

令和2年9月23日

# お知らせ



課名	環境管理課
担当	杉田 佐々木
内線	2653、2663
直通	086-226-7301

## 魚礁の設置によるテナガエビ漁獲量調査を行います！

～漁獲の様子や漁獲されたテナガエビを取材していただけます～

県では、平成30年度から児島湖内に魚礁を設置し、漁獲による水質浄化が期待できるテナガエビの増殖に係る調査研究を行っており、これまでの調査で、魚礁の設置がテナガエビの増殖に寄与することを示す結果が得られています。

今年度は、定置網付近への魚礁の設置が、テナガエビの漁獲量にどう影響するかを調査しています。

今回、9月の漁獲量調査の実施に当たり、船上での定置網の引き揚げ作業の様子と、漁獲されたテナガエビについて、取材をお受けします。また、漁獲量調査終了後、テナガエビの唐揚げを試食していただく場を設けますので、調理の様子なども取材していただけます。

### 記

- 1 取材場所 児島湖内調査地点（1地点）
- 2 調査日 令和2年9月30日（水）※悪天候等の場合は中止
- 3 集合場所 児島湾締切堤防管理事務所駐車場【児島湖側】（岡山市南区郡、裏面地図参照）
- 4 集合時間 午前9時00分（取材時間は、2時間程度の予定です。）
- 5 取材内容 地元漁師による定置網引き揚げ作業、漁獲されたテナガエビ、テナガエビの唐揚げ調理の様子
- 6 その他
  - ・取材用の船の準備等の都合上、取材を希望される方は、社名、人数及び連絡先を9月29日（火）正午までに当課に御連絡ください。
  - ・荒天等の予報により、事前に調査の中止を決定した場合は、9月29日（火）正午までに県政記者クラブにお知らせします。
  - ・乗船中は、濡れたり汚れたりする可能性があることを予め御承知ください。

(集合場所及び調査地点等)



(参考：当日のタイムスケジュール (予定))

- 9:00 集合 (児島湾縮切堤防管理事務所駐車場)  
取材行程の説明
- 9:15 乗船、取材場所に移動
- 9:30 ★取材 定置網引き揚げ作業、漁獲したテナガエビ
- 10:30 縮切堤防管理事務所駐車場に移動、下船  
★取材 テナガエビの唐揚げ調理、試食
- 11:00 解散

(参考：取材イメージ写真)



【定置網引き揚げ作業の様子】



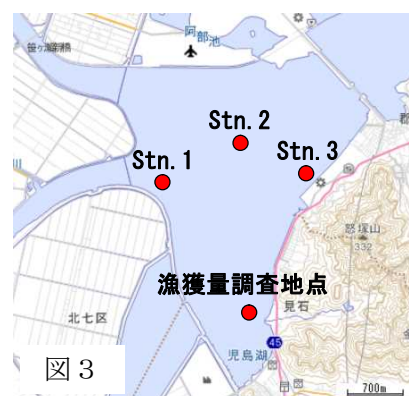
【引き揚げたテナガエビ】

## テナガエビの増殖実証調査事業の実績概要

### 1 魚礁について

#### (1) 魚礁の概要

- ・円筒のメッシュパイプにカキ殻を充填したもの（上段）と、ホタテ貝殻を並列に配置したもの（中・下段）を組み合わせ構成（図1）
- ・大きさは、幅45cm×長さ45cm×高さ45cm
- ・魚礁内への泥の侵入防止、埋没防止、大型個体の侵入を目的として、令和元年度に新型魚礁（図2）を設計。従来型の魚礁（図1）にコンクリート製ベースを設置し、中段には空のメッシュパイプを配置。



#### (2) 設置場所・設置基数

児島湖内4地点（図3）

Stn. 1～3 従来型魚礁各10基、新型魚礁各1基

漁獲量調査地点 新型魚礁16基

### 2 魚礁内のテナガエビ生息状況

- ・魚礁周辺の湖底と比較すると、極めて高い密度で魚礁内にテナガエビが生息（図4）
- ・平成30年度と比較して、令和元年度は月別の調査でいずれも増加傾向（図5）

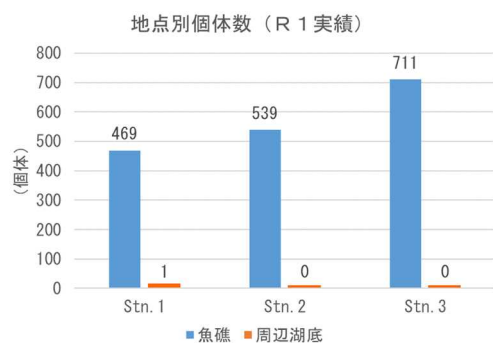


図4

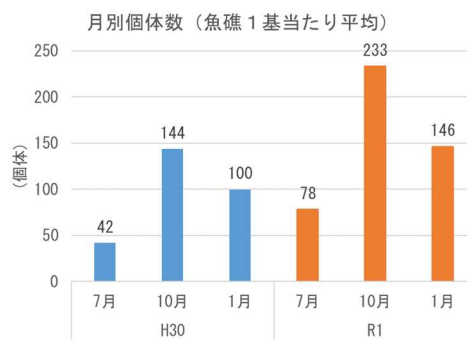


図5

### 3 漁獲量調査の状況（テナガエビの漁獲量）

魚礁を設置した定置網（魚礁区）の方が、漁獲量が多い傾向が見られている。（図6）



図6