B 評価票に準ずる資料

千葉県　沿岸重要水産資源　令和６年度資源状況

バイ

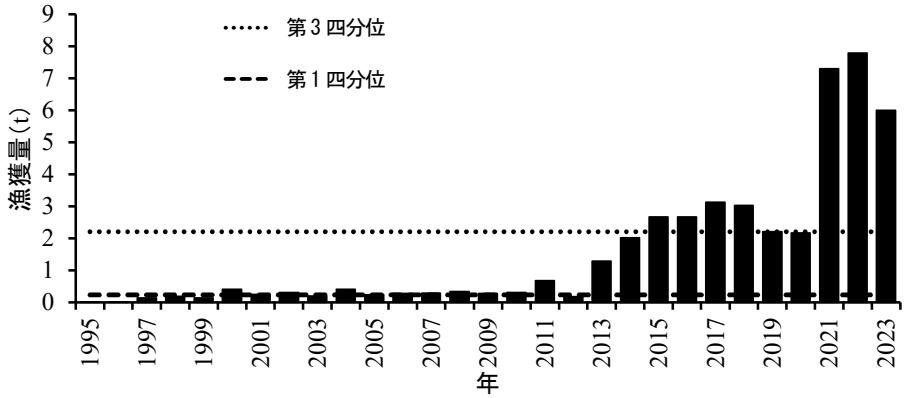
- 主に水深 30m 以浅の砂泥底に生息し，九十九里海域や東京湾などで主にカゴにより漁獲される。
- 1 歳で殻高 3.7～4.0cm，2 歳で 5.4～5.6cm，3 歳で 6.7～7.0cm，4 歳で 7.1～7.4cm に成長し，寿命は 8～9 年以上とされている。
- 産卵期は九十九里沿岸で 5 月下旬～9 月中旬，東京湾で 5 月下旬～8 月下旬。
- 1970 年代に有機スズ類の汚染による生殖異常で資源が激減したが，1980 年代後半から 1990 年代にかけて有機スズ類の使用が制限・禁止され，近年では生殖異常も大幅に改善している。

資源状況

水準：高位

動向：増加

漁獲量



主要漁協におけるバイ漁獲量の経年変化
（千葉県調べ）

・主要漁協におけるバイ漁獲量は，2012 年までは 0.7ｔに満たなかったが，2013 年から急増し 2017 年には 3.1ｔに達した。
・その後やや減少したが，2021 年に急増し，2023 年は 6.0ｔとなっている。

注）　資源水準は、原則過去 20 年以上の評価指標値（漁獲量）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。

資源状況の判断

- 資源水準及び動向は，漁獲量の推移で判断した。
- 2023 年の資源水準は高位，最近 5 年間の資源動向は増加傾向にある。

資源管理の取組

- 東京湾では，漁業者グループが禁漁期の設定や産卵基質の設置により，資源造成を図っている。