

Errata

- 1) In Vol. 33, No. 2, Page 348, by Kobayashi, S., Equation 2 should be read, from

$$C_{hi} = -(2 \log 2)k \sum_j d_j [I(P_{hj}) + I(P_{ij}) - I(P_{hj} + P_{ij})]$$

to

$$C_{hi} = -(2 \log 2)^{-1} k \sum_j d_j [I(P_{hj}) + I(P_{ij}) - I(P_{hj} + P_{ij})]$$

- 2) In the title of Miyashita, T. in Vol. 34, No. 1, Page 143, “ORB-WED” should be read as “ORB-WEB”.
- 3) Insert the following Japanese summary at the bottom of Vol. 34, No. 1, Page 198, by Harada, Y. et al.

フィードバック方式によって管理された資源—漁獲系の安定性について

原田 泰志・桜本 和美・田中 昌一

目標資源量と現在の資源量との差および資源量の変化速度にもとづいて漁獲割当量を変化させるフィードバック方式によって管理された資源—漁獲系の安定性を、数学モデルを用いて解析した。再生産関係や目標資源量、性成熟にかかる時間や観測から漁獲割当変更までに要する時間から生じる時間遅れ、漁獲割当変更の方式などと、系の安定性との関係を検討した。また、安定性を最大にする漁獲割当変更方式を求め、その目標資源量などとの関係を検討した。