

# イカナゴ親魚調査結果概要

香川県水産試験場

平成 21 年 12 月 7 日及び 12 月 24 日の計 2 回，高松～庵治地先において空釣こぎによる親魚調査を実施しましたので，その結果をお知らせします。

## ■親魚密度

- ・速力 3～5 ノットで 1 地点 5 分曳きを 3 回，計 5 地点で実施した。
  - ・親魚密度（空釣こぎ 1 回当たりの採集尾数）は 5.3 尾で，昨年 の 8.0 尾を下回った。
  - ・年齢組成は 0 才魚が 31%，1 才魚以上が 69% で，昨年 に比べると 1 才魚以上の割合が大幅に増加した。
- \*年齢の起算日は 1 月 1 日

年	親魚密度(空釣こぎ1回当たりの採集尾数)		
	0才魚	1才魚以上	全体
今年	1.6尾(31%)	3.6尾(69%)	5.3尾
昨年	7.7尾(96%)	0.3尾(4%)	8.0尾

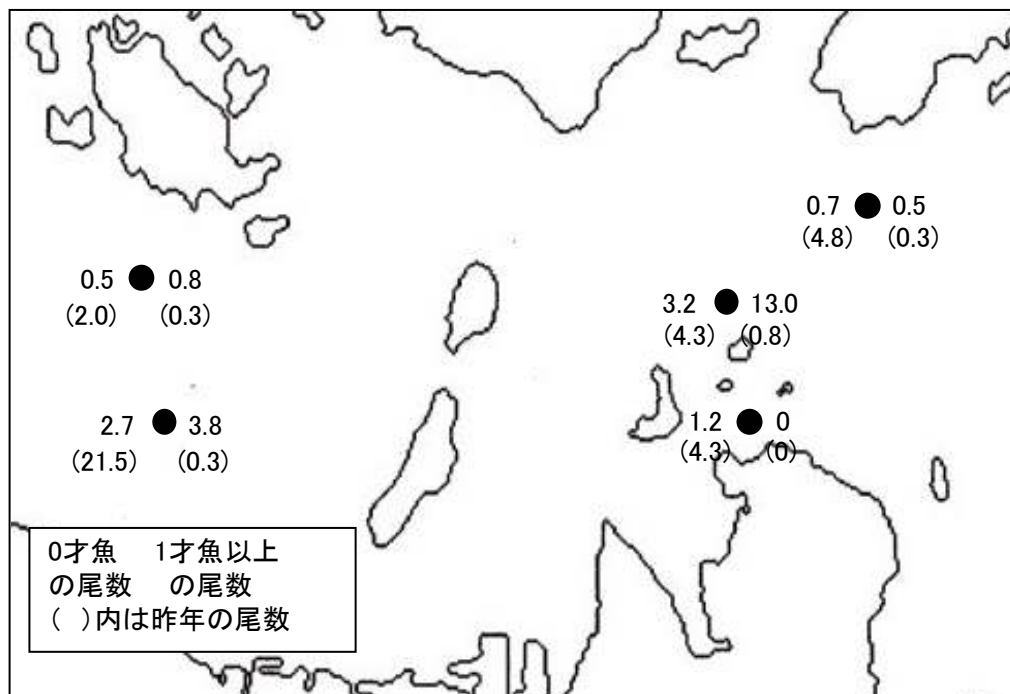


図 1 調査地点毎の親魚密度（空釣こぎ 1 回当たりの採集尾数）

■イカナゴ親魚の全長組成

全長測定の結果を図 2, 3 に示した。今年の平均全長は 0 才魚が 90.2mm、1 才魚以上が 130.5mm、全体では 118.0mm であった。

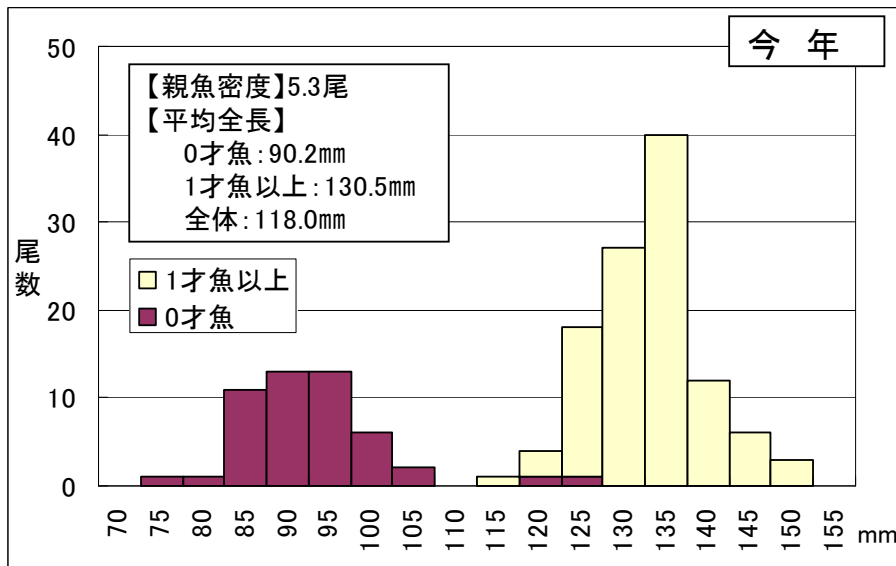


図 2 イカナゴ親魚の全長組成 (平成 21 年 12 月)

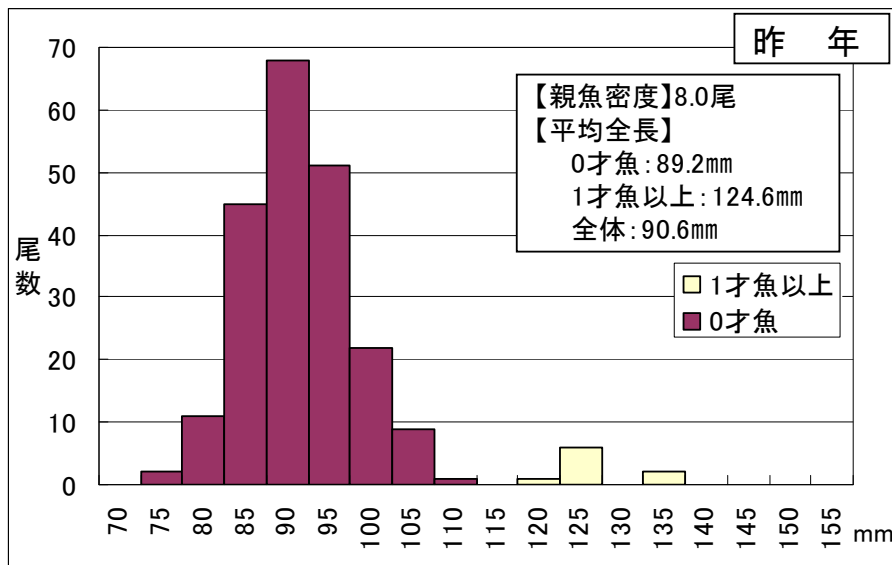


図 3 イカナゴ親魚の全長組成 (平成 20 年 12 月)

■今後の予定

○稚仔の出現状況調査

備讃瀬戸及び播磨灘の 23 の調査地点において、1 月前半、後半及び 2 月前半の 3 回実施予定。

○イカナゴ新仔 (シンコ) 情報の公表：2 月中旬頃を予定

問い合わせ先  
 香川県水産試験場 環境資源部門  
 担当：赤井  
 TEL (087) 843-6511  
 FAX (087) 841-8133  
<http://www.pref.kagawa.jp/suisanshiken/>