

令和7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、令和6年度水産資源調査・評価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

令和7年3月7日～11日

2 調査船

くろしお（257トン）

3 調査方法

図の29定点において改良型ノルパックネットにより卵・稚仔魚を採集し、分布域、数量等を調査した。分布状況については、全29定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8定点、薩南・東部19定点、鹿児島湾2定点

4 調査結果

(1) カタクチイワシ

ア 西部海域

(7) 卵の分布状況

主な分布場所は st. 32 で、16粒採集された。本海域では平均2.1粒/定点で、前年、平年を下回った（前年2.9粒/定点、平年9.6粒/定点）。

(4) 稚仔魚の分布状況

まとめて採集された定点はなかった。本海域では平均0.3尾/定点で、前年、平年を下回った（前年7.6尾/点、平年10.7尾/点）。

イ 薩南・東部海域

(7) 卵の分布状況

まとめて採集された定点はなかった。本海域では平均0.1粒/定点で、前年、平年を下回った（前年0.4粒/定点、平年14.3粒/定点）。

(4) 稚仔魚の分布状況

まとめて採集された定点はなかった。本海域では平均0.4尾/定点で、前年を上回り、平年を下回った（前年0.2尾/定点、平年7.5尾/定点）。

(2) マイワシ

ア 西部海域

(7) 卵の分布状況

主な分布場所は st. 31 で、424粒採集された。本海域では平均124.4粒/定点で、前年、平年を上回った（前年34.0粒/点、平年24.0粒/点）。

(4) 稚仔魚の分布状況

主な分布場所は st. 23 で、290尾採集された。本海域では平均82.4尾/定点で、前年、平年を上回った（前年26.8尾/定点、平年11.3尾/定点）。

イ 薩南・東部海域

(7) 卵の分布状況

主な分布場所は st. 1 で、870粒採集された。本海域では平均81.2粒/定点で、前年、平年を上回った（前年1.2粒/定点、平年0.3粒/定点）。

(4) 稚仔魚の分布状況

主な分布場所は st15 で、237 尾採集された。本海域では平均 50.5 尾/定点で、前年、平年を上回った（前年 1.1 尾/定点、平年 0.3 尾/定点）。

(3) ウルメイワシ

ア 西部海域

(7) 卵の分布状況

まとめて採集された定点はなかった。本海域では平均 0.9 粒/定点で、前年、平年を下回った（前年 3.8 粒/定点、平年 1.3 粒/定点）。

(4) 稚仔魚の分布状況

まとめて採集された定点はなかった。本海域では平均 0.1 尾/定点で、前年、平年を下回った（前年 1.3 尾/定点、平年 0.4 尾/定点）。

イ 薩南・東部海域

(7) 卵の分布状況

まとめて採集された定点はなかった。本海域では平均 0.3 粒/定点で、前年を下回り、平年並だった（前年 0.4 粒/点、平年 0.3 粒/点）。

(4) 稚仔魚の分布状況

まとめて採集された定点はなかった。本海域では平均 0.3 尾/定点で、前年、平年を上回った（前年 0.2 尾/点、平年 0.2 尾/点）。

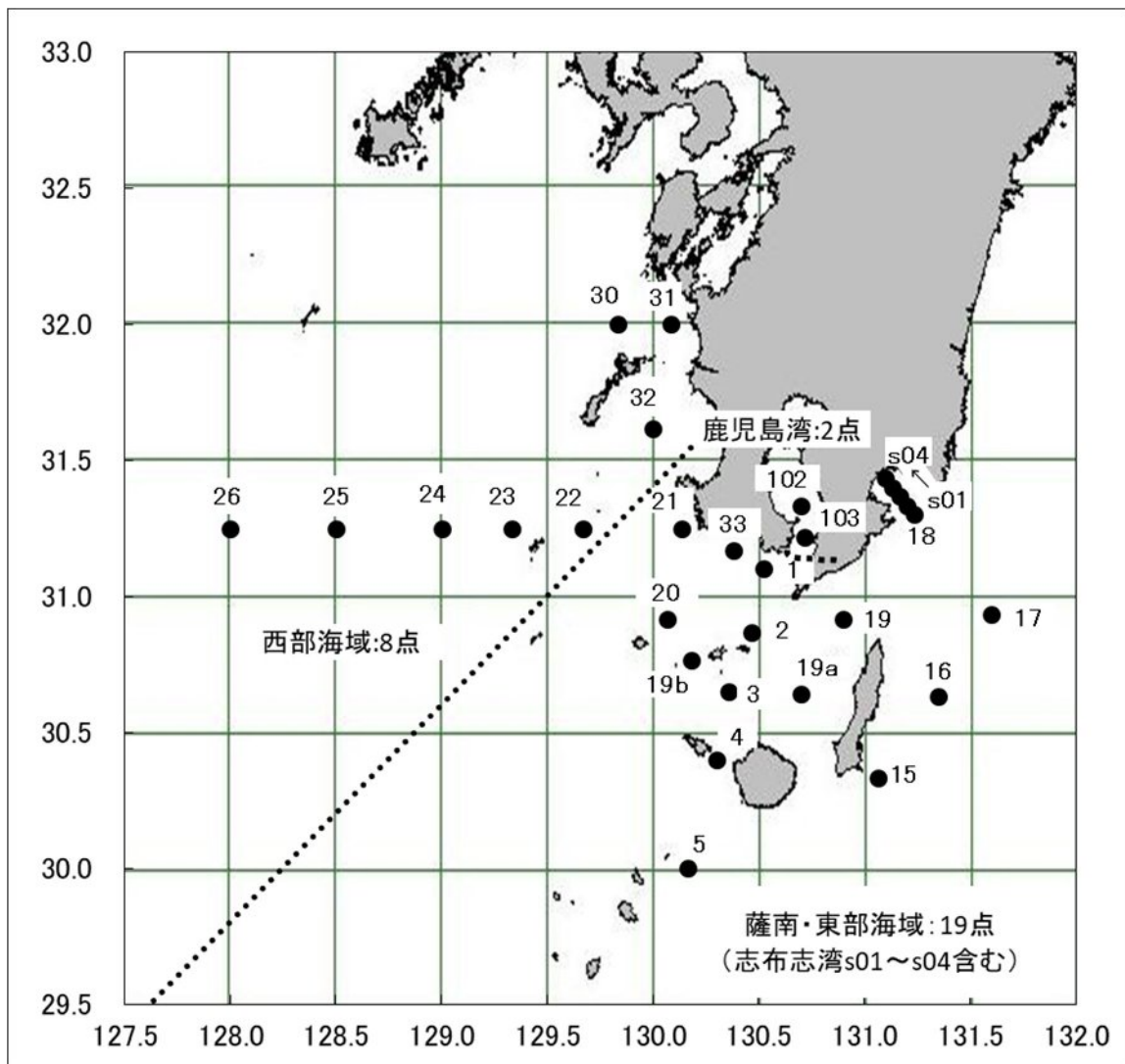


図 卵・稚仔魚調査定点