



ビンナガ

北太平洋

主な漁業と漁期

竿釣り: 春～秋(未成魚)
はえ縄: 冬(成魚)

生態

ホワイミートと呼ばれ、高級な缶詰原料として利用されてきましたが、近年は脂がのったものを「ビントロ」や「とろびんちょう」と称して、生食利用でも人気があります。

●分布・回遊

太平洋においては、北緯50°から南緯45°の広い海域に分布し、北太平洋と南太平洋の2系群が存在するとされています。

北太平洋の系群は、高緯度海域にて東西を渡洋回遊することが確認され、漁場の大部分は北緯25°以上の索餌域に相当する海域です。

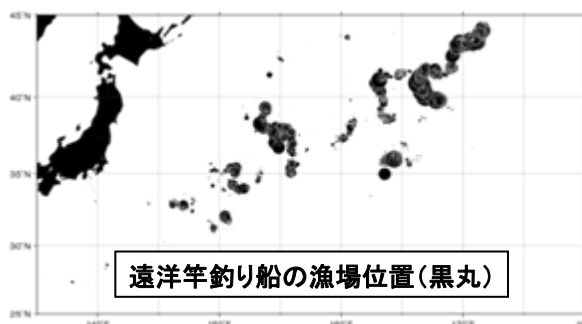
●産卵期・産卵場

産卵は、北緯10度～30度で台湾・ルソン島付近からハワイ諸島近海において、水温24℃以上の水域で周年(4～6月盛期)行われていると推定されています。

●成長・成熟

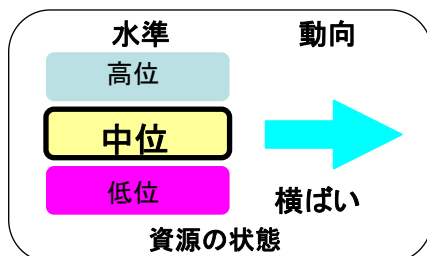
成長は1歳で体長50cm程度、2歳で60cm程度になり、5歳では90cm程度に達します。そして8歳で100cm程度になり、寿命は16歳以上と考えられています。

成熟は卵巣の成熟状態から雌の最小成熟体長は約90cm(5歳)と考えられています。



漁業・資源動向

【資源】



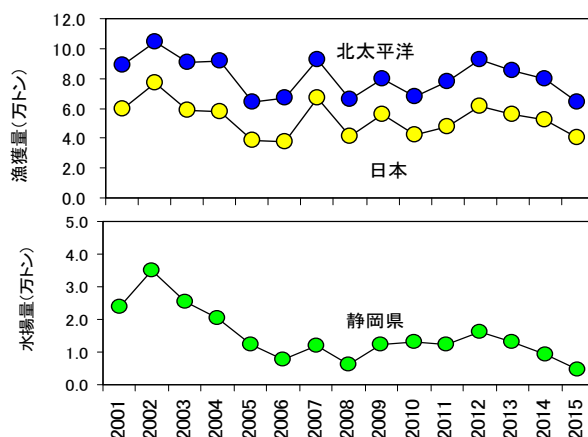
- 1 推定された産卵資源量は1971年と1999年にピークがあり、2008年以降は若干増加しており、歴史的にみて下位から中位の水準と推定されています。
- 2 加入は、1990年以降、高い水準で頻りに増減を繰り返し、2005年以降はやや低い水準で推移しました。2012年の加入は、中程度と推定されましたが、不確実性も大きく、確かなところは不明であると判断されました。
- 3 最新の資源評価(2014年)では、現状の漁獲の強さは過剰ではなく、資源状態は乱獲ではないと報告されています。

《国の資源評価へのリンクはこちら》

http://kokushi.fra.go.jp/H28/H28_07.pdf

【漁業】

- 1 2001年以降、北太平洋全体では年間6.3～10.5万トン、日本では年間3.8～7.7万トンの漁獲量で推移しています。また、静岡県への竿釣り船による水揚量は、0.6～3.5万トンで推移しています。
- 2 静岡県には冷凍物が主体に水揚げされます。



北太平洋と日本のビンナガの漁獲量の推移(上)と
静岡県のビンナガの水揚量の推移(下)

担当者の一言: まぐろ類の中ではやや小型の種。地域によって「ビンチョウ」や「トンボ」などと呼ばれます。

問合せ先

静岡県水産技術研究所資源海洋科 054-627-1817