

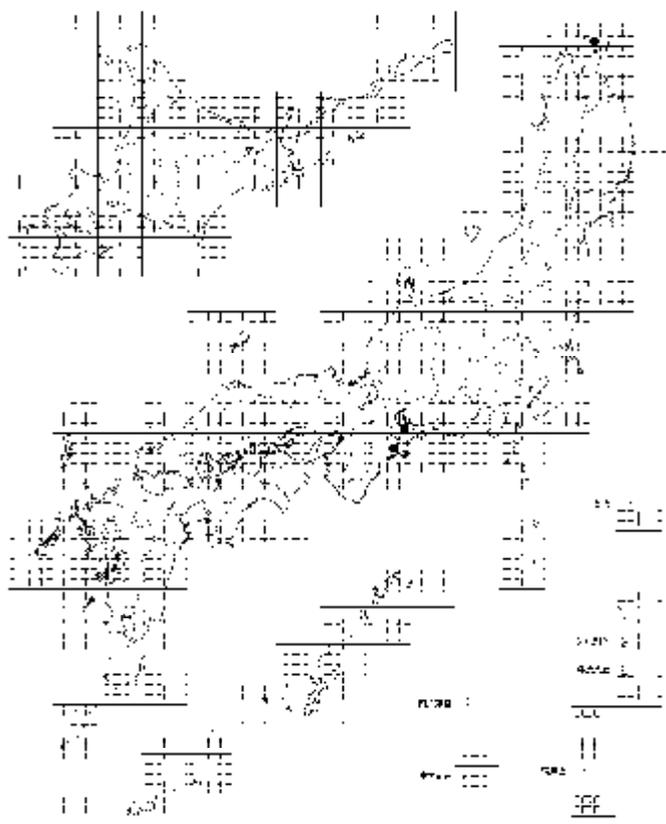
生物多様性調査に見るカワウの生息状況変化

19 ヌアソ

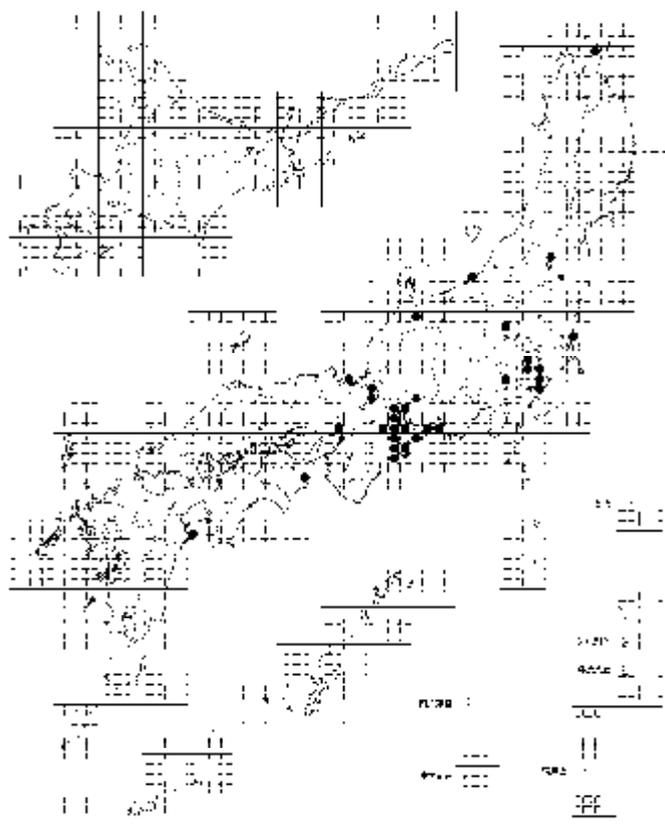
1978

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