千葉県 沿岸重要水産資源 平成 30 年度資源評価票

チョウセンハマグリ



- 外海に面した砂浜海岸に生息し、九十九里では貝けた網、 鋤簾(じょれん)により、鴨川ではろくろ曳き(人力による底びき網)により漁獲される。
- 1歳で殻長約1cm, 2歳で3~4cm (7~16g) に成長し, 3歳で5~6cm(31~54g)となり,寿命は10年以上で10cm(250g)を超えるものも漁獲される。
- ・ 産卵期は6~9月。

漁獲量

400 200 0

資源評価

水 準:高位



動 向:減少



チョウセンハマグリ漁獲量の経年変化 (2006 年まで千葉農林水産統計年報, 2007 年から千葉県調べ)

1989

1984

1994

2004

2009

- 1969~1983 年は低位で推移していたが、1984 年以降は 70~660t で増減を繰り返し、2012 年以降 1,000t 以上の漁獲が続いている。
- ・2012 年以降は、2009 年生まれの卓越年級群の加入により漁獲が 増加したと考えられる。
- 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 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。

979

資源評価の判断

- 資源水準及び資源動向は、漁獲量の推移で判断した。
- 2017年の資源水準は高位、最近5年間の資源動向は減少傾向となった。

資源管理の取り組み

• 資源保護区域の設定に加え、貝けた網漁業では網目、操業隻数及び日数の制限、漁獲サイズの大型化、腰まき漁業(鋤簾を用いる漁業)では禁漁期の設定など、漁業者が自主的な資源管理に取り組んでいる。

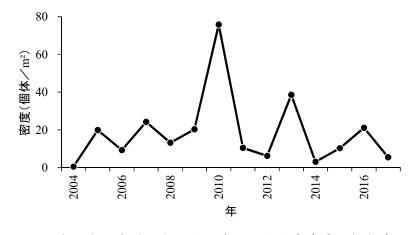


図 九十九里海域における1歳貝平均分布密度の経年変化