

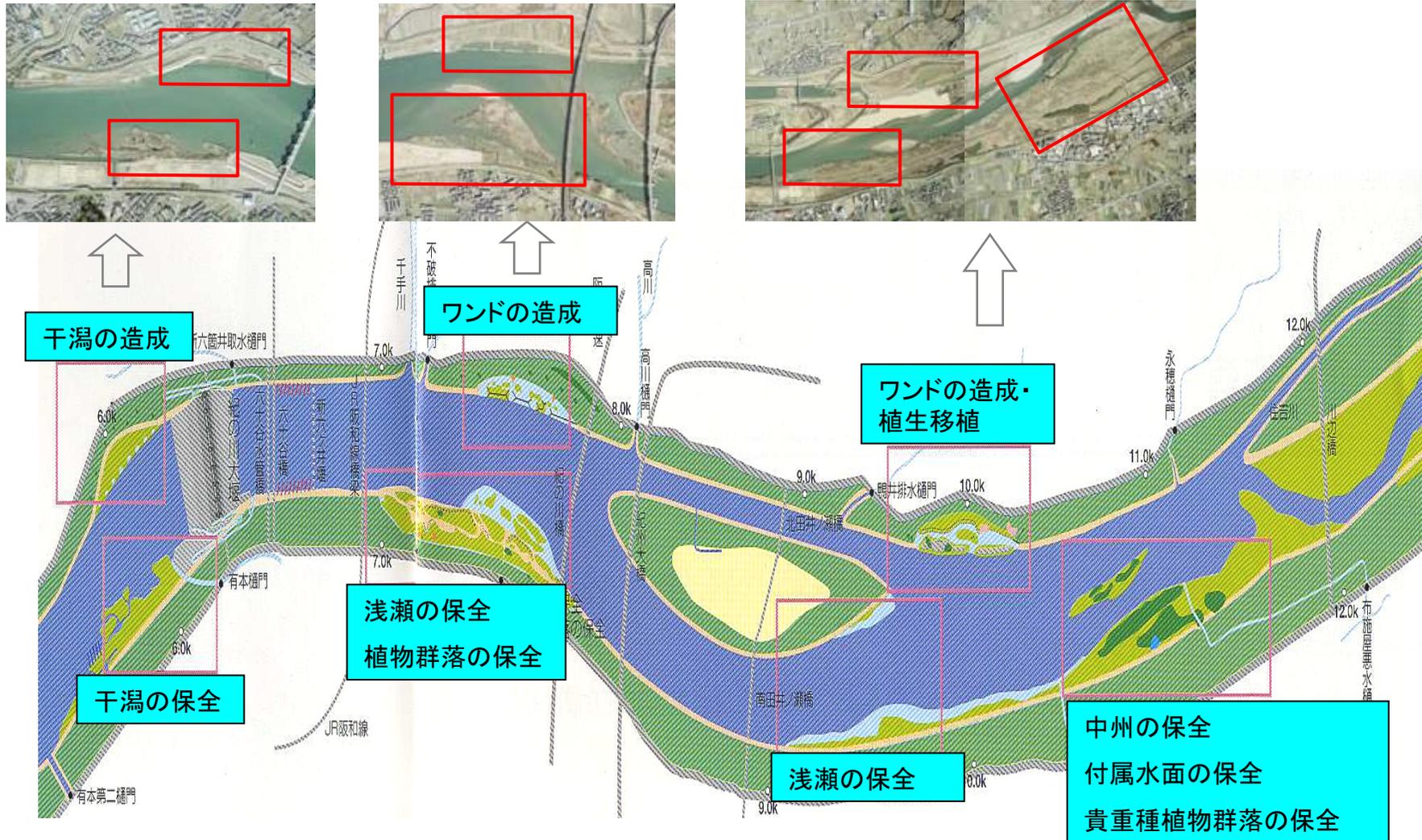
対応策の課題の抽出

(狭窄部箇所及び掘削箇所
における環境上の課題の抽出)

紀の川における 環境に配慮した改修事例

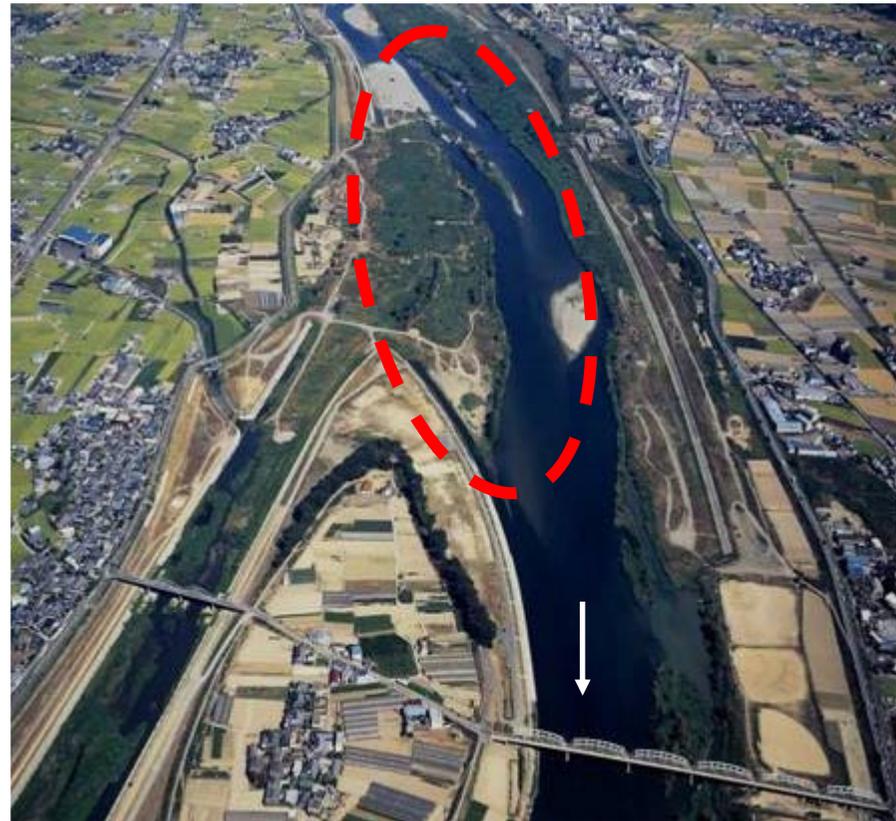
紀の川大堰事業における

自然環境の保全対策



紀の川大堰建設における河道掘削事例

- 河道の流下能力の確保
- 新規利水容量の確保



植生移植

- 移植工事の概要

紀の川河口より約10.0k付近の高水敷および水際部
55,000m²にオギ・セイタカヨシ等の移植を施工した。



▲移植前



▲造成完了



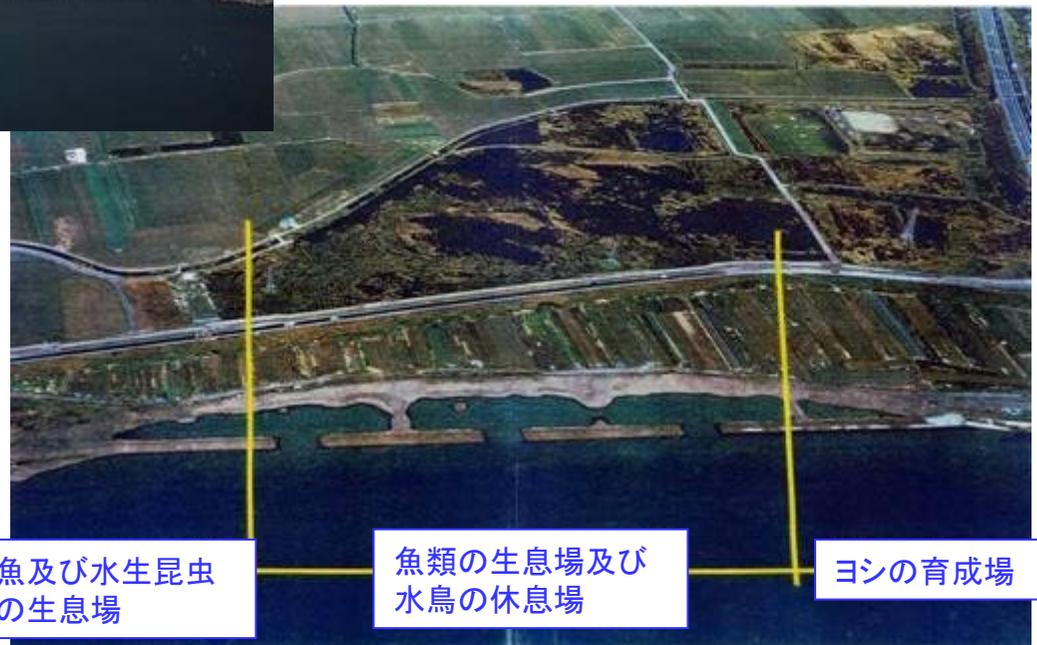
▲移植後

ワンドの造成



←造成前

↓造成後



小魚及び水生昆虫
類の生息場

魚類の生息場及び
水鳥の休息場

ヨシの育成場

掘削予定地調査状況