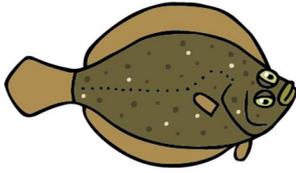


千葉県 沿岸重要水産資源 令和6年度資源評価

マコガレイ (東京湾)



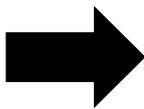
- ・ 東京湾においては、内湾から内房海域で、小型機船底びき網、刺し網で漁獲される。
- ・ 産卵期は冬季で、湾奥、神奈川県沿岸、内房などに産卵場があり、湾奥が主産卵場と考えられている。
- ・ 1991年から種苗放流を実施。

資源評価

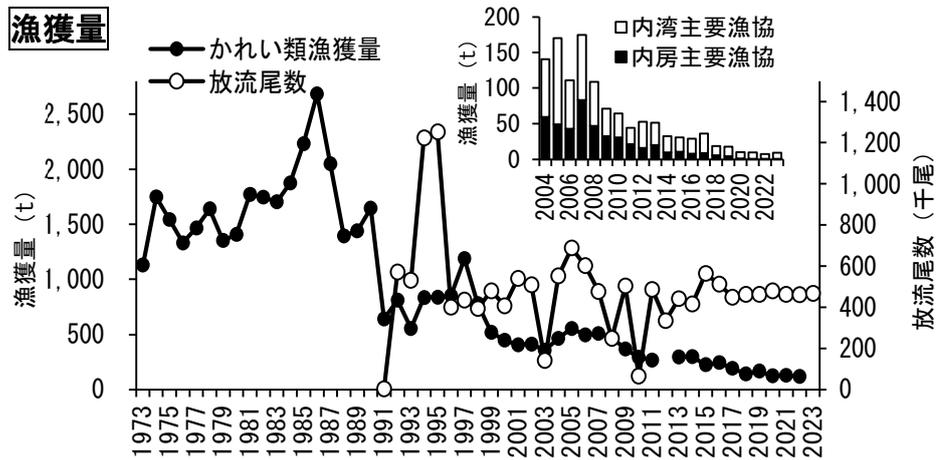
水準：中位



動向：横ばい



漁獲量



かれい類漁獲量，マコガレイ地区別漁獲量及び放流尾数の経年変化
(千葉県農林水産統計年報 (かれい類漁獲量)，千葉県調べ)

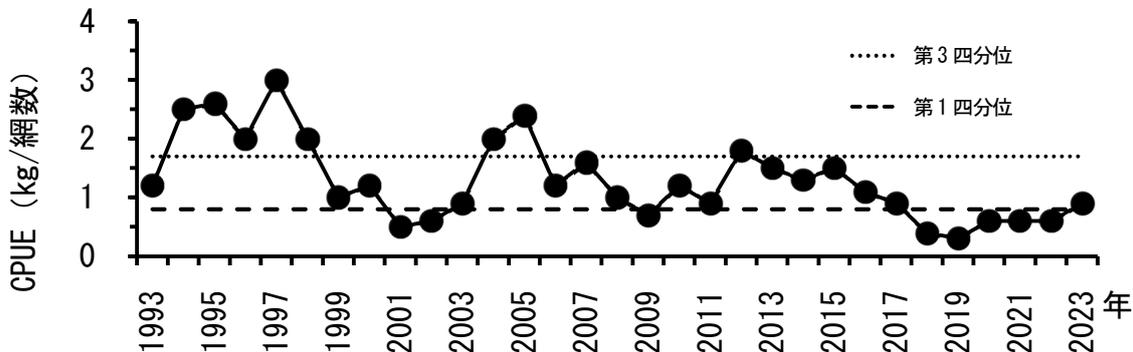
東京湾におけるかれい類の漁獲量は、過去にはイシガレイ主体であったが、その後マコガレイ主体となった。

マコガレイの漁獲量は、長期的に減少傾向にあり、2008年には100t程度だったが、近年は10~20t程度で低迷している。

注) 資源水準は、原則過去20年以上の評価指標値(CPUE)から四分位数により評価した。
資源動向は、最近5年間の評価指標の近似式から年間5%以上の増減の有無により判断した。

資源評価の判断

- ・ 資源水準及び動向は、小型機船底びき網の操業日誌から集計したCPUE(1網当たりの漁獲量)で判断した。
- ・ 2023年の資源水準は中位、最近5年間の資源動向は横ばい傾向にある。



小型機船底びき網の標本漁船によるマコガレイの1網当たり漁獲量(kg/網数:CPUE)の経年変化

資源管理の取組

- ・ 内湾の小型機船底びき網では、休漁日の設定及び漁具の制限、稚魚や産卵親魚の保護のための禁漁区設定、県との稚魚分布調査など、漁業者による自主的な資源管理が行われている。また、1991年から県が種苗放流を行っている。