

ミスダコ

津軽海峡

Octopus dofleini

地方名

まだこ（メス）、みずだこ、し
おだこ（オス）



生態

寿命：オス3年半、メス4年。オスは交接後、メスは産卵、保育後死亡。

成熟：オス体重10.2kg以上、メス8.5kg以上。

産卵期：青森県内での産卵は未確認。成熟状況から津軽海峡沿岸の産卵期は3～5月と推定。

産卵場：岩棚に房状の卵を産み付け、ふ化するまでメスが世話をする。

分布：日本～北アメリカまでの北部太平洋岸に広く分布。国内では北海道から日本海側は五島列島、太平洋側は相模湾まで分布。

生態：青森県では沿岸全域の水深200m以浅の岩礁域や砂礫質の海底に生息する。

成長について

年齢形質は不明。標識放流等の結果から、各年齢の体重は、1才40g、2才1～2kg、3才10～15kg。2才以降急激に成長する。

主な漁業

タコたる流し、タコ籠、タコ箱、底建網、さし網などで漁獲され、主な漁場はごく沿岸から水深80m付近まで。太平洋、日本海では底びき網でも漁獲。

資源評価

津軽海峡域での漁獲量は、昭和50年代は概ね1,000トン以下であったが、昭和61年に1,945トンに急増し、その後数年ごとの増減はあるものの1,000～2,000トンの間で推移している。最近では平成14年をピークに減少傾向にあったが、19年には増加に転じ1,506トンであった。

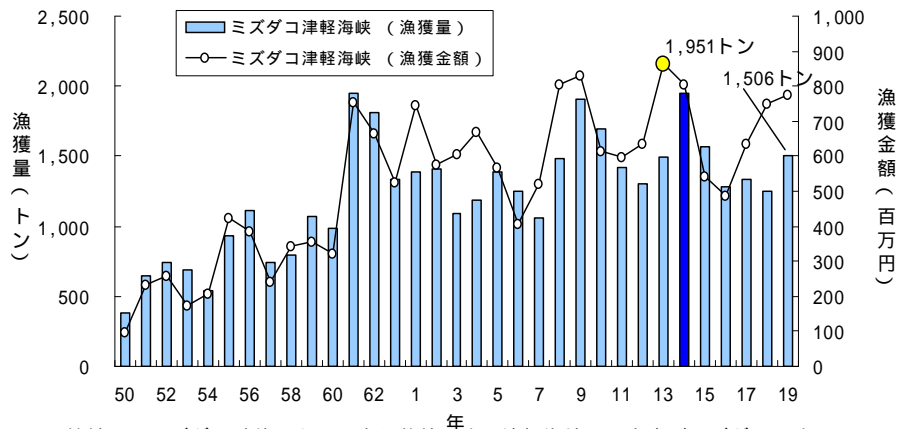


図 青森県津軽海峡海域におけるミスダコの漁獲量及び漁獲金額の推移



資源を上手に利用するために

平成2年10月に県漁連が主体となって小型個体の再放流、販売禁止、操業期間の制限が定められ、現在は体重が3kg未満再放流、禁漁期間を7月1日～10月31日としている。

上記取り組みを継続することが必要。

トピックス

津軽海峡で放流されたミスダコは、津軽海峡外へほとんど移動せず、また一部の個体は津軽海峡を横断し、対岸へ移動する。青森県水産総合研究センターと北海道立水産試験場との共同研究から、津軽海峡に分布するミスダコは一つの集団であると考えられている。