

令和5年6月9日

令和5年4月卵稚仔調査結果速報

鹿児島県水産技術開発センター

水産庁からの委託事業である、令和5年度水産資源調査・評価推進委託事業において下記のとおり卵稚仔調査を行ったので、結果をお知らせします。

1 調査日

令和5年4月8～12日

2 調査船

くろしお（257トン）

3 調査方法

図の29定点において改良型ノルパックネットにより卵・稚仔魚等を採集し、分布域、数量等を調査した。分布状況については、全29点の調査結果を図に示した。数量比較は西部および薩南・東部海域について、1定点あたりの平均採集数（採集数／定点数※）を前年値、平年値（過去5ヶ年平均値）と比較した。

※定点数 西部8定点、薩南・東部19定点、鹿児島湾2定点

4 調査結果

(1) カタクチイワシ

ア 西部海域

(7) 卵の分布状況

主な分布場所は阿久根沖（st.31）で、35粒採集された。本海域では平均5.6粒/点で、前年を上回り、平年を下回った（前年5.5粒/点、平年53.3粒/点）。

(4) 稚仔魚の分布状況

主な分布場所は串木野沖（st.32）で、8尾採集された。本海域では平均2.3尾/点で、前年、平年を下回った（前年26.1尾/点、平年39.0尾/点）。

イ 薩南・東部海域

(7) 卵の分布状況

主な分布場所は立目先沖（st.1）で、168粒採集された。本海域では平均11.8粒/点で、前年、平年を下回った（前年72.0粒/点、平年29.8粒/点）。

(4) 稚仔魚の分布状況

主な分布場所は枕崎沖（st.33）で、41尾採集された。本海域では平均4.1尾/点で、前年を上回り、平年を下回った（前年1.7尾/点、平年9.6尾/点）。

(2) マイワシ

ア 西部海域

(7) 卵の分布状況

縄瀬（st.30）の1定点で13粒採集された。本海域では平均1.6粒で、前年、平年を上回った（前年0.3粒/点、平年0.1粒/点）。

(4) 稚仔魚の分布状況

縄瀬（st.30）の1定点で4尾採集された。本海域では平均0.5尾/点で、前年、平年を上回った（前年0.0尾/点、平年0.0尾/点）。

イ 薩南・東部海域

(7) 卵の分布状況

採集されなかった（前年0.1粒/点、平年0.0粒/点）。

(4) 稚仔魚の分布状況

志布志湾（st.s01）の1定点で1尾採集された。本海域では平均0.1粒で、前年並で、平年を上回った。（前年0.1尾/点、平年0.0尾/点）。

(3) ウルメイワシ

ア 西部海域

(7) 卵の分布状況

主な分布場所は串木野沖 (st. 32) で、5粒採集された。本海域では平均0.9粒/点で、前年を下回り、平年を上回った (前年1.0粒/点、平年0.5粒/点)。

(1) 稚仔魚の分布状況

縄瀬 (st. 30) の1定点で1尾採集された。本海域では平均0.1尾/点で、前年を下回り、平年並だった (前年0.3尾/点、平年0.1尾/点)。

イ 薩南・東部海域

(7) 卵の分布状況

坊津沖 (st. 21) の1定点で1粒採集された。本海域では平均0.1粒/点で、前年、平年を下回った (前年0.4粒/点、平年0.3粒/点)。

(1) 稚仔魚の分布状況

志布志湾 (st. 18)、坊津沖 (st. 21) の2定点で1尾ずつ採集された。本海域では平均0.1尾/点で、前年を下回り、平年並だった (前年0.3尾/点、平年0.1尾/点)。

