

令和6年5月15日

## 令和6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6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4月4日～8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、15粒採集された。本海域では平均2.1粒/点で、前年、平年を下回った（前年5.6粒/点、平年53.4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、54尾採集された。本海域では平均8.6尾/点で、前年を上回り、平年を下回った（前年2.3尾/点、平年39.4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、134粒採集された。本海域では平均7.3粒/点で、前年、平年を下回った（前年11.8粒/点、平年31.4粒/点）。

###### (4) 稚仔魚の分布状況

主な分布場所は黒島沖（st. 20）で、5尾採集された。本海域では平均0.9尾/点で、前年、平年を下回った（前年4.1尾/点、平年10.4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、2粒採集された。本海域では平均0.3粒/点で、前年、平年を下回った（前年1.6粒/点、平年0.4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6.1尾/点で、前年、平年を上回った（前年0.5尾/点、平年0.1尾/点）。

##### イ 薩南・東部海域

###### (7) 卵の分布状況

主な分布場所は平瀬（st. 5）で、11粒採集された。本海域では平均0.6粒/点で、前年、平年を上回った（前年0.1粒/点、平年0.0粒/点）。

###### (4) 稚仔魚の分布状況

主な分布場所は平瀬（st. 5）で、3尾採集された。本海域では平均0.3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

採集されなかった（前年0.9粒/点、平年0.7粒/点）。

(4) 稚仔魚の分布状況

串木野沖（st. 32）で2尾採集された。本海域では平均0.3尾/点で、前年、平年を上回った（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、28粒採集された。本海域では平均1.7粒/点で、前年、平年を上回った（前年0.1粒/点、平年0.3粒/点）。

(4) 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0.1尾/点、平年0.1尾/点）。

