千葉県 沿岸重要水産資源 令和5年度資源評価

コウイカ(東京湾)



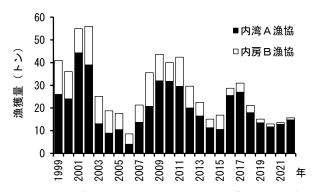
- ・ 千葉県沿岸では、主に東京湾内湾南部~内房北部で 小型機船底びき網により漁獲される。
- 東京湾における産卵期は春季で、アマモ類や海藻類などに産卵する。
- 寿命は約 1 年で、産卵後に死亡するため、夏季には ほとんど漁獲がみられなくなる。

資源評価

漁獲量

水 準:中位





動 向:横ばい

東京湾の主要2漁協におけるコウイカ漁獲量(千葉県調べ)

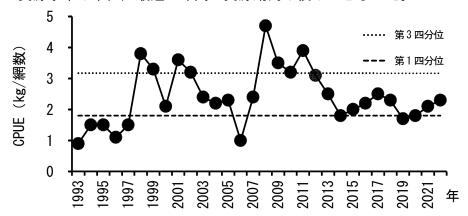


東京湾の主要 2 漁協におけるコウイカ漁獲量は、1999 年以降増減を繰り返し、近年では 2017 年に 31 トンとなった後、減少傾向にある。

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。
- 2022年の資源水準は中位,最近5年間の資源動向は横ばいとなった。



小型機船底びき網の標本漁船によるコウイカの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3~12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、操業時間の制限、漁具の制限など、 コウイカ以外の魚種も含めて、漁業者による自主的な資源管理が行われている。また、1996 年から漁業者による産卵床の設置が行われている。