

平成26年7月9日

平成26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26年4月7～10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。数量比較は、県西部および薩南・県東部海域における1定点あたりの平均採集数（採集数／定点数※）を過去の数値、5ヶ年の平均値と比較した。

※定点数 西部8定点、薩南・県東部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，宇治群島西沖の4定点で9個（1.1個/点）と前年・平年を下回った（前年11.3個/点，平年6.0個/点）。

・稚仔魚の分布状況

甌島北，宇治群島周辺の3定点で14尾（1.8尾/点）と前年・平年を下回った（前年18.8尾/点，平年4.9尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

三島周辺，種子島西沖，屋久島西沖，口之島東沖，開聞沖7点で160個（10.7個/点）と前年を下回り，平年を上回った（前年18.8個/点，平年10.1個/点）。

・稚仔魚の分布状況

開聞沖，三島周辺，屋久島西，種子島周辺，志布志湾口の11定点で260尾（17.3尾/点）採集され，前年を下回り，平年を上回った（前年31.4尾/点，平年10.2尾/点）。

(2) マイワシ

○西部海域

卵，稚仔魚ともに採集されなかった（平成19年以降採集無し）。

○薩南・東部海域

・卵，稚仔魚ともに採集されなかった。

(3) ウルメイワシ

○西部海域

・卵の分布状況

甌島北，宇治群島西沖，枕崎沖の3定点で21個（2.6個/点）採集され，前年・平年を上回った（前年1.8個/点，平年1.5個/点）。

・稚仔魚の分布状況

甌島北，宇治群島西沖，西薩沖の3定点で13尾（1.6尾/点）採集され，前年・平年を

上回った（前年1.3尾/点， 平年0.6尾/点）

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

枕崎沖の1定点で1個（0.1尾/点）採集され，前年並で平年を下回った（前年0.1個/点， 平年0.3個/点）。

・稚仔魚の分布状況

硫黄島沖，志布志口港の2定点で2尾（0.1尾/点）採集され，前年・平年を下回った（前年0.6尾/点， 平年0.3尾/点）

