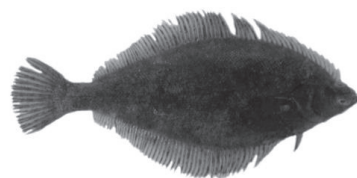


# マガレイ *Pseudopleuronectes herzensteini*

日本海海域

地方名：あかがしら、くちぼそ、あかがれい（陸奥湾、日本海）



## 生態

- ①寿命：10年以上
- ②成熟：オス2歳、メス3歳以上
- ③産卵期：本県日本海では4月、陸奥湾では5月
- ④産卵場：水深15m～70mの砂泥域
- ⑤分布：サハリン、千島から瀬戸内海、山陰地方にかけての沿岸域。
- ⑥生態：通常は水深150m以浅の沿岸の砂域から砂泥域に生息。食性はゴカイ、二枚貝、ヨコエビ、クモヒトデ類など。

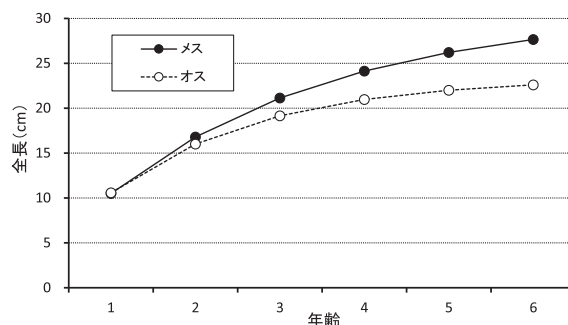


図 青森県におけるマガレイの成長

出典：伊藤ら（2015）青産技セ水研研報，9，1-14.

## 主な漁業

底建網、刺し網、底びき網で漁獲。主漁期は1月～3月、9月～10月。漁獲主体は2歳～3歳。

## 資源の動向と水準

青森県日本海側の漁獲量は、1993年の96トンを一ピークにその後減少傾向にあり、2025年は前年より微減して5トンであった。

2025年の資源動向は、コホート解析により推定した資源量の直近5年間の傾きから横ばいと判断した。資源水準は、推定した資源量を判断材料とし、その最高値と最低値との間を3等分し、上から高位、中位、低位とすると、低位であった。

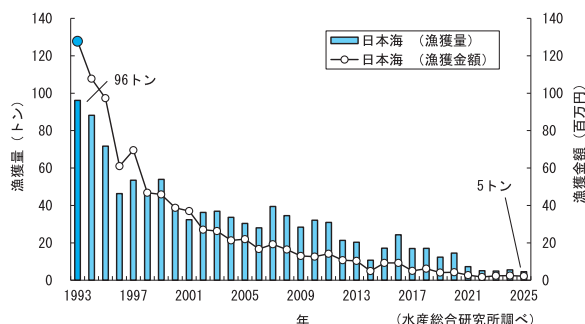


図 青森県日本海マガレイの漁獲量及び漁獲金額の推移

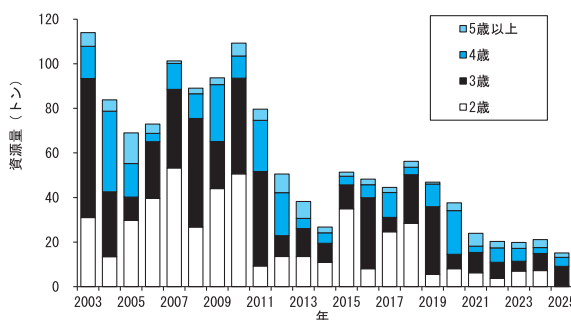


図 青森県日本海マガレイの年齢別資源量の推移

## 資源を上手に利用するために

- 青森県における自主的管理措置等（日本海海域、三沢市以南の太平洋海域）
  - ・定置漁業（底建網漁業を含む。）による全長15cm未満個体の再放流、刺し網漁業についてはかれい網の目合制限（3.5寸以上）を実施している。
- ☆上記の取組を継続することが必要である。