

水産の窓

「生態と資源」に3魚種を追加して、最新の資源状況を公開しました

水産試験場では、本県沖で漁獲される主要魚種の生態的特徴や資源動向をまとめた「生態と資源」を水産試験場のホームページで公開しています。今回、新たに3魚種を追加して、計28魚種の「生態と資源」について令和5年3月23日に公開しましたのでお知らせします。

今回、新たに追加した魚種は、底びき網漁業の対象種である「キチジ」「ババガレイ」と主に定置網で漁獲されている「ブリ」です。

従来から公表している魚種は、県の魚「ヒラメ」、旬の魚「鹿島灘はまぐり（チョウセンハマグリ）、カツオ、アンコウ」をはじめ、回遊性資源ではマイワシ、マサバ、カタクチイワシ、サンマ、シラス、イカナゴ、イシカワシラウオ、サヨリ、定着性資源ではマコガレイ、マガレイ、イシガレイ、ヤナギムシガレイ、アオメエソ（メヒカリ）、ムシガレイ、ユメカサゴ、ヤナギダコ、マダコ、ヤリイカ、エゾアワビ、シライトマキバイ、ウバガイ（ホッキガイ）の計25魚種です。

今回の評価では、資源水準が「高位」と判断された魚種は11種、「中位」は8種、「低位」は9種でした（下表参照）。また、「増加」傾向と判断された魚種は7種、「横ばい」は11種、「減少」傾向は10種でした（下表参照）。評価結果の詳細については、水産試験場ホームページに掲載した魚種別の「生態と資源」をご参照ください。（水産試験場ホームページ「生態と資源」URL：<https://www.pref.ibaraki.jp/nourinsuisan/suishi/teichaku/juuyogyoshu-seitai-shigen.html>）

水産試験場では、令和5年度以降も毎年数魚種ずつ新規評価魚種を追加してまいりますので、今後とも水産試験場の試験研究にご理解・ご協力をいただければ幸いです。

（回遊性資源部・定着性資源部）

令和4年度「生態と資源」新規追加・更新魚種の評価・動向一覧

魚種名	評価基準		令和3年評価		令和4年評価		動向			資源評価コメント
	水準	動向	水準	動向	水準	動向	低位	中位	高位	
マイワシ	国の資源評価	国の資源評価	高位	増加	高位	増加	・	・	↗	資源は高水準・増加傾向
マサバ	国の資源評価	国の資源評価	中位	増加	高位	横ばい	・	・	→	資源は高水準だが、漁獲量は不安定
カタクチイワシ	国の資源評価	国の資源評価	低位	減少	中位	増加	・	↗	・	資源は中位水準、動向は増加傾向
カツオ	国の資源評価	国の資源評価	高位	減少	高位	減少	・	・	↘	資源は高水準だが、減少傾向
サンマ	国の資源評価	国の資源評価	低位	減少	低位	減少	↘	・	・	資源水準は低位、減少傾向
シラス	船びき網CPUE	船びき網CPUE	高位	増加	高位	増加	・	・	↗	海況に左右されるが、来遊資源は高位・増加傾向
イカナゴ	船びき網CPUE	船びき網CPUE	低位	減少	低位	減少	↘	・	・	来遊資源は低位・横ばい
イシカワシラウオ	船びき網CPUE	船びき網CPUE	中位	増加	低位	減少	↘	・	・	近年の資源は低位・減少傾向
サヨリ	船びき網CPUE	船びき網CPUE	中位	増加	中位	横ばい	・	→	・	近年の来遊資源は中位・横ばい
【新規】ブリ	国の資源評価	国の資源評価			中位	減少	・	↘	・	資源水準は中位、動向は減少傾向
ヒラメ	沖底+小底5t以上CPUE	沖底+小底5t以上CPUE	中位	減少	中位	減少	・	↘	・	資源水準は中位、動向は減少傾向
マコガレイ	漁獲量	底びき網CPUE	低位	減少	低位	減少	↘	・	・	新規加入入少なく、資源水準は低位、動向は減少傾向
マガレイ	小底CPUE	小底CPUE	低位	減少	低位	減少	↘	・	・	新規加入入少なく、資源水準は低位、動向は減少傾向
イシガレイ	漁獲量	延縄CPUE	低位	減少	低位	横ばい	→	・	・	新規加入入少なく、資源水準は低位、動向は横ばい傾向
ヤナギムシガレイ	小底5t以上CPUE	小底5t以上CPUE	低位	減少	中位	横ばい	・	→	・	新規加入入少なく、資源水準は低位、動向は横ばい傾向
キアンコウ	小底5t以上CPUE	小底5t以上CPUE	高位	横ばい	高位	横ばい	・	・	→	資源水準は高位、動向は横ばい傾向
アオメエソ	底びき網CPUE	底びき網CPUE	高位	横ばい	高位	横ばい	・	・	→	資源水準は高位、動向は横ばい
ムシガレイ	小底5t以上CPUE	小底5t以上CPUE	高位	横ばい	高位	横ばい	・	・	→	資源水準は高位、動向は横ばい傾向
ユメカサゴ	底曳きCPUE(代表地区)	底曳きCPUE(代表地区)	高位	増加	高位	増加	・	・	↗	資源水準は高位、動向は増加傾向
ヤナギダコ	小底CPUE(代表地区)	小底CPUE(代表地区)	低位	減少	低位	横ばい	→	・	・	資源水準は低位、動向は横ばい傾向
マダコ	漁獲量	たこつぼCPUE	中位	増加	中位	横ばい	・	→	・	資源量は中位、動向は横ばい
ヤリイカ	底びき網CPUE	底びき網CPUE	高位	増加	高位	増加	・	・	↗	資源水準は高位、動向は増加傾向
【新規】キチジ	国の資源評価	国の資源評価			高位	増加	・	・	↗	資源水準は高位、動向は増加傾向
【新規】ババガレイ	底びき網CPUE	底びき網CPUE			高位	増加	・	・	↗	資源水準は高位、動向は増加傾向
エゾアワビ	漁獲量	CPUE	中位	横ばい	中位	横ばい	・	→	・	資源水準は中位、動向は横ばい傾向
シライトマキバイ	トロール調査CPUE	トロール調査CPUE	中位	減少	低位	減少	↘	・	・	新規加入入少なく、資源水準は低位・減少傾向
チョウセンハマグリ	資源量推定値	資源量推定値	中位	横ばい	中位	横ばい	・	→	・	資源水準は中位、動向は横ばい傾向
ウバガイ	資源量推定値	資源量推定値	低位	減少	低位	減少	↘	・	・	新規加入入少なく、資源水準は低位、動向は減少傾向