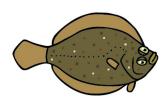
### 千葉県 沿岸重要水産資源 令和4年度資源評価

# マコガレイ(東京湾)



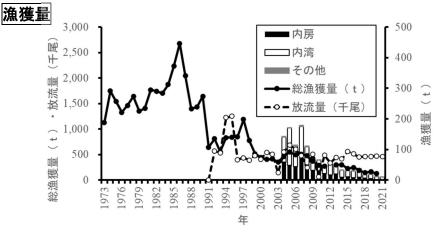
- 東京湾においては、内湾から内房海域で、小型機船 底びき網、刺し網で漁獲される。
- ・ 産卵期は冬季で、湾奥、神奈川県沿岸、内房などに 産卵場があり、湾奥が主産卵場と考えられている。
- 1991年から種苗放流を実施。

### 資源評価

水 準:低位



動 向:減少





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

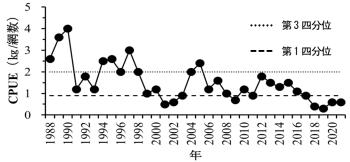
東京湾におけるかれい類の漁獲量は、過去にはイシガレイ主体であったが、その後、マコガレイ主体となった。

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、100 t 程度だったが、近年は10~20t程度に低迷している。

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。
- 2021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)の経年変化標本漁船の隻数は年によって変わり、その範囲は8~16隻

## 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、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。