

平成29年6月5日

## 平成29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、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29年4月12～15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。分布状況については、全25定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

甌島北，阿久根沖，甌島東の3定点で20個（2.5個/点）採集され，前年・平年を下回った。（前年22.9個/点，平年7.1個/点）

###### ・稚仔魚の分布状況

宇治群島西沖，甌島北，阿久根沖等の5定点で12尾（1.5尾/点）採集され，前年・平年を下回った。（前年6.3尾/点，平年12.2尾/点）

##### ○薩南・東部海域

###### ・卵の分布状況

坊津沖，志布志湾口部，種子島西沖等の7定点で143個（9.5個/点）採集され，前年・平年を上回った。（前年4.5個/点，平年6.8個/点）

###### ・稚仔魚の分布状況

坊津沖，口之島東沖，馬毛島北等の9定点で47尾（3.1尾/点）採集され，前年・上回り，平年を下回った。（前年2.3尾/点，平年11.0尾/点）

#### (2) マイワシ

##### ○西部海域

###### ・卵の分布状況

すべての定点で採集されなかった。（前年0.0個/点，平年0.0個/点）

###### ・稚仔魚の分布状況

すべての定点で採集されなかった。（前年0.1尾/点，平年0.1尾/点）

##### ○薩南・東部海域

###### ・卵の分布状況

すべての定点で採集されなかった。（前年0.0個/点，平年0.0個/点）

###### ・稚仔魚の分布状況

すべての定点で採集されなかった。（前年0.0個/点，平年0.0個/点）

### (3) ウルメイワシ

#### ○西部海域

##### ・卵の分布状況

宇治群島東沖，甌東沖の2定点で3個（0.4個/点）採集された。（前年3.1個/点，  
平年2.1個/点）

##### ・稚仔魚の分布状況

甌東沖の1定点で1尾（0.1尾/点）採集された。（前年0.4尾/点，平年1.3尾/点）

#### ○薩南・東部海域

##### ・卵の分布状況

黒潮北東沖，志布志湾口部の2定点で2個（0.1個/点）採集された。（前年0.1個/  
点，平年0.1個/点）

##### ・稚仔魚の分布状況

坊津沖，口之島東沖，志布志湾口部等の5定点で5尾（0.3尾/点）採集された。（前  
年0.0尾/点，平年0.2尾/点）

