

平成31年3月26日

## 平成31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、我が国周辺水産資源調査・評価等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

平成31年3月4～5, 8日

### 2 調査船

くろしお (260トン)

### 3 調査方法

図の17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17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7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

阿久根沖の1定点で5粒(0.6粒/点)採集され、前年を上回り、平年を下回った(前年0.1粒/点, 平年16.9粒/点)。

###### ・稚仔魚の分布状況

西薩沖の1定点で4尾(0.5尾/点)採集され、前年を上回り、平年を下回った(前年0.0尾/点, 平年4.6尾/点)。

##### ○薩南・東部海域

###### ・卵の分布状況

開聞沖, 坊津沖の2定点で4粒(0.7粒/点)採集され、前年を上回り、平年を下回った(前年0.1粒/点, 平年20.3粒/点)。

###### ・稚仔魚の分布状況

開聞沖, 竹島北の2定点で6尾(1.0尾/点)採集され、前年を上回り、平年を下回った(前年0.1尾/点, 平年2.6尾/点)。

#### (2) マイワシ

##### ○西部海域

###### ・卵の分布状況

採集されなかった(前年0.0粒/点, 平年0.1粒/点)。

###### ・稚仔魚の分布状況

採集されなかった(前年0.0尾/点, 平年0.2尾/点)。

##### ○薩南・東部海域

###### ・卵の分布状況

採集されなかった(前年0.0粒/点, 平年0.1粒/点)。

###### ・稚仔魚の分布状況

採集されなかった(前年0.0尾/点, 平年0.2尾/点)。

### (3) ウルメイワシ

#### ○西部海域

##### ・卵の分布状況

西薩沖の1定点で5粒(0.6粒/点)採集され、前年を上回り、平年を下回った(前年0.8粒/点, 平年3.5粒/点)。

##### ・稚仔魚の分布状況

西薩沖, 阿久根沖の2定点で4尾(0.5尾/点)採集され、前年を上回り、平年を下回った(前年0.4尾/点, 平年1.1尾/点)。

#### ○薩南・東部海域

##### ・卵の分布状況

開間沖, 枕崎沖の2定点で3粒(0.5粒/点)採集され、前年を上回り、平年を下回った(前年0.2粒/点, 平年0.8粒/点)。

##### ・稚仔魚の分布状況

坊津沖の1定点で2尾(0.3尾/点)採集され、前年を上回り、平年並だった(前年0.2尾/点, 平年0.3尾/点)。

