

令和 3年 8月 31日
資 料 提 供

有田川、日置川、古座川流域治水プロジェクトを策定しました ～各水系での流域治水を推進～

「流域治水」に関する地域での取組を推進するため、県内の二級水系で流域治水プロジェクトの策定を進めており、この度、有田川、日置川、古座川の3水系で流域治水プロジェクトを策定しました。

今後、各関係機関と連携して、各プロジェクトを全力で推進して参ります。
また、その他の主要な二級水系についても、令和3年度中に順次、策定していく予定です。

○流域治水プロジェクトの概要

流域治水プロジェクトは、近年の気候変動による災害の激甚化、頻発化を踏まえ、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、河川整備、多目的ダム等の事前放流、ため池の治水利用、土地利用規制など、あらゆる関係者の協働による治水対策の全体像をとりまとめた取組

※流域治水プロジェクトの概要は別紙

○流域治水プロジェクトの公表

- ・有田川流域治水プロジェクト：有田振興局 ホームページに掲載
<https://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/130400/kensetsu/d00156645.html>
- ・日置川流域治水プロジェクト：西牟婁振興局 ホームページに掲載
<https://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/130600/d00155940.html>
- ・古座川流域治水プロジェクト：東牟婁振興局 ホームページに掲載
<https://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/130700/chiikishinko/d00208384.html>

○県内の二級水系の流域治水プロジェクトの策定スケジュール

- ・令和3年6月：日高川流域治水プロジェクト策定
- ・令和3年8月：有田川、日置川、古座川流域治水プロジェクト策定《今回》
- ・令和3年度内：下記の12水系の流域治水プロジェクト策定（予定）
 亀の川、日方川、加茂川、広川、切目川、南部川、芳養川、
 左会津川、富田川、太田川、那智川、佐野川

問い合わせ先	
県土整備部 河川・下水道局 河川課 防災班	担当：堀野、谷上 Tel：073-441-3074
有田振興局 建設部 総務調整課	担当：道上 Tel：0737-64-1422
西牟婁振興局 建設部 管理保全課	担当：横矢 Tel：0739-26-7949
東牟婁振興局 串本建設部 管理保全課	担当：丸石、寺本 Tel：0735-62-0755

二級水系
流域治水プロジェクト

有田川流域治水プロジェクト【概要版】

～有田みかんの生産地を流れる有田川における流域治水～

● 有田川流域では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、県、市町、国、民間等が一体となって、「流域治水」を推進する。

■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- 洪水氾濫対策** ●有田川等(堤防整備、河道掘削など)
内水氾濫対策 ●下水道管渠の整備 ●雨水ポンプ場の増築・改築
土砂災害対策
 ●砂防堰堤工、溪流保全工 ●地下水排除工 ●山腹工 ●溪間工
流水の貯留機能の拡大 ●二川ダムにおける事前放流
流域の雨水貯留機能の向上
 ●ため池の事前放流・低水位管理 ●間伐等の森林整備 ●霞堤の保全

洪水氾濫対策

有田川 堤防整備



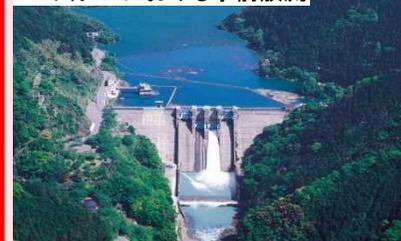
内水氾濫対策

箕島ポンプ場



流水の貯留機能の拡大

二川ダムにおける事前放流



土砂災害対策

砂防堰堤



■ 被害対象を減少させるための対策

水災害ハザードエリアにおける

土地利用・住まい方の工夫

●農振地域の農転の監視

●土地利用規制の検討

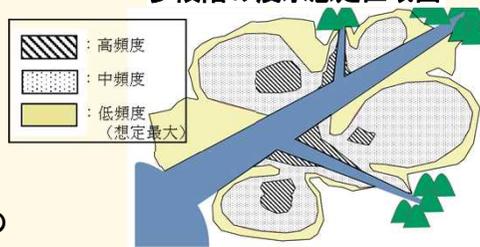
まちづくりでの活用を視野にした

土地の水災害リスク情報の充実

●まちづくり活用のための多段階の

浸水想定区域図の作成

多段階の浸水想定区域図



※国土交通省資料を基に和歌山県が作成

■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

土地の水害リスク情報の充実

●水害リスク空白域の解消(支川等における浸水想定区域図の作成)

あらゆる機会を活用した水災害リスク情報の提供

●水位計・監視カメラ等の設置・増設 ●防災教育や避難訓練等の実施

避難体制等の強化 ●ハザードマップの作成・周知

●タイムラインの作成・運用

●避難場所の安全レベル設定や和歌山県防災ナビアプリの

普及啓発等による迅速な避難行動の促進

●避難所の安全対策、誘導體制等の構築・強化

●避難時間確保のための体制等の構築・強化

経済被害の軽減 ●排水ポンプ車、可搬式ポンプの配備

水位計・監視カメラの設置・増設

有田川町設置



【有田川町設置】有田川 清水



【県設置】高山川 有田市野



防災ナビアプリ

ありがとう 防災・行政ナビ



和歌山県

防災ナビアプリ



日置川流域治水プロジェクト【概要版】

～流域が自然公園に指定されており、自然を生かした観光業が盛んな日置川における流域治水～

● 日置川流域では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、県、市町、国、民間等が一体となって、「流域治水」を推進する。

■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

洪水氾濫対策

- 日置川(堤防整備、河道掘削)

土砂災害対策

- 床固工 ● 法面保護工 ● 山腹工 ● 溪間工

流水の貯留機能の拡大

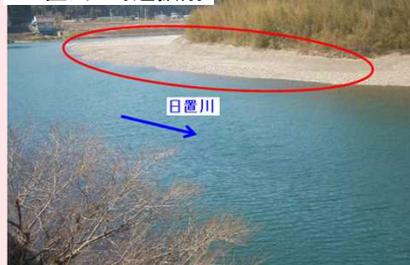
- 殿山ダムにおける事前放流

流域の雨水貯留機能の向上

- 間伐等の森林整備

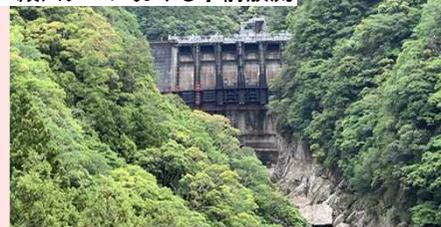
洪水氾濫対策

日置川 河道掘削



流水の貯留機能の拡大

殿山ダムにおける事前放流



土砂災害対策

直轄治山(本田垣内区域)



土砂災害対策

直轄砂防(熊野川)床固工群



■ 被害対象を減少させるための対策

水災害ハザードエリアにおける

土地利用・住まい方の工夫

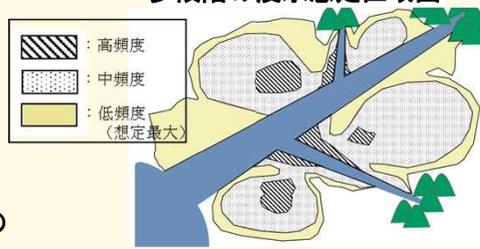
- 農振地域の農転の監視
- 土地利用規制の検討

まちづくりでの活用を視野にした

土地の水災害リスク情報の充実

- まちづくり活用のための多段階の浸水想定区域図の作成

多段階の浸水想定区域図



■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

土地の水害リスク情報の充実

- 水害リスク空白域の解消(支川等における浸水想定区域図の作成)

あらゆる機会を活用した水災害リスク情報の提供

- 水位計・監視カメラ等の設置・増設 ● 防災教育や避難訓練等の実施

避難体制等の強化 ● ハザードマップの作成・周知

- タイムラインの作成・運用
- 避難場所の安全レベル設定や和歌山県防災ナビアプリの普及啓発等による迅速な避難行動の促進
- 避難所の安全対策、誘導體制等の構築・強化
- 避難時間確保のための体制等の構築・強化

経済被害の軽減 ● 排水ポンプ車、可搬式ポンプの配備

排水ポンプ車、可搬式ポンプ

【田辺市】排水ポンプ車



【白浜町】排水ポンプを配備



和歌山県防災ナビアプリ



古座川流域治水プロジェクト【概要版】

～県内有数の「清流」古座川における流域治水～

● 古座川流域では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、県、町、国、民間等が一体となって、「流域治水」を推進する。

■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

洪水氾濫対策

- 古座川(堤防整備、河道掘削)

土砂災害対策

- 砂防堰堤工 ● 山腹工

流水の貯留機能の拡大

- 七川ダムにおける事前放流

流域の雨水貯留機能の向上

- 間伐等の森林整備

洪水氾濫対策

古座川 河道掘削



流水の貯留機能の拡大

七川ダムにおける事前放流



■ 被害対象を減少させるための対策

水災害ハザードエリアにおける

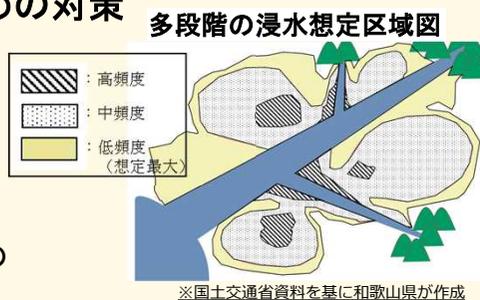
土地利用・住まい方の工夫

- 農振地域の農転の監視
- 土地利用規制の検討

まちづくりでの活用を視野にした

土地の水災害リスク情報の充実

- まちづくり活用のための多段階の浸水想定区域図の作成



土砂災害対策

砂防堰堤工



土砂災害対策

山腹工



■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

土地の水害リスク情報の充実

- 水害リスク空白域の解消(支川等における浸水想定区域図の作成)

あらゆる機会を活用した水災害リスク情報の提供

- 水位計・監視カメラ等の設置・増設 ● 防災教育や避難訓練等の実施

避難体制等の強化 ● ハザードマップの作成・周知

- タイムラインの作成・運用
- 避難場所の安全レベル設定や和歌山県防災ナビアプリの普及啓発等による迅速な避難行動の促進
- 避難所の安全対策、誘導體制等の構築・強化
- 避難時間確保のための体制等の構築・強化

水位計・監視カメラの設置・増設

河川監視カメラ



【古座川町設置】佐本川 佐本中



【県設置】古座川 月野瀬



和歌山県防災ナビアプリ

