

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：中央ブロック

スズキ

海域	太平洋中・南部	参加機関	水産研究・教育機構 水産資源研究所 社会・生態系システム部、千葉県水産総合研究センター、神奈川県水産技術センター、愛知県水産試験場漁業生産研究所、三重県水産研究所、徳島県立農林水産総合技術支援センター 水産研究課、高知県水産試験場、大分県農林水産研究指導センター 水産研究部、宮崎県水産試験場
----	---------	------	--

(1) 調査の概要

- ・すずき類としては 漁業・養殖業生産統計年報が利用可能である。太平洋中区での漁獲が多い
- ・宮崎、大分、高知、徳島、三重、愛知、神奈川、千葉の各県において、漁獲量等の収集を実施することが可能である
- ・千葉県では沿岸重要水産資源としてスズキ（東京湾）の資源評価が実施されている
- ・三重県では、スズキの資源評価が実施されている
- ・宮崎県では、すずき類（スズキ・ヒラスズキ）として資源評価が実施されている

(2) データ収集状況

- ・2021年における太平洋中区のすずき類漁獲量は2,245トン。その内で、千葉県が最も多く、1,495トンである
- ・千葉県（東京湾）の沿岸重要水産資源令和3年度資源評価（千葉県 2022）では、東京湾千葉県側における小型底びき網のCPUE（kg/網数）を基準に、2020年の水準を高位、動向を増加と評価している
- ・三重県による令和2年度沿岸種資源評価（館 2022）では、小型底びき網のCPUE（kg/日/隻）を基準にした判断により、資源レベルを高位、動向を増加と評価している
- ・宮崎県では、第9回（2019年）沿岸水産資源評価において、小型定置網のCPUE（kg/統・日）を指標に、2018年の資源レベルを高位、動向を横ばいと評価している。なお、ヒラスズキの割合が高い（宮崎県 2019）
- ・徳島県による瀬戸内海域の調査では価格の低下に伴い狙っては漁獲しないが、CPUEの推移から資源量は安定していると評価している
- ・太平洋中・南部においては水産資源研並びに都県による卵稚仔調査が実施され、2019年～現在までの広域データが取りまとめられている

(3) 生物学的特性

・東京湾および瀬戸内海東部のスズキについて、「東京おさかな図鑑 東京湾の魚」(東京都島しょ農林水産総合センター <https://www.ifarc.metro.tokyo.lg.jp/archive/27,951,55,226.html>)、「関西国際空港建設計画検討のための漁業環境影響調査委員会報告(昭和51～54年度)」(日本水産資源保護協会・関西国際空港漁業環境影響調査委員会 1980) および「徳島県新長期総合開発計画の水産資源および漁業・養殖業に及ぼす影響に関する調査報告書」(日本水産資源保護協会 1974) に基づき、以下を記載した

- (1) 分布・回遊：東京湾では、夏季の高水温時には湾内の浅場や河川内に生息し、冬季の水温低下期には沖合の深場へと移動する。瀬戸内海東部(徳島県沿岸)においても、漁獲の経月変化から高水温時には瀬戸内海奥部や沿岸部に生息するが、12月～翌年5月の低水温期には播磨灘南部や紀伊水道の深場へ避寒回遊する傾向がみられる
- (2) 年齢・成長：1年で体長20～25 cm、2年で30～35 cm、3年で40～45 cm。成熟年齢は2～3歳である
- (3) 成熟・産卵：東京湾での産卵期は冬季で、4～5月に稚魚が河川へ遡上する
- (4) 被捕食関係：魚類を主食とし、エビ、カニ類なども捕食する

(4) 備考

・特になし

引用文献

千葉県 (2022) 千葉県 沿岸重要水産資源 令和3年度資源評価 スズキ (東京湾)

<https://www.pref.chiba.lg.jp/gyoshigen/sigenhyoka/documents/03-r3suzuki.pdf>

日本水産資源保護協会・関西国際空港漁業環境影響調査委員会 (1980) 関西国際空港建設計画検討のための漁業環境影響調査委員会報告(昭和51～54年度)、3. 漁業生物班、日本水産資源保護協会・関西国際空港漁業環境影響調査委員会、56-61.

宮崎県 (2019) スズキ類の資源評価 (2019) http://www.mz-suishi.jp/cgi-bin/upload20/0259_suzuki2019.pdf

舘 洋 (2022) 2020年度三重県におけるスズキの資源評価. 三重水研報, **28**, 32-38.

日本水産資源保護協会 (1974) 徳島県新長期総合開発計画の水産資源および漁業・養殖業に及ぼす影響に関する調査報告書, 日本水産資源保護協会, 117-119.