

令和5年3月29日

## 令和5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5年3月6～10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。

※各海域定点数：西部8定点、薩南・東部15定点、志布志湾4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

採集されなかった（前年0粒/点、平年74粒/点）。

###### ・稚仔魚の分布状況

主な分布場所は阿久根沖（st. 31）で、2尾採集された。本海域では平均0.4尾/点で、前年並で、平年を下回った（前年0.4尾/点、平年9.2尾/点）。

##### ○薩南・東部海域

###### ・卵の分布状況

主な分布場所は坊津沖（st. 21）で、27粒採集された。本海域では平均1.6粒/点で、前年を上回り、平年を下回った（前年1.0粒/点、平年14.1粒/点）。

###### ・稚仔魚の分布状況

主な分布場所は坊津沖（st. 21）で、4尾採集された。本海域では平均0.3尾/点で、前年、平年を下回った（前年0.5尾/点、平年7.6尾/点）。

#### （2）マイワシ

##### ○西部海域

###### ・卵の分布状況

主な分布場所は宇治沖（st. 24）で、424粒採集された。本海域では平均85.5粒/点で、前年、平年を上回った（前年0粒/点、平年0.1粒/点）。

###### ・稚仔魚の分布状況

主な分布場所は甑北（st. 30）で、229尾採集された。本海域では平均90.6尾/点で、前年、平年を上回った（前年0尾/点、平年0尾/点）。

##### ○薩南・東部海域

###### ・卵の分布状況

採集されなかった（前年0粒/点、平年1粒/点）。

###### ・稚仔魚の分布状況

採集されなかった（前年0尾/点， 平年0尾/点）。

(3) ウルメイワシ

○西部海域

・卵の分布状況

主な分布場所は加世田沖 (st. 32) で， 3粒採集された。本海域では平均0.4粒/点で， 前年， 平年を下回った（前年0.8粒/点， 平年0.8粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

主な分布場所は加世田沖 (st. 32) で， 1尾採集された。本海域では平均0.1尾/点で， 前年， 平年を下回った（前年0.6尾/点， 平年0.3尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

主な分布場所は坊津沖 (st. 21) 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0.4粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

主な分布場所は加世田沖 (st. 32) で， 1尾採集された。本海域では平均0.1尾/点で， 前年， 平年を下回った（前年0.2粒/点， 平年0.2粒/点）。

