

利水：河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持に関する事項

■流水の正常な機能の維持

中筋川において、既設の中筋川ダムに加えて横瀬川ダムを建設し、河川水の利用の現況、動植物の生息・生育、流水の清潔の保持等、流水の正常な機能を維持するために必要な流量を確保します。
四万十川、後川は、広域的かつ合理的な水利用の促進を図るなど、今後とも関係機関と連携して必要な流量の確保に努めます。



横瀬川ダム完成イメージ

■水質の保全

関係機関・地域住民と連携し、現状の良好な水質の維持、保全に努めます。

環境：河川環境の整備と保全に関する事項

■動植物の生息・生育・繁殖環境の保全

関係機関・地域住民との連携を図り、「魚のゆりかごづくり」、「アユの瀬づくり」、「ツルの里づくり」など、四万十川らしい川の姿を目指して、自然再生事業に取り組みます。

■河川景観の維持・形成

河川工事の実施にあたり、多自然川づくり等により、できる限り人工的な景観とならないように配慮します。

■河川空間の利用

河川空間の保全と利用の両立を図ることができるよう、自治体や地元住民等と連携して必要に応じて整備を実施します。



四万十川橋（通称：赤鉄橋）



四万十川の観光船

四万十川自然再生事業の取り組み

① アユの瀬づくり

アユの産卵場となる瀬が広がる、昔ながらの河原の風景を再生する取り組みを行っています。



アユ



落ち鮎漁

③ 魚のゆりかごづくり

四万十川の生き物を育む汽水域（海の水と川の水がまじりあう場所）の浅場を再生する取り組みを進めています。



コアマモ



アカメ

② ツルの里づくり

ツルたちが安心して越冬できる環境づくりを進めています。



マナヅル



モミ撒き

編集・発行

国土交通省 四国地方整備局 中村河川国道事務所
〒787-0015 高知県四万十市右山 2033-14
TEL: (0880)-34-7301 (代)
URL: <http://www.skr.mlit.go.jp/nakamura/>

高知県 土木部河川課
〒780-8570 高知県高知市丸ノ内 1-2-20
TEL: (088)-823-9838
URL: <http://www.pref.kochi.lg.jp/>

四万十川ニュースレター vol.1

四万十川に関する様々な情報をお伝えします

渡川水系河川整備計画について

渡川水系において、国土交通省と高知県が管理している区間について、流域住民の皆様の意見をお聴きしながら、渡川水系河川整備計画を作成します。

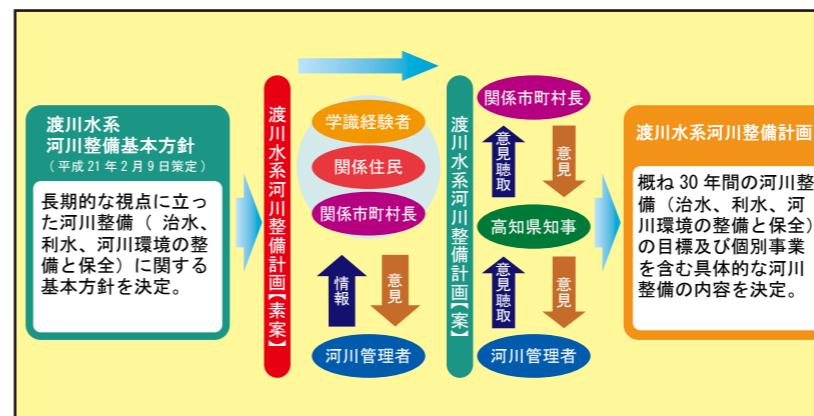
作成に向けて、渡川水系河川整備計画に関する情報を「四万十川ニュースレター」、「渡川流域学識者会議」、「渡川流域住民の意見を聴く会」、「渡川流域市町村長の意見を聴く会」、「ホームページ」等で提供してまいります。情報公開と住民参加のもと進めてまいりますので、できるだけ多くの皆様からご意見をいただけますよう、ご理解・ご協力をお願いいたします。

河川整備計画とは

渡川水系河川整備基本方針（平成21年2月9日策定）に基づき、四万十川、後川、中筋川の総合的な管理ができるよう河川整備の目標及び実施に関する事項を定めるものです。その対象期間は、概ね30年間としています。

渡川水系河川整備計画の基本理念

安全で安心な生活を営むことができる川づくり
恵まれた自然を育む清流としての川づくり
次世代に誇れる豊かな川づくり



渡川水系河川整備計画検討の進め方



渡川水系河川整備計画の対象

渡川水系河川整備計画【素案】を作成しました

この度、渡川水系河川整備計画の素案を作成しました。素案は「治水」・「利水」・「環境」の三つの項目で構成されており、それぞれの項目について具体的な施策を記述しています。その主な内容を次ページよりご紹介いたします。

渡川水系河川整備計画【素案】を構成する三つの項目

- 治水：洪水、津波、高潮等による災害の発生の防止又は軽減
- 利水：河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持
- 環境：河川環境の整備と保全

渡川水系河川整備計画【素案】の主な内容

治水：洪水、津波、高潮等による災害発生防止や軽減のための事項

■国管理区間の整備メニュー

本整備計画では、河川整備基本方針の目標に向けて、上下流の治水安全度のバランスを確保しつつ段階的かつ着実に整備を進め、洪水による被害に対する安全性の向上を図ることとしています。整備の目標としては、四万十川では昭和38年8月洪水規模、後川では平成4年8月洪水規模、中筋川では昭和47年7月洪水規模のいずれも戦後最大規模の洪水に対して、洪水はん濫による家屋等の浸水被害の防止・軽減を図ることとします。

①洪水を安全に流下させるための対策

堤防未整備箇所の堤防整備を実施するとともに、堤防の断面が不足する区間における堤防の拡幅や流下断面が不足する箇所の掘削、樹木伐採等を実施し、必要な流下断面を確保します。中筋川では既設中筋川ダムに加えて横瀬川ダムの建設を行い、洪水時の流量低減を図ります。

②大規模地震・津波対策

大規模地震・津波に備え、津波遡上区間における堤防整備を実施するとともに、河口部の堤防、水門、樋門、排水機場等の河川管理施設に対して耐震対策を実施します。

③堤防の浸透・侵食対策

堤防漏水、深掘れの発生状況を注視しつつ、点検結果及び背後地の土地利用状況等を考慮して、必要に応じて堤防の浸透・侵食対策を実施します。

④内水対策

内水はん濫の状況に応じて、機動性のあるポンプ車を配備します。関係機関が連携して幅広く必要な施策を検討し、必要に応じて整備を行います。

⑤老朽化対策

施設の長寿命化に向けた維持管理方法の検討を行うとともに、施設の更新等、適切な措置を講じます。

⑥防災関連施設の整備

水防資機材の備蓄の充実や光ファイバー網を活用したより迅速かつ効率的な防災活動等を実施します。

■流域全体の整備メニュー

想定する整備の目標規模以上の洪水等が発生した場合においても、被害を最小限に抑えるため、関係機関や地域住民との連携を図ります。

【整備内容】

河川情報の収集・提供、洪水・津波・地震等への対応、災害に強いまちづくりとの連携、洪水ハザードマップ整備の促進、水防団等との連携、水害防止体制の構築、水質事故への対応、防災教育などを行います。

■高知県管理区間の整備メニュー

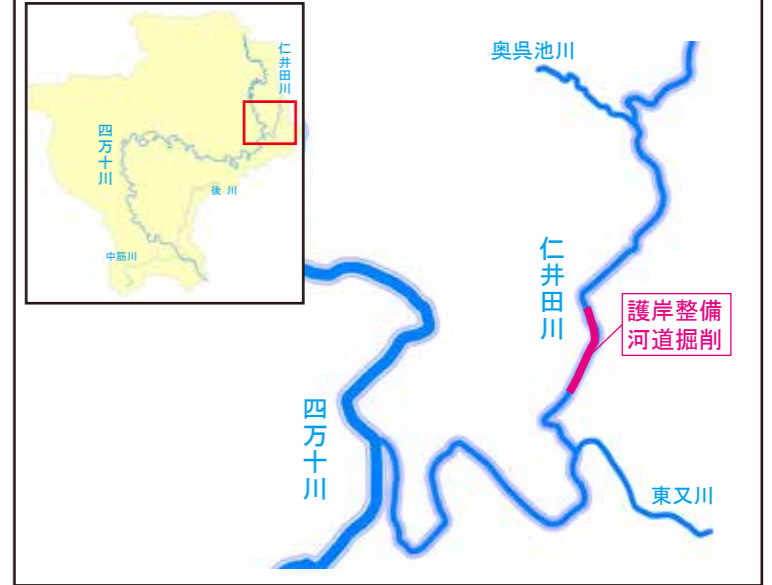
【対象河川】

仁井田川、後川（支川内川川含む）
中筋川（支川ヤイト川及び芳奈川含む）

【整備内容】

県管理区間における整備計画の目標流量を安全に流下させるため、河道拡幅等の治水事業を計画的に実施します。

整備箇所：仁井田川（県管理区間）



四万十川 国管理区間上流部



後川 国管理区間中流部



排水ポンプ車の稼働イメージ



実崎樋門耐震対策 (鉄骨プレス)



中筋川ダムの放流状況

凡例	
	河川
	基準地点
	ダム
	ダム(建設中)
	国管理区間
	高潮対策
	堤防整備
	輪中堤・宅地嵩上げ
	堤防断面確保
	河道掘削
	県整備区間



後川 国管理区間中流部



四万十川 国管理区間下流部