

令和元年度三重県沿岸種資源評価

サワラ

資源水準・動向

高位・減少

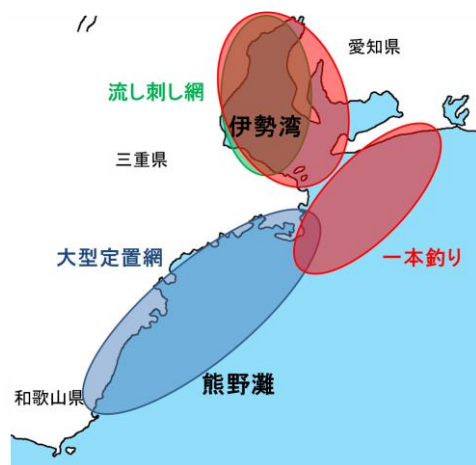


生物情報

- 産卵期は4～7月で、産卵場は伊勢湾および伊勢湾口部にある。
- 満1歳で尾叉長50～62cm、満2歳で尾叉長66～84cm、満3歳で尾叉長72～90cmとなる。
- 強い肉食性でイワシ類、イカナゴなどの遊泳魚を捕食する。

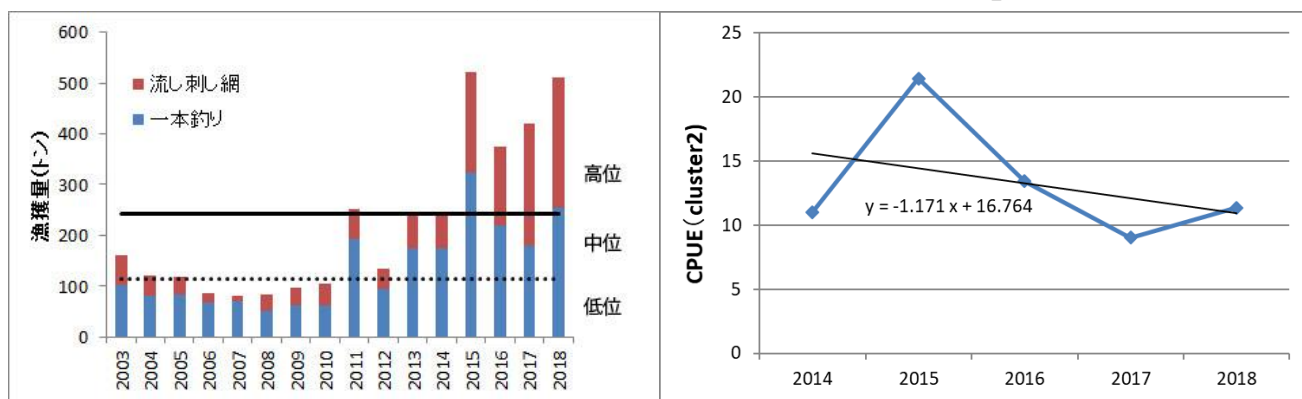
漁業の特徴

- 漁獲のほとんどが伊勢湾および伊勢湾口海域で一本釣り、流し刺し網で漁獲される。
- 漁獲盛期は7月～11月で、漁獲主体は1歳魚。
- 秋から冬には0歳魚も漁獲される。
- 大型魚は12月～7月にかけて多い。
- 熊野灘の大型定置網でも漁獲され、漁獲盛期は3月～5月。
- 同じ漁場を利用する愛知県では、流し刺し網、小型底びき網で漁獲している。



資源状態

- 鳥羽磯部漁協の一本釣りと流し刺し網の合計漁獲量から資源水準は「高位」とした。
- 鳥羽磯部漁協の和具浦支所の一本釣りのCPUE(※)から動向は「減少」とした。



※日別銘柄別漁獲尾数から漁獲主体であるクラスター2を抽出したCPUE(右図)

資源管理の取組

- 流し刺し網の漁期制限(7～12月)および漁場制限(伊勢湾限定)(公的規制)

将来考えられる資源管理の取組

- 産卵親魚の保護
- 0歳魚(サゴシ)の漁獲制限