

令和5（2023）年度 資源評価調査状況報告書（新規拡大種）

マゴチ日本海

対象水域	日本海（青森～島根）	参画機関名	水産研究・教育機構 水産資源研究所 底魚資源部、青森県産業技術センター 水産総合研究所、秋田県水産振興セン ター、新潟県水産海洋研究所、富山県農 林水産総合技術センター水産研究所、 石川県水産総合センター、福井県水産 試験場、鳥取県水産試験場、島根県水産 技術センター
------	------------	-------	---

(1) 調査の概要

- ・ 機構は生物情報の収集および各県漁獲情報の集約を実施
- ・ 各県は漁獲統計の収集を実施

(2) データ収集状況

各機関により、令和3年度評価で用いた情報に加え、以下の通り情報収集を実施

- ・ 青森県では日本海主要21港の2021年以降の月別漁法別漁獲量を収集済み
- ・ 秋田県では2003年以降の月別漁法別漁獲量（コチ類）を収集済み
- ・ 新潟県では2021年以降の月別漁法別漁獲量を収集済み
- ・ 富山県では2021年以降の月別漁法別漁獲量を収集済み
- ・ 石川県では主要10港における2021年以降の月別漁法別漁獲量を収集済み
- ・ 福井県では2021年以降の月別漁法別漁獲量（コチ類）を収集済み
- ・ 鳥取県では2011年以降の月別漁法別漁獲量を収集済み
- ・ 島根県では2021年以降の月別漁法別漁獲量を収集済み
- ・ 機構は各県漁獲情報の集約を実施中

(3) 生物学的特性

- (1) 分布・回遊：令和3年度評価報告書（https://abchan.fra.go.jp/wpt/wp-content/uploads/2021/report_2021_122.pdf、2023年11月20日閲覧）を参照
- (2) 年齢・成長：同上
- (3) 成熟・産卵：同上
- (4) 被捕食関係：同上

(4) 備考

- ・ 資源評価調査報告書については令和3年度に作成および公表済み
（https://abchan.fra.go.jp/wpt/wp-content/uploads/2021/report_2021_122.pdf、2023年11

月 20 日閲覧)

- コチ属魚類は分類が確立していないこともあり、ヨシノゴチ（シロゴチ）等が含まれている可能性がある集計漁獲量をマゴチの漁獲量として扱っている
- 本種の資源動向や資源水準を判断するための長期的な漁獲量や資源量指標値を得ることが今後の課題