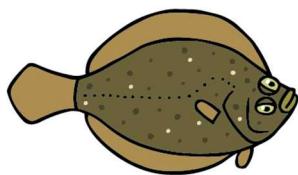


## 千葉県 沿岸重要水産資源 令和3年度資源評価

# マコガレイ（東京湾）



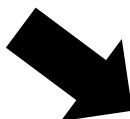
- 東京湾においては、内湾から内房海域で、小型機船底びき網、刺網で漁獲される。
- 産卵期は冬季で、湾奥、神奈川県沿岸、内房などに産卵場があり、湾奥が主産卵場と考えられている。
- 1991年から種苗放流が行われている。

### 資源評価

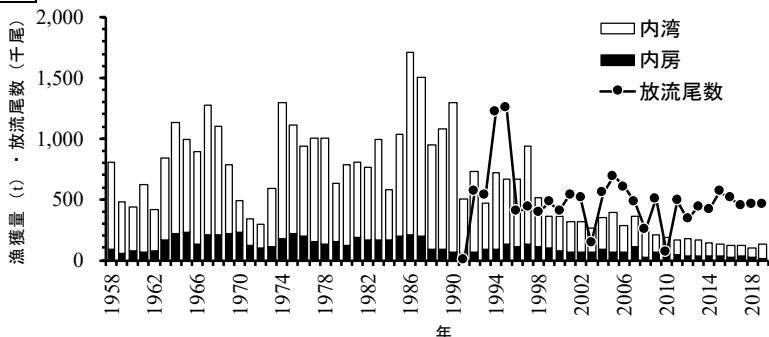
水準：低位



動向：減少



### 漁獲量



かれい類漁獲量と放流尾数の経年変化

2006年までは千葉農林水産統計年報、2007年以降は千葉県調べ

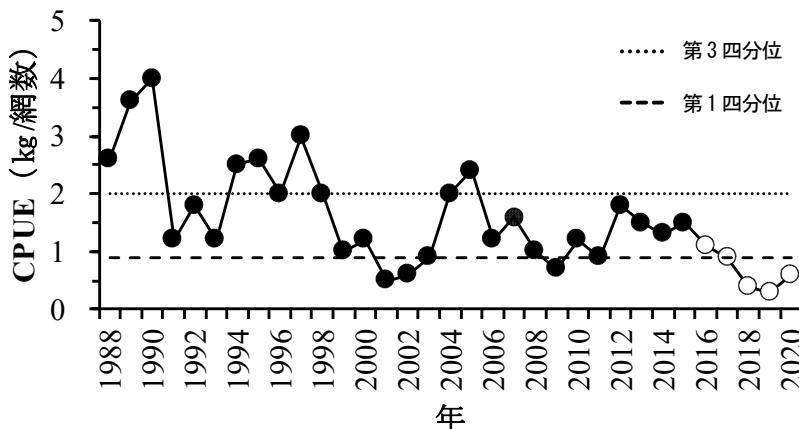
東京湾におけるかれい類の漁獲量は、1970年代まではイシガレイ主体で、その後、マコガレイ主体となった。長期的には減少傾向にあり、1980年代後半から1990年までは1,000tを超える水揚げがあったが、近年は100~130t程度で低迷している。

注) 資源水準は、原則過去20年以上の評価指標値(CPUE)から4分位により評価した。

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。
- 2020年の資源水準は低位、最近5年間の資源動向は減少傾向にある。



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

### 資源管理の取り組み

- 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による漁獲量の抑制、稚魚や産卵親魚を保護するための禁漁区設定、県と共同した稚魚分布調査など、漁業者による自主的な資源管理が行われている。また、1991年から県による種苗放流が行われている。