

平成29年3月24日

平成29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、我が国周辺水産資源調査・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3月1日，6～9日，11日

2 調査船

くろしお（260トン）

3 調査方法

図の14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14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3定点，薩南・東部9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9個（3.0個/点）と、前年・平年を下回った（前年58.6個/点，平年20.7個/点）。

・稚仔魚の分布状況

阿久根沖，西薩沖の2定点で13尾（4.3尾/点）と、前年・平年を上回った（前年6.5尾/点，平年3.9尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

採集されなかった。（前年84.1個/点，平年20.3個/点）。

・稚仔魚の分布状況

志布志湾口，開聞沖，枕崎沖，坊津沖の4定点で14尾（1.6尾/点）と、前年・平年を下回った（前年5.5尾/点，平年2.4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個/点，平年0.2個/点）。

・稚仔魚の分布状況

採集されなかった（前年0.1尾/点，平年0.4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個/点，平年0.1個/点）。

・稚仔魚の分布状況

採集されなかった（前年0.7尾/点，平年0.2尾/点）。

(3) ウルメイワシ

○西部海域

▪ 卵の分布状況

甑北，西薩沖の2定点で10個（3.3個/点）と，前年・平年を下回った（前年3.4個/点，平年4.0個/点）。

▪ 稚仔魚の分布状況

志布志湾口，枕崎沖，坊津沖の3定点で7尾（2.3尾/点）採集され，前年・平年を上回った（前年0.4尾/点，平年1.1尾/点）。

○薩南・東部海域

▪ 卵の分布状況

甑北，阿久根沖，西薩沖の3定点で17個（1.9個/点）と，前年・平年を上回った（前年0.7個/点，平年0.8個/点）。

▪ 稚仔魚の分布状況

採集されなかった（前年0.9尾/点，平年0.5尾/点）。

