

令和元年6月14日

平成31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、水産資源調査・評価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31年4月6～9, 15～16日

2 調査船

くろしお（260トン）

3 調査方法

図の28定点（s4欠測）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28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18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

阿久根沖の1定点で1274粒（168.4粒/点）採集され、前年、平年を大きく上回った（前年5.3粒/点、平年6.4粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

阿久根沖の1定点で774尾（107.9尾/点）採集され、前年、平年を大きく上回った（前年0.1尾/点、平年8.5尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

志布志湾奥部の1定点で411粒（31.7粒/点）採集され、前年、平年を大きく上回った。（前年3.3粒/点、平年5.6粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

志布志湾の1定点で120尾（14.0尾/点）採集され、前年、平年を上回った（前年0.1尾/点、平年5.3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0.0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0.1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0.0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0.0尾/点）。

(3) ウルメイワシ

○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1.4粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

西薩沖の1定点で1尾（0.1尾/点）採集され前年並で， 平年を下回った（前年0.1尾/点， 平年1.0尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

坊津沖の1定点で8粒（0.6粒/点）採集され， 前年， 平年を上回った（前年0.1粒/点， 平年0.1粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

志布志湾奥部の2定点で1尾（0.2尾/点）採集され， 前年， 平年を上回った（前年0.0尾/点， 平年0.1尾/点）。

