

平成30年5月18日

平成30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30年4月11～13日，16～18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

阿久根沖の1定点で42粒（5.3粒/点）採集され，前年を上回り，平年を下回った。
（前年2.5粒/点，平年7.6粒/点）

・稚仔魚の分布状況

甑北の1定点で1尾（0.1尾/点）採集され，前年・平年を下回った。（前年1.5尾/点，平年12.3尾/点）

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

坊津沖，開聞沖，種子島西沖の3定点で50粒（3.3粒/点）採集され，前年・平年を下回った。（前年9.5粒/点，平年8.7粒/点）

・稚仔魚の分布状況

開聞沖の1定点で1尾（0.1尾/点）採集され，前年・平年を下回った。（前年3.1尾/点，平年11.6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粒/点，平年0.0粒/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粒/点，平年0.0粒/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粒/点，平年0.0粒/点）

(3) ウルメイワシ

○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0.4粒/点, 平年1.7粒/点)

・稚仔魚の分布状況

西薩沖の1定点で1尾(0.1尾/点)採集された。(前年0.1尾/点, 平年1.2尾/点)

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

竹島南, 志布志湾口部の2定点で2粒(0.1粒/点)採集された。(前年0.1粒/点, 平年0.1粒/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0.3尾/点, 平年0.2尾/点)

