

令和2年3月24日

令和2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

水産庁からの委託事業である、我が国周辺水産資源調査・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。
今年度は鹿児島県漁業調査船「くろしお」の代船建造のため西海区水産研究所・中央水産研究所の両水産研究所の調査範囲を拡充し、本県海域の一部定点を調査。

1 調査日

令和2年3月4～6日，9日

2 調査船

陽光丸（692トン）

第六開洋丸（443トン）

3 調査方法

図の22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。分布状況については、全22点の調査結果を図に示した。数量比較は西部および薩南・東部海域について、1定点あたりの平均採集数（採集数／定点数※）を前年値、平年値（過去5ヶ年平均値）と比較した。

※定点数 西部5定点，薩南・東部15定点，鹿児島湾2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

採集されなかった（前年0.6粒/点，平年15.4粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

採集されなかった（前年0.5尾/点，平年3.0尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

主な分布場所は志布志湾口で，4粒採集された。本海域では平均0.4粒/点で，前年，平年を下回った（前年0.7粒/点，平年17.0粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

主な分布場所は口之島沖で，16尾採集された。本海域では平均1.7尾/点で，前年を上回り，平年並だった（前年1.0尾/点，平年1.8尾/点）。

(2) マイワシ

○西部海域

・卵の分布状況

採集されなかった（前年0.0粒/点，平年0.1粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

採集されなかった（前年0.0尾/点，平年0.2尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

採集されなかった（前年0.0粒/点，平年0.1粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

採集されなかった（前年0.0尾/点，平年0.1尾/点）。

(3) ウルメイワシ

○西部海域

・卵の分布状況

主な分布場所は宇治周辺で、2粒採集された。本海域では平均0.6粒/点で、前年並で、平年を下回った（前年0.6粒/点、平年2.5粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

採集されなかった（前年0.5尾/点、平年1.0尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

採集されなかった（前年0.5粒/点、平年0.7粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

採集されなかった（前年0.3尾/点、平年0.4尾/点）。

