

令和4年6月23日

## 令和4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4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4年4月5～10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・東部海域については、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

##### ○西部海域

###### ・卵の分布状況

主な分布場所は阿久根沖で、37粒採集された。本海域では平均5.5粒/点で、前年、平年を下回った（前年85.8粒/点、平年52.7粒/点）。

###### ・稚仔魚の分布状況

主な分布場所は縄瀬周辺で、198尾採集された。本海域では平均26.1尾/点で、前年、平年を下回った（前年60.8尾/点、平年26.1尾/点）。

##### ○薩南・東部海域

###### ・卵の分布状況

主な分布場所は開聞沖で、1,297粒採集された。本海域では平均72.0粒/点で、前年、平年を上回った（前年41.3粒/点、平年17.3粒/点）。

###### ・稚仔魚の分布状況

主な分布場所は開聞沖で、14尾採集された。本海域では平均1.7尾/点で、前年、平年を下回った（前年31.6尾/点、平年9.9尾/点）。

#### （2）マイワシ

##### ○西部海域

###### ・卵の分布状況

阿久根沖の1定点で2粒採集された。本海域では0.3粒/点で、前年、平年を上回った（前年0.1粒/点、平年0.0粒/点）。

###### ・稚仔魚の分布状況

採集されなかった（前年0.1尾/点、平年0.0尾/点）。

##### ○薩南・東部海域

###### ・卵の分布状況

開聞沖の1定点で1粒採集された。本海域では0.1粒/点で、前年、平年を上回った（前年0.0粒/点、平年0.0粒/点）。

###### ・稚仔魚の分布状況

佐多沖の1定点で1尾採集された。本海域では0.1尾/点で、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

○西部海域

・卵の分布状況

主な分布場所は阿久根沖で、7粒採集された。本海域では平均1.0粒/点で、前年、平年を上回った（前年0.0粒/点、平年0.4粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

加世田沖、宇治周辺の2点で1尾ずつ採集された。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粒/点、平年0.1粒/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

主な分布場所は立目崎沖で、5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0.2粒/点、平年0.3粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

主な分布場所は志布志湾口で、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）。

