス全長(図 2)

全長範囲: 4.2~30.7mm

全長 12mm 前後、22mm 前後の群のシラスが採集されました。

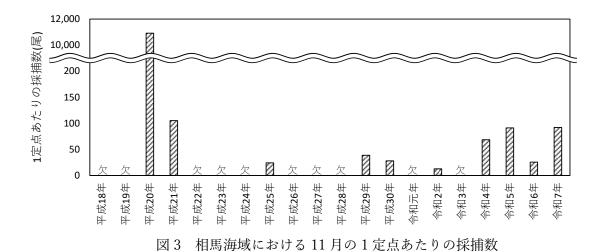
141-00E、141-05E、141-15E では 12mm 前後の群のシラス、141-10E では 12mm 前後、22mm 前後の群のシラスが採集されました。



(4)過去の調査結果との比較(図3、4)

令和7年11月の1定点あたりのシラス採捕数は92.0尾/定点で、平成18年以降で3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6t、相双地区で約36t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。



3,000 福島県シラス漁獲量(t) 2,000 1,000 588t 0 平成18年 平成20年 平成22年 平成24年 平成25年 平成26年 令和元年 令和2年 令和3年 令和4年 令和5年 令和6年 平成23年 平成29年 平成30年 *令和7年 平成19年 平成21年 平成27年 平成28年

図 4 福島県の年別シラス漁獲量 *10月31日までの速報値