

水産の窓

「生態と資源」に5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5魚種を追加して、計33魚種の「生態と資源」について令和6年3月27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、主に底びき網漁業で漁獲されている「マアナゴ」「スルメイカ」、主にまき網や底びき網で漁獲されている「マアジ」、主に底びき網や定置網で漁獲されている「マダイ」、固定式刺網で漁獲されている「イセエビ」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、ブリ、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、キチジ、ババガレイ、エゾアワビ、シライトマキバイ、ウバガイ（ホッキガイ）の計28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14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16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6年度以降も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調査・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5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4年評価		令和5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	高位	横ばい	中位	減少	・	↘	・	資源は中位水準、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	中位	増加	高位	増加	・	・	↗	資源は高位水準、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	横ばい	・	・	↗	海況に左右されるが、来遊資源は高位・横ばい傾向
イカナゴ	船びき網CPUE	船びき網CPUE	低位	減少	低位	横ばい	↗	・	・	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	低位	減少	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	横ばい	中位	横ばい	・	↗	・	近年の来遊資源は中位・横ばい
ブリ	国の資源評価	国の資源評価	中位	減少	中位	横ばい	・	↗	・	資源水準は中位、動向は横ばい傾向
【新規】マアジ	国の資源評価	国の資源評価			中位	横ばい	・	↗	・	資源水準は中位、動向は横ばい傾向
【新規】スルメイカ	国の資源評価	国の資源評価			低位	横ばい	↗	・	・	資源水準は低位、動向は横ばい傾向
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	増加	・	↗	・	資源水準は中位、動向は増加傾向
マコガレイ	底びき網CPUE	底びき網CPUE	低位	減少	低位	減少	↘	・	・	新規加入少なく、資源は低位・減少
マガレイ	小底5t以上CPUE	小底5t以上CPUE	低位	減少	低位	横ばい	↗	・	・	新規加入少なく、資源は低位・横ばい
イシガレイ	固定式刺網CPUE	固定式刺網CPUE	低位	横ばい	低位	減少	↘	・	・	資源量は低位、新たな加入は少ない
ヤナギムシガレイ	小底5t以上CPUE	小底5t以上CPUE	中位	横ばい	中位	横ばい	・	↗	・	新規加入少なく、資源は中位・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	・	・	↗	資源は高位・横ばい
アオメエソ	底びき網CPUE	底びき網CPUE	高位	横ばい	高位	増加	・	・	↗	資源水準は高位で推移
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	・	・	↗	資源水準は高位で推移
ユメカサゴ	底びき網CPUE(代表地区)	底びき網CPUE(代表地区)	高位	増加	高位	横ばい	・	・	↗	資源は高位・横ばい傾向
ヤナギダコ	底びき網CPUE(代表地区)	底びき網CPUE(代表地区)	低位	横ばい	低位	横ばい	↗	・	・	資源量は低位・横ばい傾向
マダコ	漁獲量	たこつぼCPUE	中位	横ばい	低位	減少	↘	・	・	資源量は低位、動向は減少
ヤリイカ	底びき網CPUE	底びき網CPUE	高位	増加	中位	横ばい	・	↗	・	資源水準は中位、動向は横ばい
キチジ	国の資源評価	国の資源評価	高位	増加	高位	横ばい	・	・	↗	資源水準は高位、動向は横ばい
ババガレイ	底びき網CPUE	底びき網CPUE	高位	増加	低位	横ばい	↗	・	・	資源水準は低位、動向は横ばい傾向
【新規】マアナゴ	沖底+小底5t以上CPUE	沖底+小底5t以上CPUE			低位	減少	↘	・	・	資源水準は低位、動向は減少傾向
【新規】マダイ	小底5t以上+5t未満CPUE	小底5t以上+5t未満CPUE			高位	増加	・	・	↗	資源水準は高位、動向は増加傾向
【新規】イセエビ	固定式刺網CPUE	固定式刺網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	低位	横ばい	↗	・	・	資源は低位・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	低位	減少	低位	減少	↘	・	・	新規加入少なく、資源は低位・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	増加	・	↗	・	H26・29・R2年生まれが漁獲の中心
ウバガイ	資源量推定値	資源量推定値	低位	減少	低位	減少	↘	・	・	新規加入少なく、資源は減少