

平成24年6月12日

平成24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

独立行政法人 水産総合研究センターの委託事業である資源評価調査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24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

○県西部海域

・卵の分布状況

全ての定点で採集されなかった（前年18.1個/定点、平年45.3個/定点）。

・稚仔魚の分布状況

全ての定点で採集されなかった（前年21.1個/定点、平年19.8個/定点）。

○薩南・県東部海域

・卵の分布状況

全ての定点で採集されなかった（前年0.1個/定点、平年77.0個/定点）。

・稚仔魚の分布状況

全ての定点で採集されなかった（前年0.1個/定点、平年21.8個/定点）。

（2）マイワシ

県西部海域、薩南・県東部海域ともに、卵、稚仔魚は採集されなかった。

（3）ウルメイワシ

○県西部海域

・卵の分布状況

西薩沖の1定点で1個採集され、1定点当たりの卵数は0.1個と前年並で平年を下回った（前年0.1個/定点、平年0.3個/定点）。

・稚仔魚の分布状況

西薩沖の1定点で1個採集され、1定点当たりの尾数は0.1尾と前年を上回り、平年並であった（前年0.0尾/定点、平年0.1尾/定点）

○薩南・県東部海域

・卵の分布状況

種子島西沖の1定点で1個採集され、1定点当たりの尾数は0.1尾と前年・平年を下回った。(前年0.6尾/定点, 平年0.2尾/定点)

・稚仔魚の分布状況

全ての定点で採集されなかった(前年0.1個/定点。平年0.0個/定点)。

