

平成24年4月6日

平成24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

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3月1～4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等を過去の数値、5ヶ年の平均値と比較した。

4 調査結果

(1) カタクチイワシ

○県西部海域

・卵の分布状況

昨年と同様に、全ての定点で採集されなかった（平年72.7個/定点）。

・稚仔魚の分布状況

阿久根沖と西薩沖の2定点で6尾（0.8尾/定点）と前年、平年を下回った。（前年11.4尾/点、平年8.5尾/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16.6個/定点）。

・稚仔魚の分布状況

種子島南東沖の1定点で1尾採集され、前年・平年を下回った（前年1.4尾/定点、平年7.3尾/定点）。

(2) マイワシ

○県西部海域

・卵の分布状況

西薩沖で2個採集された。西部海域での卵の採集は、平成12年以来であった。

・稚仔魚の分布状況

西薩沖で1尾採集された。西部海域での稚仔魚の採集は、平成18年以来であった。

○薩南・県東部海域

卵、稚仔魚ともに採集されなかった（卵は平成18年、稚仔魚は平成12年以降採集無し）。

(3) ウルメイワシ

○県西部海域

・卵の分布状況

7定点で1～11個採集され、1カ所当たりの卵数は5.4個と前年・平年を上回った（前年2.4個/定点、平年1.5個/定点）。

・稚仔魚の分布状況

3定点で2～3尾採集され、1カ所当たりの尾数は0.5尾と前年・平年を上回った（前年0.4尾/定点、平年0.2尾/定点）

