

平成30年3月14日

## 平成30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30年3月2～5日

### 2 調査船

くろしお（260トン）

### 3 調査方法

図の24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24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14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

西薩沖の1定点で1粒（0.1粒/点）採集され、前年・平年を下回った（前年3.0粒/点，平年21.3粒/点）。

###### ・稚仔魚の分布状況

採集されなかった（前年4.3尾/点，平年4.6尾/点）。

##### ○薩南・東部海域

###### ・卵の分布状況

開聞沖，種子島北西沖の2定点で2粒（0.1粒/点）採集され、前年を上回り，平年を下回った（前年0.0粒/点，平年20.3粒/点）。

###### ・稚仔魚の分布状況

志布志湾口の1定点で2尾（0.1尾/点）採集され、前年・平年を下回った（前年1.6尾/点，平年2.7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0.2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0.3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

甑北, 阿久根沖, 西薩沖の3定点で6粒 (0.8粒/点) 採集され, 前年・平年を下回った (前年3.3粒/点, 平年4.0粒/点)。

・稚仔魚の分布状況

甑北, 西薩沖の2定点で3尾 (0.4尾/点) 採集され, 前年・平年を下回った (前年2.3尾/点, 平年1.1尾/点)。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

開聞沖, 志布志湾口の2定点で3粒 (0.2粒/点) 採集され, 前年・平年を下回った (前年1.9個/点, 平年0.8個/点)。

・稚仔魚の分布状況

開聞沖, 志布志湾口の2定点で3尾 (0.2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0.5尾/点)。

