

平成29年6月5日

## 平成29年5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5月8～11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。

### 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99個（12.4個/点）採集され，前年・平年を上回った。（前年6.5個/点，平年12.3個/点）

##### ・稚仔魚の分布状況

甌島北，阿久根沖，甌島東の4定点で429尾（53.6尾/点）採集され，前年・平年を上回った。（前年36.0尾/点，平年26.3尾/点）

##### ○薩南・東部海域

##### ・卵の分布状況

坊津沖，志布志湾口，開聞沖等の5定点で179個（12.8個/点）採取され，前年を下回り，平年を上回った。（前年17.0個/点，平年5.7個/点）

##### ・稚仔魚の分布状況

坊津沖，開聞沖，屋久島西沖等の12定点で149尾（10.6尾/点）採集され，前年を下回り，平年を上回った。（前年10.9尾/点，平年4.5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個/点，平年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尾/点，平年0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個/点，平年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尾/点，平年0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1個(0.1個/点)採集された。(前年0.4個/点, 平年0.1個/点)

・稚仔魚の分布状況

甌島東沖の1定点で1尾(0.1尾/点)採集された。(前年0.1尾/点, 平年0.1尾/点)

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

開聞沖, 屋久島西沖の2定点で3個(0.2個/点)採集された。(前年0.0個/点, 平年0.0個/点)

・稚仔魚の分布状況

黒島北東沖, 種子島西沖, 志布志湾口部等の4定点で5尾(0.4尾/点)採集された。(前年0.0尾/点, 平年0.0尾/点)

