

# 観賞魚における移入種問題

## — 現状と対策を考える —

2003. 6. 9  
環境省第1会議室

瀬 能 宏  
(神奈川県立生命の星・地球博物館)

※「原図等の著作権は著作者にある」



锦鲤 本栖湖 内野啓道氏提供

## 観賞魚とは？

個人で飼育可能なすべての魚類

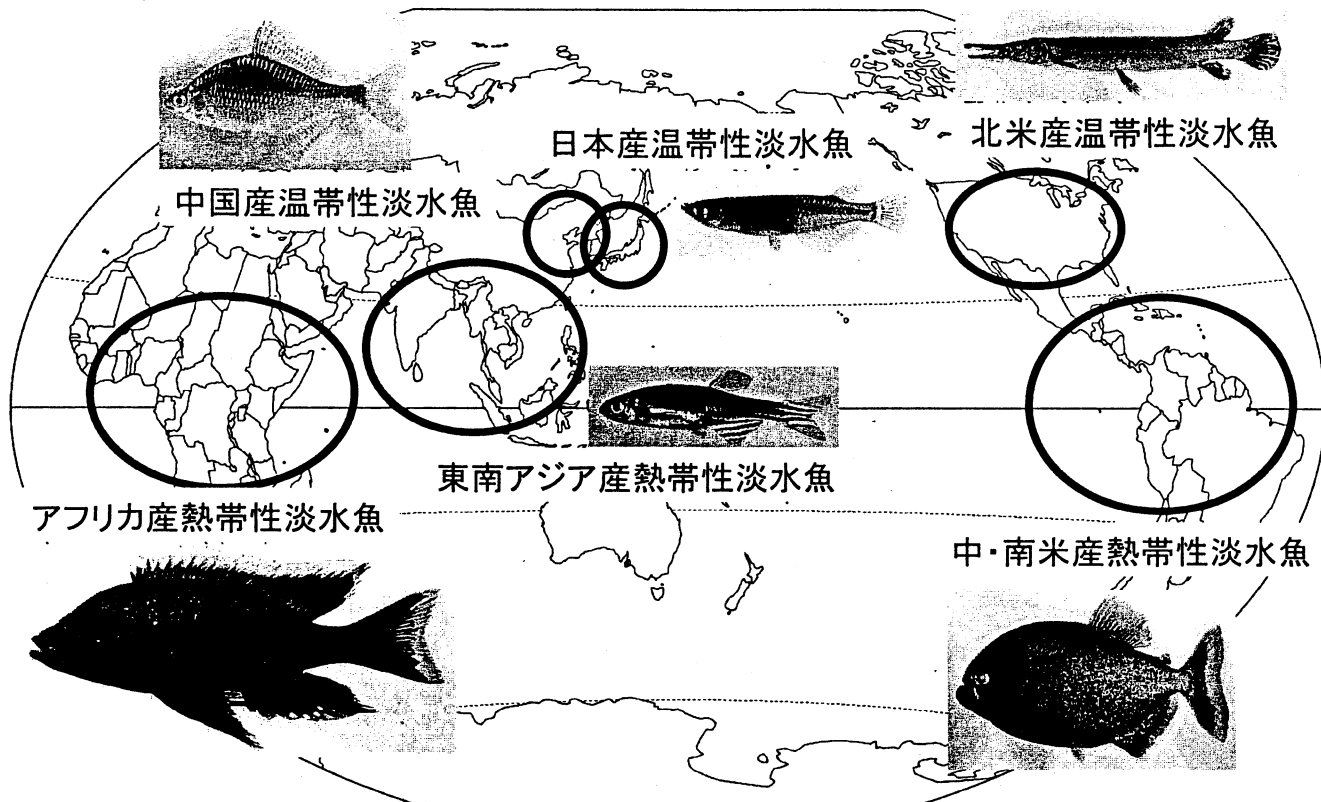


金魚 Axelrod et al. (1987)より

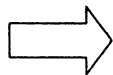
## 多種多様な魚類が対象となる

- 国内に産するか、養殖されているもの
  - 淡水魚 希少魚(タナゴ類やメダカなど)、金魚、錦鯉
  - 海水魚 主にサンゴ礁性魚類
- 海外から輸入されるもの
  - 淡水魚 南米、北米、東南アジア、中国、熱帯アフリカ
  - 海水魚 インドネシア、フィリピン、スリランカ、ハワイ、カリブ

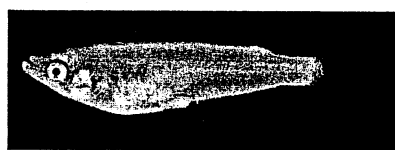
# 観賞魚となる淡水魚の主な産地



## メダカのブランド化



販売により分布地域外への  
放流による遺伝子汚染  
が懸念される



“ひめだか”

