

平成25年4月8日

## 平成25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、我が国周辺水域資源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25年3月4～7日

### 2 調査船

くろしお（260トン）

### 3 調査方法

図の25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。数量比較は、県西部および薩南・県東部海域における1定点あたりの平均採集数（採集数／定点数※）を過去の数値、5ヶ年の平均値と比較した。

※定点数 西部8定点、薩南・県東部15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、宇治群島西沖の4定点で117個（22.1個/点）と前年を上回り、平年を下回った（前年0.0個/点、平年63.3個/点）。

###### ・稚仔魚の分布状況

甕島北、西薩沖、宇治群島西沖の6定点で36尾（4.5尾/点）と前年を上回り、平年を下回った（前年0.8尾/点、平年4.9尾/点）。

##### ○薩南・東部海域

###### ・卵の分布状況

全ての定点で採集されなかった（前年0.0個/点、平年9.3個/点）。

###### ・稚仔魚の分布状況

種子島南東沖、種子島北西沖、開聞沖、竹島沖の4定点で12尾（0.8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2.1尾/点）。

#### (2) マイワシ

##### ○西部海域

###### ・卵の分布状況

西薩沖で1個採集された。

###### ・稚仔魚の分布状況

甕島北、西薩沖、津倉の3定点で4尾（0.5尾/点）採集され、前年・平年を上回った。（前年0.1尾/点、平年0.0尾/点）

##### ○薩南・東部海域

卵、稚仔魚ともに採集されなかった（卵は平成18年、稚仔魚は平成12年以降採集無し）。

#### (3) ウルメイワシ

##### ○西部海域

###### ・卵の分布状況

甕島北、西薩沖、津倉の3定点で10個（1.3個/点）採集され、前年・平年を下回った（前年5.4個/点、平年2.4個/点）。

・稚仔魚の分布状況

西薩沖，甌島北，阿久根沖，津倉，宇治群島西沖の5定点で11尾（1.4尾/点）採集され，前年・平年を上回った（前年1.0尾/点，平年0.4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個（0.1尾/点）採集され，前年・平年を下回った（前年2.0個/点，平年1.0個/点）。

・稚仔魚の分布状況

開聞沖，種子島北西沖，志布志沖の3定点で5尾（0.3尾/点）採集され，前年を下回り，平年並であった（前年0.5尾/点，平年0.3尾/点）

