

協議会での検討事項と 今後の進め方（案）

令和2年8月17日
大洲河川国道事務所

1. 流域治水プロジェクト(仮称)について . . . P 3
2. 肱川流域治水協議会について (案) . . . P 4
3. 協議会での検討事項と今後の進め方 (案) . . . P 6
4. 肱川流域治水プロジェクト【素案】 . . . P 7

1. 流域治水プロジェクト(仮称)について

【背景】

- 令和元年東日本台風をはじめ、平成30年7月豪雨や平成29年九州北部豪雨等、近年激甚な水害が頻発。
- さらに、今後、気候変動による降雨量の増大や水害の激甚化・頻発化が予測。
- このような水災害リスクの増大に備えるために、河川・下水道等の管理者が主体となって行う対策に加え、氾濫域も含めて一つの流域として捉え、その河川流域全体のあらゆる関係者が協働し、流域全体で水害を軽減させる治水対策、**「流域治水」への転換**を進めることが必要。

流域治水プロジェクトを示し、ハード・ソフト一体の事前防災対策を加速していくことが、国土交通省「総力戦で挑む防災・減災プロジェクト」において示される。



流域治水協議会

【目的】

- 流域全体で緊急的に実施すべき流域治水対策の全体像を「流域治水プロジェクト」として策定・公表し、流域治水を計画的に推進

2. 肱川流域治水協議会について（案） 1 / 2

【協議会の目的】

近年、令和元年東日本台風をはじめとした激甚な水害が発生するなど、気候変動により、水害が激甚化・頻発化している。

このため、肱川流域において、あらゆる関係者が協働して「流域治水」（流域全体で水害を軽減させる治水対策）を計画的に推進するための協議・情報共有を行う。

【協議会の実施事項】

- 1 肱川流域で行う流域治水の全体像の共有・検討。
- 2 河川に関する対策、流域に関する対策、避難・水防等に関する対策を含む、「肱川流域治水プロジェクト」の策定と公表。
- 3 「肱川流域治水プロジェクト」にもとづく対策の実施状況のフォローアップ。
- 4 その他、流域治水に関して必要な事項。

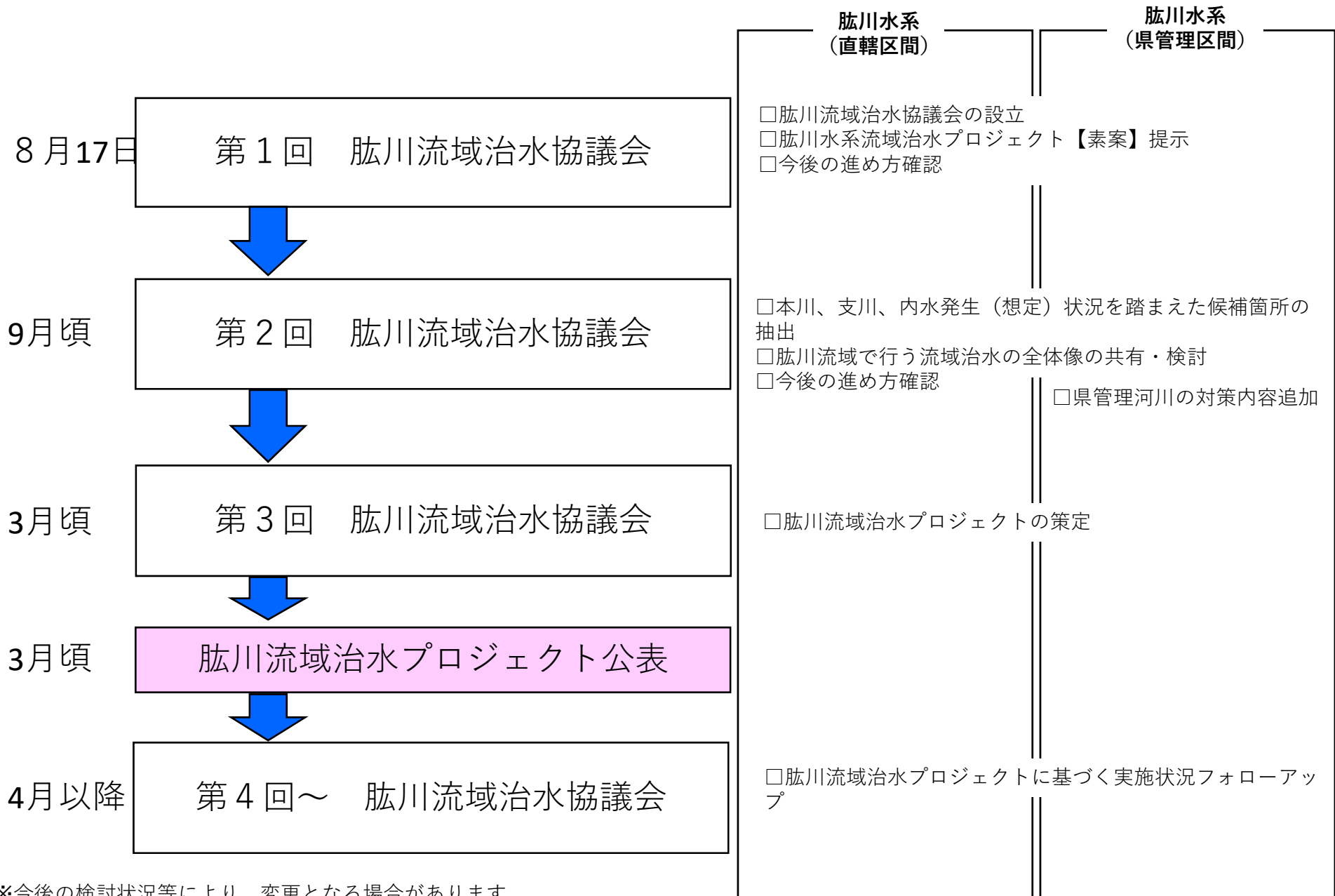
2. 肱川流域治水協議会について（案） 2 / 2

協議会の構成員

機関	構成員	
	役職	氏名
大洲市	市長	二宮 隆久
西予市	市長	管家 一夫
内子町	町長	稲本 隆壽
愛媛県	大洲土木事務所長	片上 靖
愛媛県	西予土木事務所長	青井 浩治
愛媛県	中予地方局 建設部長	馬越 陽一郎
国土交通省	大洲河川国道事務所長	秋山 慎吾
国土交通省	肱川緊急治水対策河川事務所長	和泉 雅春
国土交通省	山鳥坂ダム工事事務所長	麓 博史
国土交通省	肱川ダム統合管理事務所長	清水 宰
愛媛県※	河川課長	吉良 美知宏
愛媛県※	都市計画課長	石井 利幸
愛媛県※	都市整備課長	橋本 博史

※オブザーバー

3. 協議会での検討事項と今後の進め方（案）



※今後の検討状況等により、変更となる場合があります。

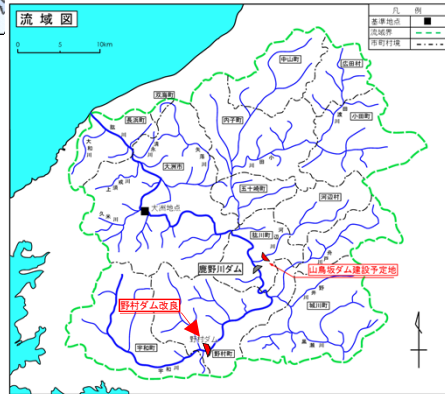
肱川水系流域治水プロジェクト【素案】

～つなごう肱川プロジェクト（平成30年7月豪雨災害の再度災害防止対策）～

○令和元年東日本台風では、戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、肱川水系においても、事前防災対策を進める必要があることから、以下の取り組みを実施することで、戦後最大の平成30年7月洪水と同規模の洪水を安全に流し、流域における浸水被害の軽減を図る。



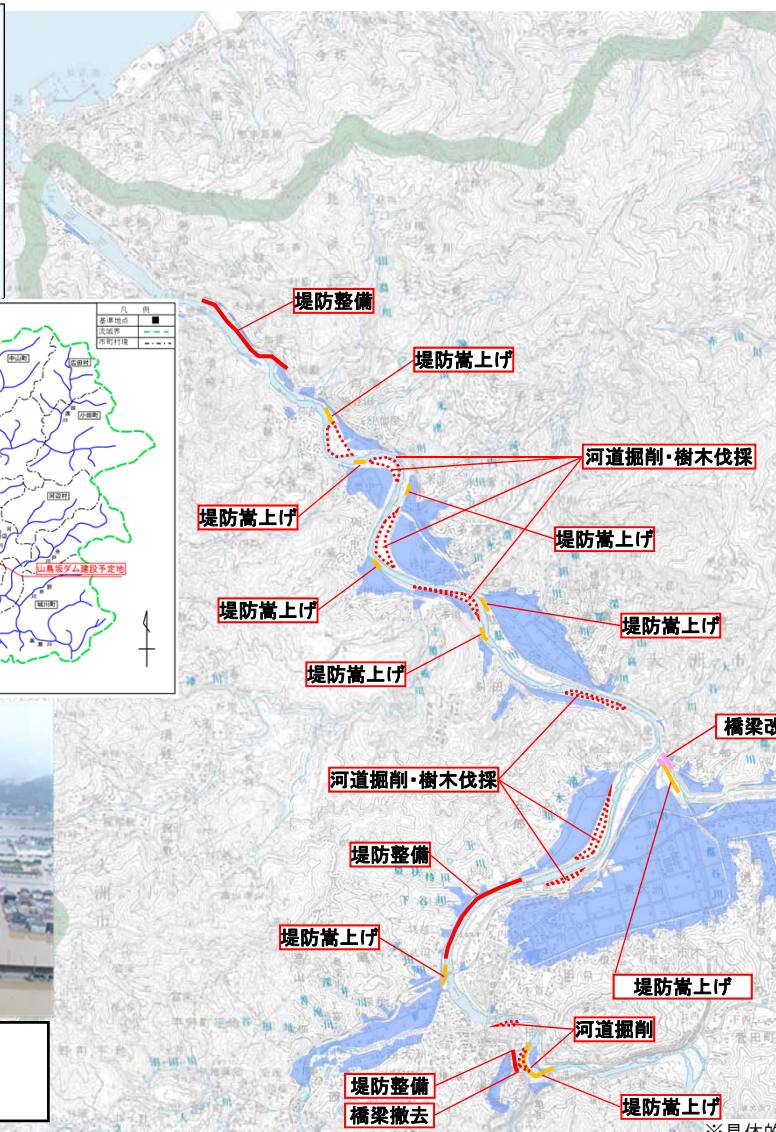
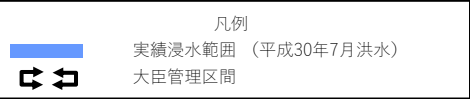
位置図



平成30年7月豪雨
床上浸水2,234戸、床下浸水788戸



大洲市東大洲地区



■河川における対策（国）
 国の対策内容 堤防整備、堤防嵩上げ、河道掘削、橋梁改築撤去、堤防強化、内水対策、山鳥坂ダム建設 等
 ※今後、関係機関と連携し、県管理区間の河川改修を追加予定

■流域における対策のイメージ
 ・下水道等の排水施設、雨水貯留施設の整備
 ・既存ダムの洪水調節機能の強化
 ・土地利用規制・誘導（災害危険区域等） 等
 ※今後、関係機関と連携し対策検討

■ソフト対策のイメージ
 ・水位計・監視カメラの設置
 ・マイ・タイムラインの作成 等
 ※今後、関係機関と連携し対策検討



※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。

参考. ハード対策 (例)

【直轄管理区間】

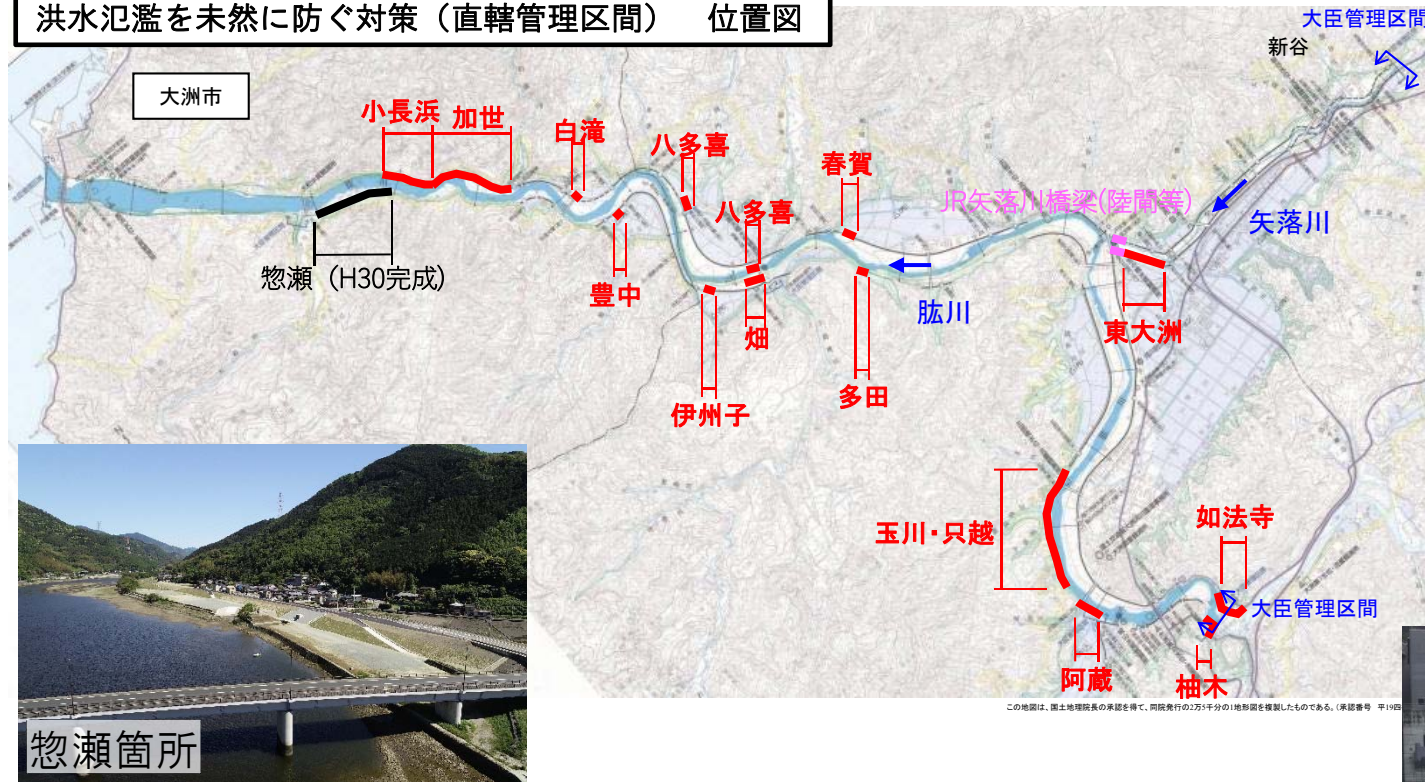
激特事業

＜肱川＞ 小長浜箇所への堤防整備、加世箇所への堤防整備、玉川・只越箇所への堤防整備、如法寺箇所への堤防整備、柚木箇所への堤防整備、東大洲箇所外7箇所の暫定堤防嵩上げ、JR矢落川橋梁の陸閘等

以外 激特事業

＜肱川＞ 惣瀬箇所の堤防整備、東大洲箇所外6箇所の段階的嵩上げ、旧堤撤去による流下能力不足解消、鹿野川ダム改造

洪水氾濫を未然に防ぐ対策（直轄管理区間） 位置図



【令和元年度の実施状況】

- ＜激特事業＞
 - ・全箇所実施中
- ＜激特事業以外＞
 - ・惣瀬箇所の堤防整備 (完成)
 - ・東大洲箇所外6箇所の段階的嵩上げ (一時嵩上げ完了)
 - ・鹿野川ダム改造 (完成)

鹿野川ダムトンネル洪水吐通水の様子



【今後の予定】

- ・目標時期に完成するよう事業を推進

参考. ハード対策 (例)

【県管理区間】

激
特
事
業

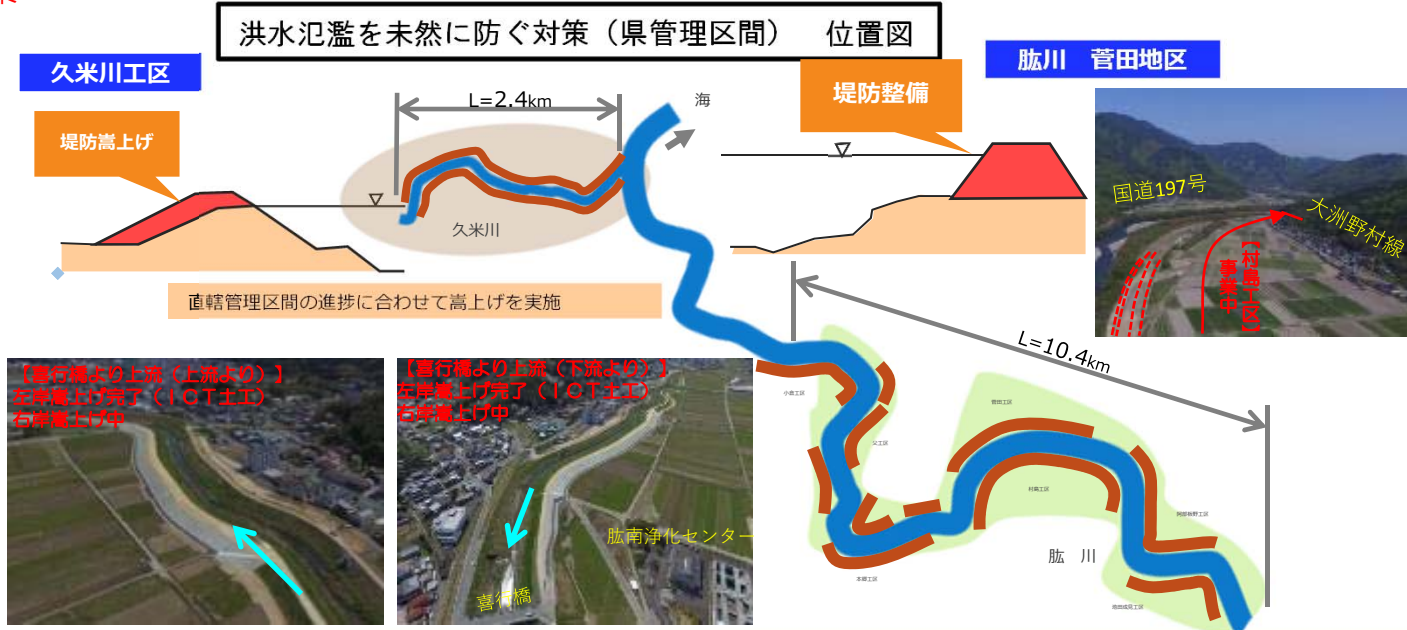
〈肱川〉 小倉・中尾・父・裾野・追打下流・本郷・追打上流・菅田・村島・阿部板野・池田成見工区の堤防整備
 〔久米川〕 久米川工区の堤防整備

以
外
激
特
事
業

〈肱川〉 岩瀬川工区の暫定的堤防整備
 〔流域内河川〕 河床整正等による流下阻害箇所の解消

【令和元年度の実施状況】

〔肱川〕
 ・菅田工区の約30mが完成
 ・村島工区の上流部約870mが完成
 ・岩瀬川工区 肱川本川から約440mが完成
 〔久米川〕
 ・段階的嵩上げの工事推進
 〔流域内河川〕
 ・河床整正等を実施中



【今後の予定】

〔肱川〕・目標時期内に完成するよう事業を推進
 〔久米川〕・目標時期内に完成するよう事業を推進
 〔流域内河川〕・必要に応じて実施

参考. ソフト対策 (例)

○避難行動等に必要な情報提供内容の検討及びその情報によるリアルタイムの情報提供や
プッシュ型情報の発信及び連絡網の整備【大洲市、愛媛県、四国地整】

【直轄管理区間・県管理区間】

【令和元年度の実施状況】

■住民自らの避難行動に結びつく水害・土砂災害ハザードリスク情報共有プロジェクトとして、地域防災コラボチャンネルで河川状況をリアルタイムで映像配信。

【平常時】 地上デジタルCH112「お天気チャンネル」

エリアの天気
ピンポイント
週間天気
実況天気
のびのび-100
高層レーダー
衛星画像
天気図

大雨警報発令、台風接近時などに画面が切り替わります。

【洪水時】 地震情報・気象警報などの緊急避難指示・勧告情報、避難所情報

お天気チャンネル

現在の河川状況
①河川の増水に注意してください

災害に関する必要な情報を表示します

(株) ケーブルネットワーク西瀬戸より提供

■災害時等の情報伝達を容易にするため、防災ポータルサイトを作成し、スマホによるリアルタイム情報を提供。

脇川 防災ポータル

全項目を開く
全項目を閉じる

詳細版へ移動

カメラや水位観測所の位置を把握したい

ダムの放流情報を見たい

脇川の水位を見たい

脇川の今の状況をカメラで見たい

脇川が氾濫したときどうなるか知りたい

緊急時に特に見たい情報を集約

脇川 防災ポータル

全項目を開く
全項目を閉じる

詳細版へ移動

カメラや水位観測所の位置を把握したい

脇川あらし展望公園

水位観測所
カメラ
ダム

展開

大洲第二
大川
河辺川合流
鹿野川ダム
ダム上流直上

上記以外のカメラ・観測所(水害リスクライン)

ダムの放流情報を見たい

鹿野川ダム
野村ダム
ダム情報一覧表(愛媛県)

【今後の予定】

・CCTVと連携したコラボチャンネルを配信(2020. 2. 25～)(四国地整)

