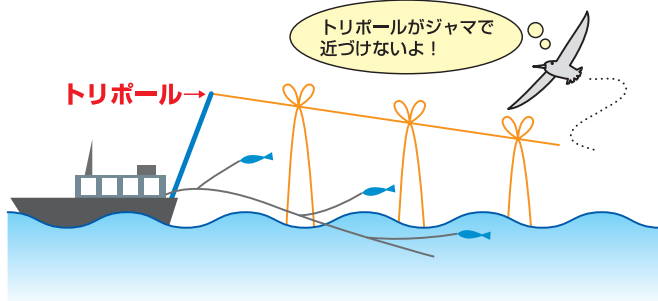


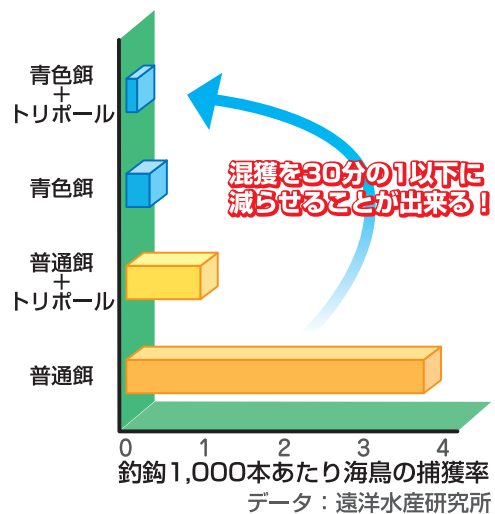
# 海鳥

## トリポールで海鳥混獲回避



## 「トリポール+青色餌」で混獲大幅削減!

食紅(青)で餌を染色



ねむり針・青色餌普及のための水産庁補助事業(平成19年度で終了)があります。所属団体を通じ、OPRTまでお申し込み下さい。

OPRTは生産・貿易・流通・消費のすべての人によって支えられています。

OPRT<責任あるまぐろ漁業推進機構>

〒107-0052 東京都港区赤坂1-9-13 三会堂ビル9階

TEL 03-3568-6388 FAX 03-3568-6389 URL <http://www.oprt.or.jp>



# 混獲を減らそう!



マグロの釣り落としも少ない!

# ねむり針でウミガメ混獲死亡削減!



OPRT 社団法人責任あるまぐろ漁業推進機構

監修: (独)水産総合研究センター遠洋水産研究所 混獲生物研究室

# ウミガメ

## ねむり針でマグロ釣り上げ実験

水産庁とOPRTが実施した、マグロの釣り上げ実験で、ねむり針による釣り上げ具合は通常のまぐる針に遜色がないことが確認されました。



### ねむり針

口元に引っ掛かるように針の先端部が内側に曲がった針。ウミガメが誤って飲み込んでも傷つきにくい。



しっかりマグロにかかっているねむり針



マグロのかかりは通常の針と変わらない

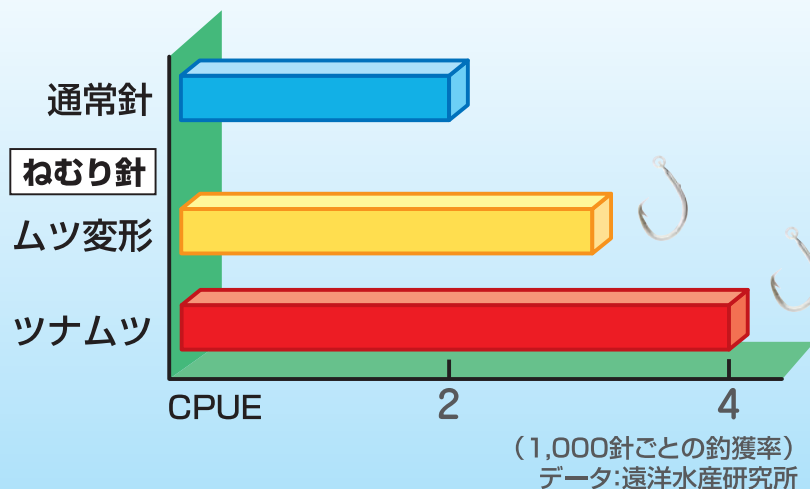
使える!  
ねむり針

### 太平洋西経漁場現場レポート

使える!

ベテランの船頭から聞きました。平成9年ごろから、ねむり針を6割から7割に増やした結果、顕著に混獲が激減。これまでの経験では、確かにねむり針は効果がある。今後もねむり針の使用を増やしていきたい。

### 通常針・ねむり針の釣獲率(メバチ)



ウミガメは傷つけないように放流しよう

針や縄にウミガメがかかった場合、傷つけないように注意深く、針や縄から外して、放流!



針外し(気仙沼製&NOAA製)



針外し(遠水研・JANUS製)



タモ網(遠水研製)



タモ網使用例(遠水研)

◎針外し器、糸切り道具、タモ網など船上に備付けて下さい。