

令和7（2025）年度 資源評価調査状況報告書（拡大種）

マフグ日本海

対象水域	日本海 (青森県～島根県)	参画機関名	海洋生物環境研究所、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、山形県水産研究所、新潟県水産海洋研究所、石川県水産総合センター、福井県水産試験場、兵庫県立農林水産技術総合センター但馬水産技術センター、島根県水産技術センター、水産研究・教育機構 水産資源研究所 底魚資源部
------	------------------	-------	--

- ・ 令和4年度資源評価調査報告書を公表済み（https://abchan.fra.go.jp/wpt/wp-content/uploads/2023/03/report_2022_265.pdf）、次回令和8年度を予定

(1) 調査の概要

- ・ 海洋生物環境研究所は市場調査により生物学的基礎情報を蓄積、データの取りまとめを実施
- ・ 各県は漁獲統計調査を実施
- ・ 機構は各県漁獲情報を集約
- ・ 本年度は資源評価調査報告書の作成は行わず、漁獲統計等の更新および関連情報の収集を実施

(2) データ収集状況

- ・ 海洋生物環境研究所は市場調査と測定を実施、生物学的基礎データを収集中
- ・ 青森県では日本海主要21港における2007年以降の月別漁法別漁獲量（フグ類として集計している漁協の値は含まない）を収集済み
- ・ 秋田県では2003年以降の月別漁法別漁獲量（トラフグを除くその他フグ類としての集計値）を収集済み
- ・ 山形県では2021年以降の月別漁法別漁獲量を収集済み
- ・ 新潟県では2021年以降の月別漁法別漁獲量を収集済み
- ・ 石川県では主要10港における2019年以降の月別漁法別漁獲量を収集済み
- ・ 福井県では2020年以降の月別漁法別漁獲量（フグ類として）を収集済み
- ・ 兵庫県では1971年以降の月別漁獲量（フグ類として）を収集済み
- ・ 島根県では2020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を集約中

(3) 生物学的特性

(1) 分布・回遊：令和4年度資源評価調査報告書を参照 (https://abchan.fra.go.jp/wpt/wp-content/uploads/2023/03/report_2022_265.pdf)

(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

・マフグ単独での漁獲量集計値が得られない県が多く他のフグ類を含む値を扱わざるを得ず今後とも精査が必要

・本種の資源動向や資源水準を判断するための生物学的基礎知見を充実、長期的な漁獲量や資源量指標値の収集が必要