



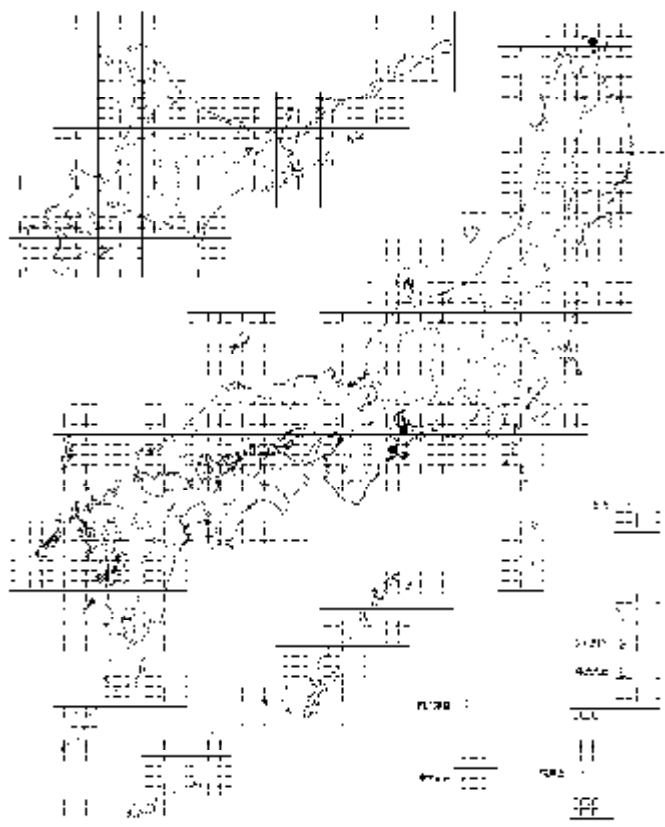
# 生物多様性調査に見るカワウの生息状況変化

19 ヌアソ

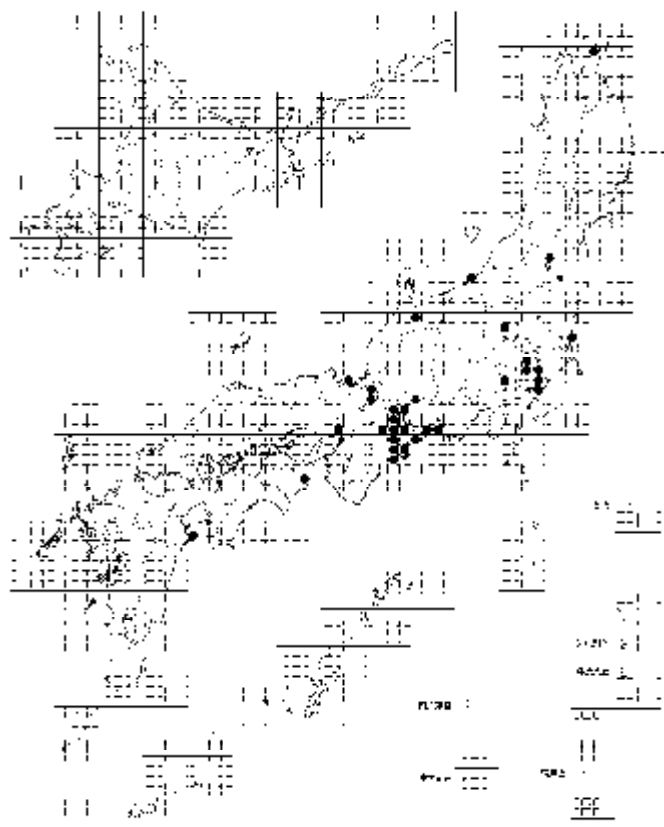
1978

04 ヌアソ

1998



1978年



1998年

# 環境の監視 (生物計)

内分泌攪乱物質、化学物質、重金属の蓄積  
催奇性の監視

環境省、大学等研究者、自治体保健担当

生態系上位種 食物連鎖 生物濃縮  
高い移動能力

**カワウ**

生息状況・生態の研究  
防除・個体数制限の技術開発

情報センター  
調整センター

漁業者 (漁協・水産庁・自治体) 河川管理者 (国土交通省・自治体)  
施設管理者 (公園・自治体) 研究者 環境保護団体 釣り人 河川利用者

## 食害

自然 (河川) 生態系内での被害

被害把握

採食量

放流

遊漁料

河川環境変化

防除

防除方法の開発  
河川環境の改善  
他の生物への影響  
河川利用者の理解

コロニーでの被害

## 森林被害

枝折り

糞の堆積

騒音

樹木の枯死

富栄養化

生活被害

駆除 追い出し

分散圧力  
食害の増大