

令和5年6月9日

令和5年5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5月9～13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

主な分布場所は西沖（st.25）で、59粒採集された。本海域では平均12.9粒/点で、前年を上回り、平年を下回った（前年5.3粒/点、平年44.7粒/点）。

(4) 稚仔魚の分布状況

主な分布場所は縄瀬（st.30）で、28尾採集された。本海域では平均8.0尾/点で、前年、平年を下回った（前年11.3尾/点、平年57.5尾/点）。

イ 薩南・東部海域

(7) 卵の分布状況

主な分布場所は志布志湾（st.s01）で、48粒採集された。本海域では平均8.2粒/点で、前年を上回り、平年を下回った（前年4.6粒/点、平年30.7粒/点）。

(4) 稚仔魚の分布状況

主な分布場所は志布志湾（st.s01）で、35尾採集された。本海域では平均8.8尾/点で、前年を上回り、平年を下回った（前年6.5尾/点、平年14.9尾/点）。

(2) マイワシ

ア 西部海域

(7) 卵の分布状況

採集されなかった（前年0.0粒/点、平年0.0粒/点）。

(4) 稚仔魚の分布状況

採集されなかった（前年1.4尾/点、平年0.3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0.0粒/点、平年0.0粒/点）。

(4) 稚仔魚の分布状況

志布志湾（st.18）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、平年を上回った。（前年0.0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

串木野沖 (st. 32) で2粒採集された。本海域では平均0.3粒/点で、前年、平年を上回った(前年0.0粒/点, 平年0.0粒/点)。

(1) 稚仔魚の分布状況

縄瀬 (st. 30) で1尾採集された。本海域では平均0.1尾/点で、前年、平年並だった(前年0.1尾/点, 平年0.1尾/点)。

イ 薩南・東部海域

(7) 卵の分布状況

主な分布場所は志布志湾 (st. 18) で、7粒採集された。本海域では平均0.5粒/点で、前年、平年を上回った(前年0.0粒/点, 平年0.1粒/点)。

(1) 稚仔魚の分布状況

主な分布場所は坊津沖 (st. 21) で2尾採集された。本海域では平均0.2尾/点で、前年、平年を上回った(前年0.0尾/点, 平年0.0尾/点)。

