

平成23年6月13日

## 平成23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23年5月6～9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

#### 【カタクチイワシ】

#### ○県西部海域

##### ・卵の分布状況

宇治群島西沖、甌島北、阿久根沖の4定点で採集され、1定点あたりの平均採集数は18.1個と採集されなかった昨年は上回ったが、過去5ヶ年の平均（42.9）は下回った。

##### ・稚仔魚の分布状況

宇治群島、甌島周辺の6定点で採集され、1定点あたりの平均採集数は21.1尾と昨年（2.3）、過去5ヶ年の平均（15.7）を上回った。

#### ○薩南・県東部海域

##### ・卵の分布状況

開聞沖の1定点で採集され、1定点あたりの平均採集数は0.1個と昨年（3.5）、過去5ヶ年の平均（77.0）を下回った。

##### ・稚仔魚の分布状況

志布志湾口部の1定点で採集され、1定点あたりの平均採集数は0.1尾と昨年（0.7）、過去5ヶ年の平均（22.6）を下回った。

【マイワシ】 卵、稚仔魚ともに採集されなかった。

#### 【ウルメイワシ】

#### ○県西部海域

卵は阿久根沖で1個採集されたが、過去5ヶ年の平均は下回った（昨年は採集無し）。稚仔魚は採集されなかった。

#### ○薩南・県東部海域

卵は志布志湾口部で8個、種子島北で1個採集され、1定点あたりの平均採集数（0.6個）は昨年、過去5ヶ年の平均を上回った。稚仔魚は種子島東で1尾ではあるが、平成19年以来の採集があった。

