

# 中海漁業実態調査（刺網、ます網）

（中海有用水産物モニタリング調査）

松本洋典

## 1. 調査目的

中海の代表的な漁業で、ほぼすべての魚種の周年的な出現動向を把握しやすいます網と、成魚を積極的に漁獲している刺網の魚種や漁獲量を詳細に把握し、中海の有用魚介類の有効活用を図るための基礎資料を収集する。

## 2. 調査方法

### (1) 標本船野帳調査

漁業実態および有用魚介類の動態を把握するために、刺網1地区（江島）、ます網2地区（東出雲、本庄）で、漁業者各1名に操業日誌の記帳を依頼した。

### (2) 漁獲物買取り調査

ます網2地区（本庄、東出雲）において、月1回の頻度で全漁獲物の買取りを行い、出現魚種や体長組成等を調査した。

## 3. 調査結果

### (1) 標本船調査

今年度の刺網の年間漁獲量は平年（過去5年平均、以下同様）よりも約2トン少ない6.5トンで、平年の77.5%であった（添付資料表1）。魚種組成は、ボラとスズキの2魚種が漁獲の大半を占めており（95.7%）平年と同様であった。

今年度のます網の年間漁獲量は本庄では2.9トン、東出雲では1.6トンで、平年と比較して本庄は0.7トン、東出雲は0.3トン多かった（添付資料表2、3）。今年度の主要魚種の組成を平年と比較すると、東出雲でヒイラギが増加した。

### (2) ます網漁獲物買取り調査

買い取り調査を開始した平成20年以降今年度までに本庄水域で確認された魚介類を取りまとめたところ、魚類が14目46科の90種、軟体類が3目3科の5種、甲殻類が1目8科の16種で、合計18目57科111種であった（添付資料表4）。

今年度の本庄の出現種の組成を尾数割合（添付資料表5）で見ると、ヒイラギ、カタクチイワシ、サッパが多く、この3種で全体の9割以上を占めた。

買い取り調査を開始した平成20年以降今年度までに東出雲水域で確認された魚介類を取りまとめた

ところ、魚類が14目40科の79種、軟体類が1目1科の2種、甲殻類が1目6科の13種で、合計16目47科94種であった（添付資料表4）。

今年度の東出雲の出現種の組成を尾数割合で見ると（添付資料表5）、サッパの出現尾数の割合が最も高く、次いでヒイラギ、スズキ、ウグイと続き、この4種で全体の9割以上を占めた。

## 4. 成果

調査で得られた結果は、中海および境水道における漁業に関する鳥取・島根両県協議会（令和元年10月）において報告した。