

イカナゴ情報 No.1

北海道立中央水産試験場
後志南部地区水産技術普及指導所

調査の概要

2006年4月10日に、西島牧海域において、コウナゴ分布調査を行いました。

図1に示した5地点で、集魚灯をともして、目の細かい“たも網”などを用いてコウナゴ採集を行いました。

採集されたコウナゴは翌日、指導所にて体長を測定しました。

なお、この調査には、
第八喜久丸中山雄一さん、

島牧漁協及び島牧村水産農林課の方々のご協力を頂きました。お礼申し上げます。

漁獲適正サイズまで10日以上

調査点2,5では皆無、調査点1,4でそれぞれ1尾、調査点3(栄浜沖)で235尾の採集がありました。図2に全測定標本237尾の体長組成を示しました。平均体長は14.3mm、体長範囲は9.8~26.6mmとなっていました。1日当たりの成長量を昨年並みの0.7mm/日と仮定すると、この群の平均体長が漁獲適正サイズ(体長23mm)になるまで12日程度要し、4

月22日頃になると推定されます。今年の低水温を考慮するとさらに遅れる可能性が高いでしょう。なお、寿都海域での調査は来週に予定しています。お楽しみに！

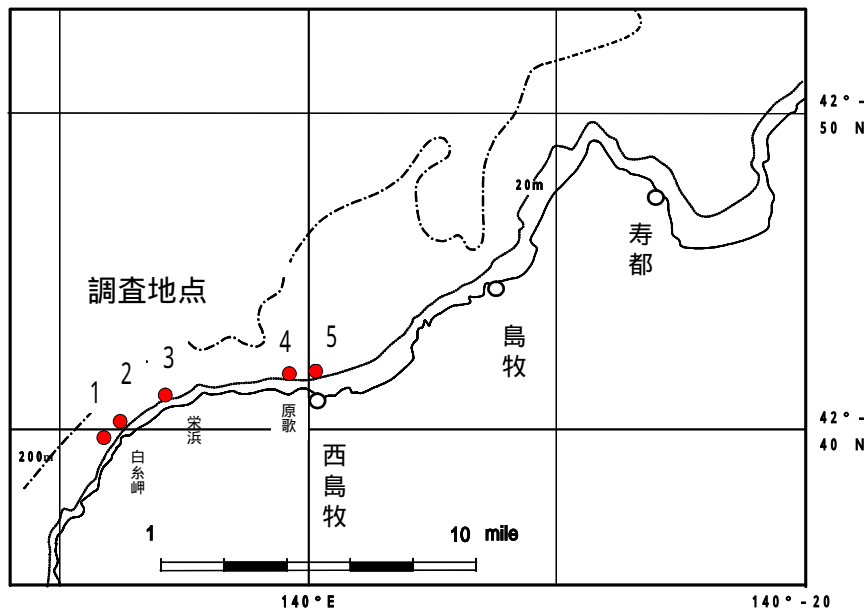


図1 調査地点

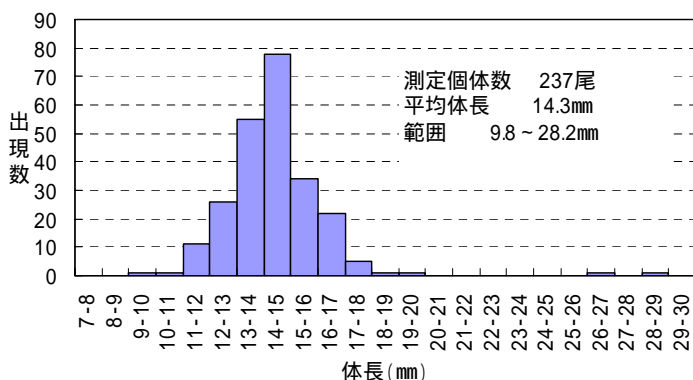


図2 コウナゴの体長組成