

# 組織的調査研究活動推進事業（抄録）

## ホンモロコについて

大島展志・中村幹雄・吉尾二郎・山本孝二

中海・宍道湖淡水化後の魚種転換対策の一環として、琵琶湖で特産となっているホンモロコの宍道湖への移殖の可能性について、昭和55・56年度に水産庁の補助を得て組織的な調査研究を行った。行政部内から水産振興課の専門技術員橘 宣三、普及部門から松江水産事務所の妹尾俊夫・的場実が参加した。なお、詳細な調査結果は、別に報告書（水試資料№11）を刊行したので参照されたい。

## 調 査 概 要

次の項目について調査を行い、取りまとめを行った。

- 1) 宍道湖の漁場環境と漁業
- 2) 琵琶湖のホンモロコの生態と振興策
- 3) 琵琶湖からのホンモロコの移殖
- 4) 琵琶湖のホンモロコの流通と大阪市場調査
- 5) 宍道湖へホンモロコ移殖による漁期と流通
- 6) 種苗生産試験
  - ① 親 魚
  - ② 採 卵
  - ③ 卵の性状
  - ④ ふ 化
  - ⑤ 飼育飼料
  - ⑥ 成 長
  - ⑦ 飼育成績
  - ⑧ 飼育池における生態と飼育管理
  - ⑨ 飼育池の水質
  - ⑩ 疾 病
- 7) 種苗放流