

平成26年7月9日

平成26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26年5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、宇治群島東沖の5定点で21個（2.6個/点）と前年、平年を下回った（前年46.1個/点、平年19.7個/点）。

・稚仔魚の分布状況

阿久根沖、宇治群島西沖、宇治群島東沖の6定点で36尾（4.5尾/点）と前年、平年を下回った（前年13.98尾/点、平年8.7尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

開聞沖、三島周辺、屋久島西沖、種子島北西沖、種子島北東沖、志布志湾口の8定点で101個（6.7個/点）と前年・平年を上回った（前年1.1個/点、平年1.2個/点）。

・稚仔魚の分布状況

開聞沖、三島周辺、屋久島西沖、種子島西・北西沖、志布志湾口沖の7定点で36尾（2.4尾/点）採集され、前年・平年を下回った（前年0.9尾/点、平年0.4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（平成22年以降採集無し）。

(3) ウルメイワシ

○西部海域

・卵の分布状況

宇治群島西沖の1定点で1個（0.1個/点）採集され、前年を上回り、平年を下回った。（前年0.0個/点、平年0.3個/点）。

・稚仔魚の分布状況

採集されなかった。

○薩南・東部海域

- ・ 卵の分布状況
採集されなかった。
- ・ 稚仔魚の分布状況
開聞沖，志布志湾口の2定点で2個（0.1個/点）採集され，前年・平年を上回った。
（前年0.0個/点，平年0.0個/点）。

