

令和6年3月27日

## 令和6年3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6年3月4日～10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、13粒採集された。本海域では平均2.9粒/点で、前年を上回り、平年を下回った（前年0粒/点、平年9.2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、56尾採集された。本海域では平均7.6尾/点で、前年を上回り、平年を下回った（前年0.4尾/点、平年9.2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、6粒採集された。本海域では平均0.4粒/点で、前年、平年を下回った（前年1.6粒/点、平年14.1粒/点）。

##### (4) 稚仔魚の分布状況

主な分布場所は志布志湾（st.s02）で、2尾採集された。本海域では平均0.2尾/点で、前年、平年を下回った（前年0.3尾/点、平年7.6尾/点）。

#### (2) マイワシ

##### 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、146粒採集された。本海域では平均34.0粒/点で、前年を下回り、平年を上回った（前年85.5粒/点、平年0.1粒/点）。

##### (4) 稚仔魚の分布状況

主な分布場所は縄瀬（st.30）で、80尾採集された。本海域では平均42.8尾/点で、前年を下回り、平年を上回った（前年90.6尾/点、平年18.1尾/点）。

##### イ 薩南・東部海域

##### (7) 卵の分布状況

主な分布場所は硫黄島沖（st.19b）で、22粒採集された。本海域では平均1.2粒/点で、前年、平年を上回った（前年0.0粒/点、平年0.0粒/点）。

##### (4) 稚仔魚の分布状況

主な分布場所は種子島東沖（st.17）で、8尾採集された。本海域では平均1.1

尾/点で、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28粒採集された。本海域では平均3.8粒/点で、前年、平年を上回った（前年0.4粒/点、平年0.7粒/点）。

(1) 稚仔魚の分布状況

串木野沖 (st. 32) で8尾採集された。本海域では平均1.3尾/点で、前年、平年を上回った（前年0.1尾/点、平年0.3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. s02) で、3粒採集された。本海域では平均0.4粒/点で、前年、平年を上回った（前年0.1粒/点、平年0.3粒/点）。

(1) 稚仔魚の分布状況

主な分布場所は志布志湾 (st. 18) で2尾採集された。本海域では平均0.2尾/点で、前年を上回り、平年並だった（前年0.1尾/点、平年0.2尾/点）。

