

# 令和4(2022)年度 資源評価調査状況報告書(新規拡大種)

ブロック：西海ブロック

コウイカ

海域	唐津湾	参加機関	水産研究・教育機構 水産資源研究所 浮魚資源部、福岡県水産海洋技術センター、佐賀県玄海水産振興センター
----	-----	------	---

## (1) 調査の概要

- ・参加機関は、唐津湾関係漁協から仕切りデータ(2022年1~12月)を収集、整理を行った(福岡県は、唐津湾関係漁協が把握し、電算入力を行った仕切りデータを使用。佐賀県は、標本市場である玄海漁協魚市の仕切書データを使用)
- ・参加機関は、唐津湾内で漁獲されたコウイカを購入、精密測定を実施し、生物学的特性に関する調査を行った

## (2) データ収集状況

- ・福岡県では「いかかご漁業」、佐賀県では「小型定置網漁業」による漁獲で主体を成した
- ・福岡県では2~5月と10月に363個体(10 cm以上)を測定した。佐賀県では2~3月と9月に36個体(10 cm以上)を測定した

## (3) 生物学的特性

- (1) 分布・回遊：唐津湾内の情報収集中
- (2) 年齢・成長：唐津湾内の情報収集中
- (3) 成熟・産卵：唐津湾内の情報収集中
- (4) 被捕食関係：唐津湾内の情報収集中

## (4) 備考

- ・農林水産統計における単独魚種として集計されていない魚種である
- ・漁協を通さない市場外流通の存在が判明
- ・生物学的特性が不明なため特性の収集が必要である
- ・旧沿岸動向種は、2県以上で取り組むこととして「唐津湾」を対象に佐賀県と取り組んできたところであるが、新規拡大種として「唐津湾」が系群として適当であるのか判断する知見を得るための継続的な調査が必要である