

四国のすぐれた自然特性を生かした川 づくりを行います

四国の多自然川づくり

1. 概要

多自然川づくりが目指すのは、必ずしも手つかずの自然ではなく、人間生活の営みを色濃く反映した河川の自然環境です。

生物の生息・生育・繁殖環境を保全・創出することは、もちろんですが、地域の暮らしや歴史・文化が密接に結びつき、未来に向かって地域の歴史・文化が育まれていくような川づくりを行います。



多自然川づくりの全国的事例

2. 多自然川づくりの目標

- 可能な限り自然の特性やメカニズムを活用した川づくり
- 河川全体の自然の営みを視野に入れた川づくり
- 生物の生息・生育・繁殖環境の保全・創出は勿論、地域の暮らしや歴史・文化と結びついた川づくり
- 調査、計画、設計、施工、維持管理等の河川管理全般を視野に入れた川づくり

3. 多自然川づくりの実施例

肱川（愛媛県）周辺環境と調和に配慮した事例



四万十川（高知県）構想・計画段階から市民参加を行った事例



四国のみずべ八十八カ所

「四国のみずべ八十八カ所」は四国地方において21世紀に伝えたい、地域が誇れる水辺空間の保全、創出をテーマとして、「歴史、文化、風土に潜む魅力創出」、「情あふれる人間交流の再形成」、「地域の特徴を活かした活性化」、「四季折々に魅力あふれるみずべ」の視点から平成14年度に認定されました。産学官はもとよりNPOや住民の皆さんが一丸となって、選定されたみずべを核とした地域の活性化、振興、発展、創出を目指します。詳しいデータは、「<http://www.skr.mlit.go.jp/kasen/mizube88/index.html>」で確認下さい。



四国のすぐれた自然特性を生かした川づくりを行います

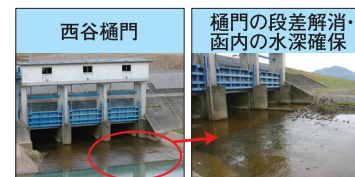
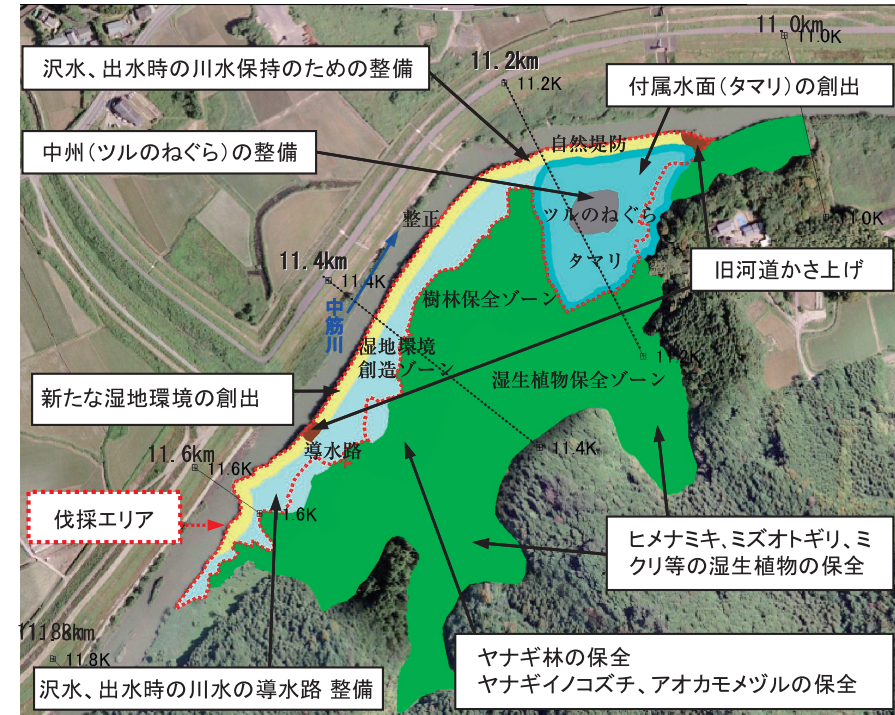
【総合水系環境整備事業】

- ◆ 良好な河川環境及びダム環境を保全・復元並びに創出するため、「総合水系環境整備事業」を実施しています。
- ◆ 実施にあたっては、「生物の多様な生息・生育環境の確保」、「健全な水循環系の確保」、「河川と地域関係の再構築」の3つの方針に従って実施しています。
- ◆ 実施内容は、①水環境整備事業、②自然再生事業、③地域連携事業があり、河川周辺地域の整備・保全計画との整合性の確保や、整備効果の広域的波及に留意しながら事業を進めます。

【四万十川自然再生事業】

最後の清流といわれる四万十川では、近年、自然環境の悪化が顕著化していることから、自然豊かで多様な生物が生息・生育していた四万十川の原風景を取り戻すため、四万十川自然再生事業として、「アユの瀬づくり」、「ツルの里づくり」、「魚のゆりかごづくり」に取り組むことにより、多様な生物の生息空間の再生・保全を図ります。

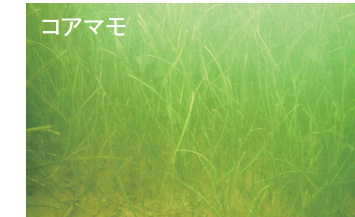
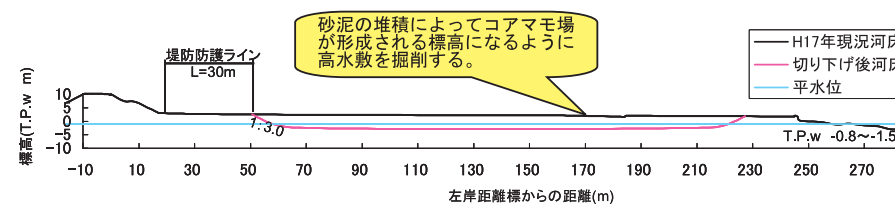
◇ ツルの里づくり～希少種の保全～(中筋川における整備イメージ)



樋門の段差解消・涵内の水深確保
樋門の段差解消により河川の連続性を確保

- ★ ツルの越冬環境の再生・創出
- ★ 湿地環境の再生・創出
- ★ 河川の連続性の確保

コアマモ場(ワンド)等多様な水際部の復元：稚魚生育環境の確保



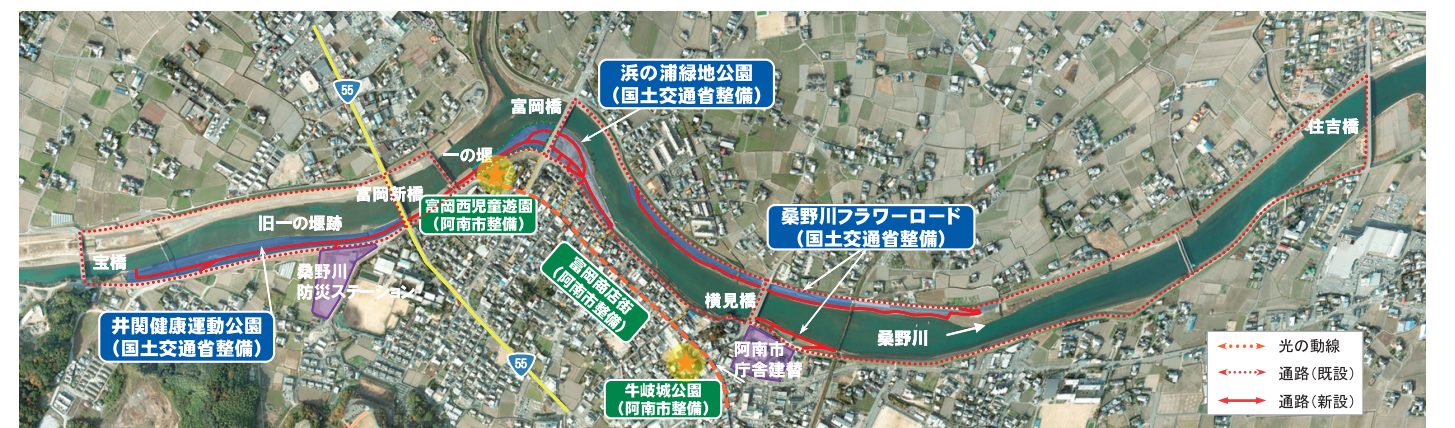
【桑野川かわまちづくり】

【国土交通省の取組状況】

- ◆ 「阿南光のまちづくり」と連携を図りながら、阿南市中心市街地のにぎわいの核となる魅力ある水辺を創出し、拠点整備に加えて、拠点間のネットワークを整備することにより、市民の憩いや交流の場、スポーツやレクリエーションの場となる河川空間を創出します。
- ◆ 「桑野川フラワーロード(横見地区)」、「浜の浦緑地公園(浜の浦地区)」、「井関健康運動公園(井関地区)」の3地区を拠点箇所として管理用通路、河川敷等を整備します。

【地域の取組状況】

- ◆ 阿南市は、発光ダイオードの生産世界第1位の企業を有し、「阿南光のまちづくり」を推進し、商店街の電飾化や光の八十八箇所等を整備します。また、「阿南市次世代エネルギーパーク構想」に取り組んでおり、その一環として地域住民と連携して菜の花からバイオディーゼル燃料を精製する「菜の花プロジェクト」を展開します。



■ 浜の浦緑地公園

「阿南光のまちづくり」と協働し、商店街に近接しているという立地を活かした浜の浦緑地公園が完成し、河川と一体となったまちづくりにより地域活性を行っています。



■ 桑野川フラワーロード

左岸は、河川敷や通路の整備により、住民参加による花の空間づくりを支援します。右岸は、市役所建替と連携し、市民の憩いや交流の場となる河川空間を創出します。



地元による花壇の維持

■ 井関健康運動公園

一の堰の湛水域を利用したボートや釣りの他に、隣接する高校のクラブ活動や社会活動等を考慮した低水護岸、通路等を整備します。

