

かつお資源の持続的利用に向けた資源管理の強化

政策提言先 水産庁

政策提言の要旨

かつお資源の持続的利用に向けた調査・研究を強化し、

- ①2023年のWCPFC年次会合において、科学的根拠に基づく保存管理措置の強化を率先して提案すること
- ②かつおの来遊量回復に向けて、2029年を待つことなく、科学的根拠に基づく管理方式の見直しをWCPFCにおいて率先して提案すること

【政策提言の具体的内容】

- ・国が主体となり、かつお資源の持続的利用に向けた調査・研究を強化することを提言します。
- ・かつお漁獲量の減少傾向が続いていることから、WCPFCが最新の親魚量データに基づいた保存管理措置の見直しの検討を予定している2023年の年次会合において、調査・研究の結果を踏まえた科学的根拠に基づく措置の強化を、我が国が率先して提案することを提言します。
- ・我が国周辺での更なるかつお漁獲量の減少が懸念されることから、WCPFCが管理方式の見直しを予定している2029年を待つことなく、漁獲努力量を削減させる基準を我が国周辺への来遊量の回復が見込まれる水準まで引き上げることが、科学的根拠に基づき率先して提案するよう提言します。

【政策提言の理由】

- ・本県のかつおの水揚げ量は、長期的に減少傾向にあり、特に2020年は、近海かつお一本釣において過去最低の水揚げ量となるなど厳しい状況が続いています。このような中、2017年2月には「日本にかつおを取り戻す」という趣旨のもと「高知カツオ県民会議」が発足するなど、漁業者はもとより広く県民の間にもかつお資源に対する危機感が広がっているところです。
- ・近年のかつおの不漁は、中西部太平洋の熱帯水域において、まき網漁船が1999年の169隻から2023年2月には242隻まで増加し、かつおの漁獲量が1999年の69万トンから2021年の133万トンまで急増していることが原因と考えられています。
- ・2022年に開催されたWCPFC年次会合において、新たな漁獲管理の枠組みとして「管理方式」が導入されました。しかし、この管理方式において、現在の親魚量では、中西部太平洋熱帯水域におけるまき網漁業が従来どおりの操業ができるため、我が国周辺での更なる漁獲量の減少が懸念されています。
- ・このため、我が国周辺へのかつお来遊量の回復に向けて、科学的根拠に基づいた保存管理措置の強化、管理方式の見直しが必要です。

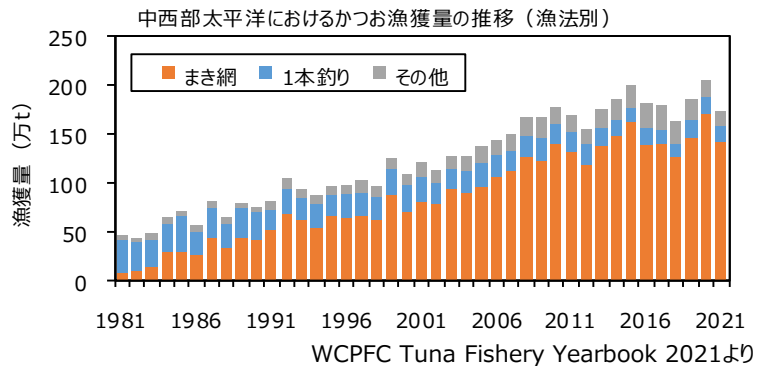
かつお資源の持続的利用に向けた資源管理の強化

現状と課題

本県かつお一本釣漁業は依然として厳しい状況が続く

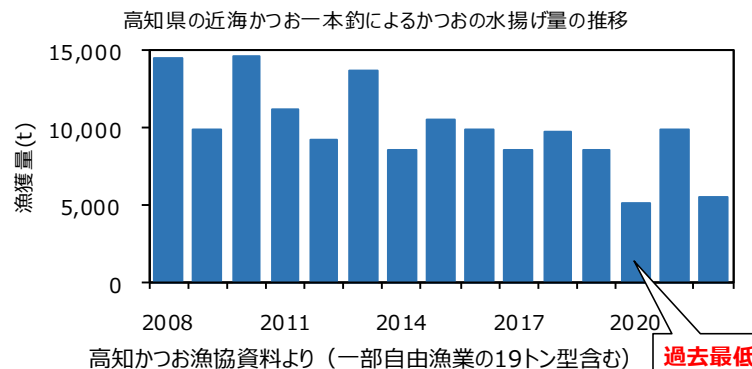
○中西部太平洋でまき網によるかつおの漁獲量は大きく増加

- ・漁獲量：9万トン(1981年)→69万トン(1999年)→133万トン(2021年)
- ・まき網漁船数：169隻(1999年)→242隻(2023年2月)



↓ かつおの分布の中心である中西部太平洋熱帯水域で漁獲が増加したことにより、我が国周辺水域への来遊が減少している可能性が指摘

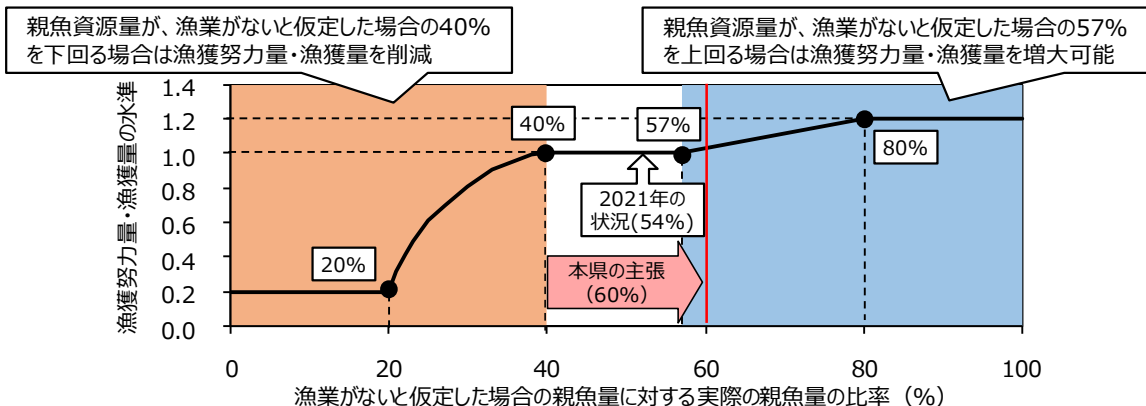
○本県のかつお一本釣の水揚げ量は長期的に減少



中西部太平洋まぐろ類委員会（WCPFC）における国際的なかつお資源管理の状況

- 2015年：かつお資源の長期管理目標が初めて合意されたが、我が国への来遊を増加させるには不十分
・漁業がないと仮定した場合の50%が目標となったが、我が国周辺への来遊量回復が見込めるのは60%
- 2016年：かつお資源が増加に転じたという資源評価への合意を回避し、**保存管理措置を維持**
・島しょ国主導の楽観的な資源評価に対して日本などが異議を提出し、合意を回避
- 2017～2021年：かつお資源に関する保存管理措置の一部が後退、長期管理目標の見直しには至らず
・2017年に集魚装置の使用個数制限が追加されたが、使用禁止期間が短縮
- 2022年：長期管理目標に代わって新たな漁獲管理の枠組みとして「**管理方式**」が導入（下図）

- 保存管理措置（まき網）
- 集魚装置の使用期間・個数制限
 - 公海上での操業日数制限
 - 大型船の隻数制限等



- 2023年：最新の親魚量のデータに基づき、保存管理措置の見直しを検討予定
- 2029年：管理方式を見直し予定

- ①現在の実際の親魚量は54%で、40～57%の範囲内にあり、まき網漁業は従来どおりの操業が可能
⇒かつお漁獲量の減少傾向が続いていることから、**現状においても保存管理措置の強化が必要**
- ②実際の親魚量が40%を下回るまで、漁獲努力量等の削減は発動しない
⇒我が国周辺での更なる漁獲量の減少が懸念されることから、**漁獲努力量等を削減させる基準を、我が国周辺への来遊量の回復が見込まれる水準まで引き上げることが必要**

政策提言

かつお資源の持続的利用に向けた調査・研究を強化し、

- ①2023年のWCPFC年次会合において、科学的根拠に基づく保存管理措置の強化を率先して提案すること
- ②かつおの来遊量回復に向けて、2029年を待つことなく、科学的根拠に基づく管理方式の見直しをWCPFCにおいて率先して提案すること