

## 7 中部地区（臼杵市・津久見市）

### 【流域の概要】

中部地区は、臼津地域に位置する臼杵川、末広川、熊崎川、津久見川、青江川などの流域から構成されている。

臼津地区は、豊後水道に面したリアス式海岸地形となっており、区域の大部分は山地に属し、半島部が大起伏丘陵地、河川沿いが扇状地性低地に区分される。

地質は、臼杵川以南のほとんどに中生代層の固結堆積物である砂岩頁互層や砂岩粘板互層、砂岩粘板岩礫岩互層が分布している。臼杵市周辺には、第三紀層が分布し、県内で広く分布している火山岩は臼杵川沿いにみられるのみである。その他、臼杵川、津久見川の下流域などに未固結堆積物が分布している。



臼杵川



熊崎川



津久見川

# 中部地区(臼杵市・津久見市)における整備目標

本計画は、「流域治水」のうち河川改修など河川管理者が行う対策についての方針をとりまとめたものである。

## 1 治水対策の現状

中部地区内の河川においては、平成5年9月台風第13号により臼杵川や温井川、小河内川など、平成29年9月台風第18号により津久見川、彦の内川などをはじめとして、たびたび家屋浸水被害を受けている。

こうした被害を防止または軽減するため、平成14年に臼杵川水系、令和2年に津久見川水系において、河川整備計画を策定し、河川改修を計画的に進めている。

それ以外の河川については、河床掘削などの応急的な対策やソフト対策により水害リスクの軽減を図っているが、更なるリスク軽減のため、河川改修により治水安全度の向上を図る必要がある箇所が存在している状況である。

これまでに、河川整備計画に基づき整備が完了している河川は、臼杵川水系の小河内川、温井川、田井ヶ迫川、左津留川となっている。

また、「流域治水」を推進するため、中部地区の流域治水プロジェクトを令和3年8月に策定・公表している。

## 2 計画の対象河川

本計画の対象河川は、圏域内の一級水系の県管理区間(河川)及び二級河川の47河川とする。

## 3 河川整備の目標

河川整備の目標は、近年の家屋浸水被害、現況河道及び沿川の状況などを考慮し、以下のように設定する。

- 河川改修事業完了を図る河川：津久見川、彦の内川、臼杵川
- 河川改修事業の進捗を図る河川：熊崎川
- 河川整備事業の着手を目指す河川：青江川

## 4 河川整備の段階的な進め方

本支川及び上下流のバランス、事業進捗状況等を考慮し、長期的な展望の基で段階的・計画的に効果を発現させる。

また、併せてあらゆる関係者と協働して流域治水を推進し、大規模出水に対して防災・減災を図る。

### ○短期（～5年）

河川改修事業実施中の津久見川、彦の内川、臼杵川において事業完了を図る。

熊崎川については引き続き河川改修を進める。

### ○中期（5～10年）

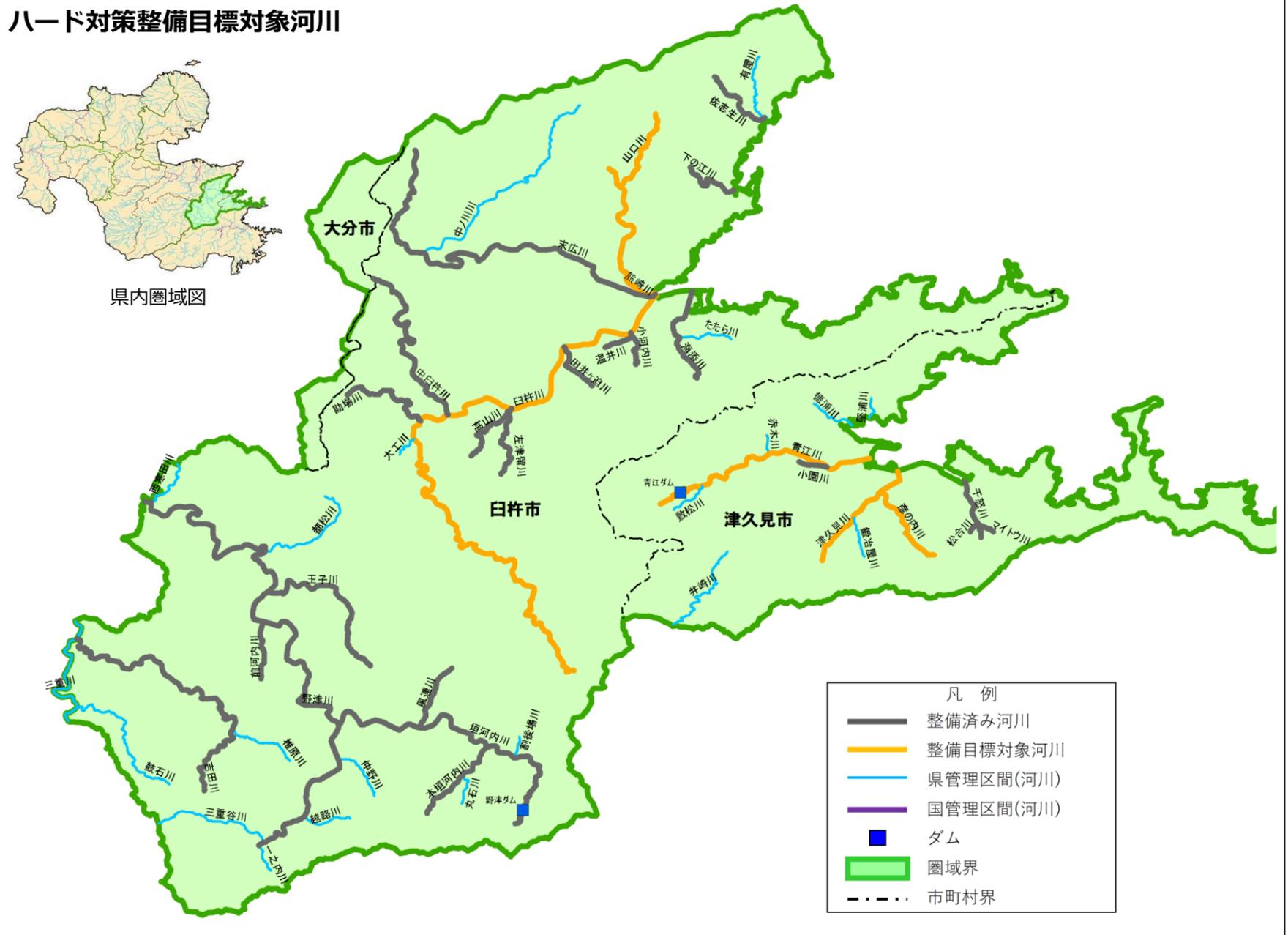
熊崎川において引き続き河川改修を進める。

青江川については、河川改修事業の着手を目指す。

### ○長期（10年～）

熊崎川、青江川については事業完了を目指す。その他の河川については、気候変動による水害リスクの増大に備えつつ、今後の地域の実情や浸水被害の状況を踏まえ、必要に応じて家屋浸水被害の防止または軽減に向けた検討を進める。（佐志生川、有屋川など）

## ハード対策整備目標対象河川



※この図は、整備目標対象河川や整備済み河川を示したものであり、具体的な区間や箇所を示したものではありません。

## 5 河川整備の内容

### (1) ハード対策（治水施設の整備）

#### ○河川改修

既往洪水による浸水被害状況を踏まえ、家屋浸水被害の防止または軽減対策を行う河川及び、近年の降雨状況や気候変動を踏まえた場合に浸水被害が発生する可能性がある河川の観点から、次の5河川を優先的に改修を行う河川として選定した。

なお、優先的に改修を行う河川については、今後の家屋浸水被害の発生状況などにより、適宜見直しを行うものとする。

【優先的に改修を行う河川：臼杵川、津久見川、彦の内川、熊崎川、青江川】

# 中部地区(臼杵市・津久見市)における整備目標

本計画は、「流域治水」のうち河川改修など河川管理者が行う対策についての方針をとりまとめたものである。

## (2) ソフト対策

### ○河川情報の提供

地域住民の避難行動を促すための視覚情報を充実するため、過去に浸水実績がある河川において水位計・河川カメラを設置(増設)する。

水位計・監視カメラ設置位置

水系名	河川名	設置位置	水位計	カメラ	関係市町名
臼杵川	臼杵川	万里橋	●	●	臼杵市
〃	温井川	福良1号橋	●	●	〃
〃	左津留川	南津留小学校橋	●	●	〃
熊崎川	熊崎川	堂箆橋	●	●	〃
未広川	未広川	黒丸橋	●	●	〃
海添川	海添川	竹尾橋	●	●	〃
〃	〃	坂本橋	●	○	〃
佐志生川	佐志生川	山崎橋	●	●	〃
有屋川	有屋川	桑原橋	●	○	〃
青江川	青江川	桜ヶ瀬橋	●	●	津久見市
津久見川	津久見川	下岩屋橋	●	●	〃
〃	彦の内川	第2路木橋	●	○	〃
堅浦川	堅浦川	中村橋	●	○	〃
徳浦川	徳浦川	徳浦橋	●	○	〃

※水位計・監視カメラ：● 既設、○ 設置予定

### ○防災意識の向上

頻発する豪雨災害に対応するため、水位周知河川以外の中小河川のうち、「過去に浸水実績のある河川」、「河川背後地に資産(住居等)が集中する河川」、「要配慮者利用施設が近傍に存在する河川」において洪水浸水想定区域図を作成し、市町の洪水ハザードマップ作成を支援する。

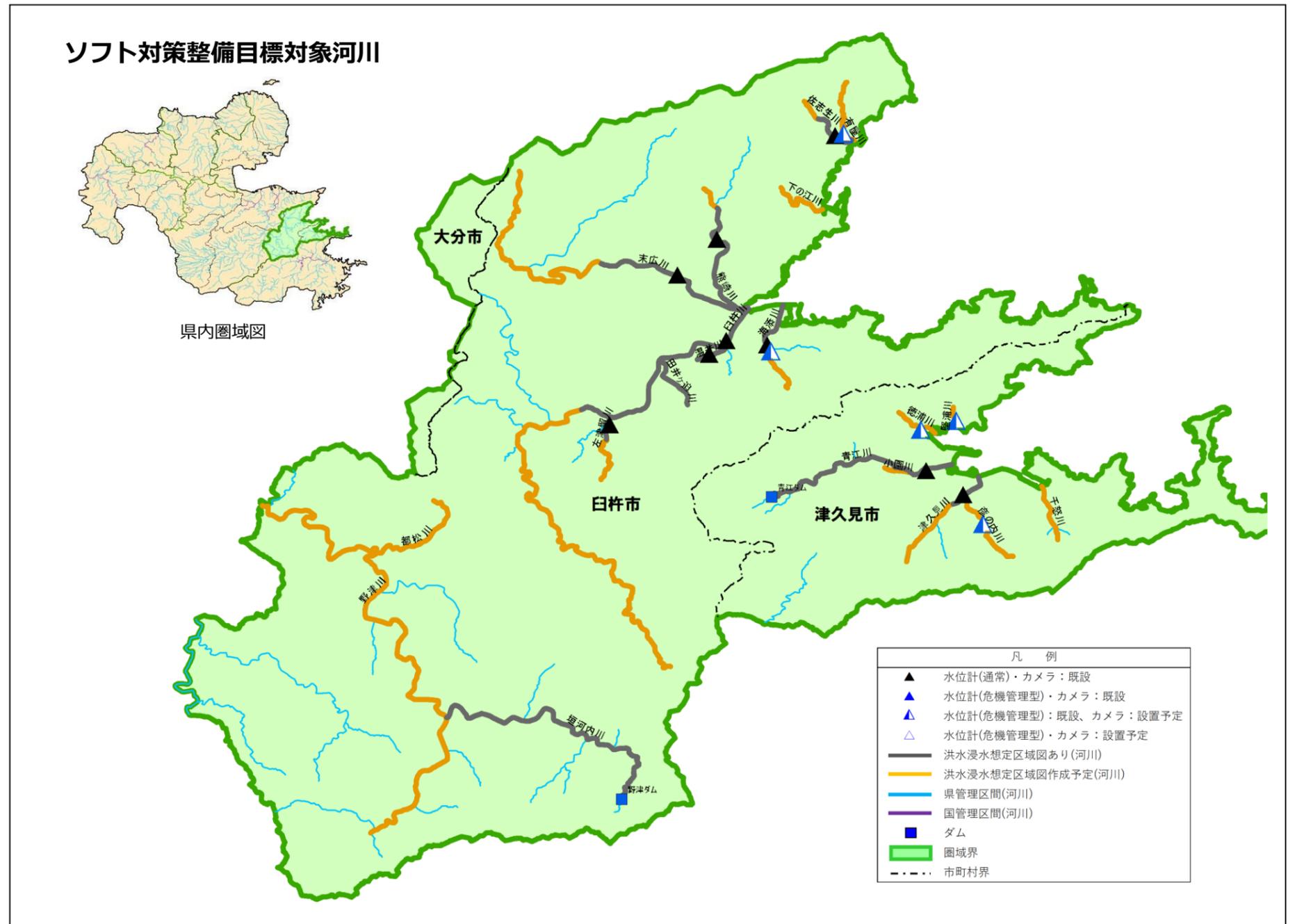
洪水浸水想定区域図作成河川

水系名	河川名	作成状況	関係市町名	備考
熊崎川	熊崎川	◎	臼杵市	水位周知河川
未広川	未広川	◎	〃	水位周知河川
臼杵川	臼杵川	◎	〃	水位周知河川
〃	田井ヶ迫川	●	〃	水位周知河川
〃	左津留川	◎	〃	水位周知河川
〃	温井川	●	〃	水位周知河川
海添川	海添川	◎	〃	水位周知河川
佐志生川	佐志生川	◎	〃	水位周知河川
下の江川	下の江川	○	〃	
有屋川	有屋川	○	〃	
大野川	野津川	○	〃	
〃	垣河内川	●	〃	
〃	都松川	○	〃	

※作成状況：● 作成済、◎ 追加作成予定、○ 新規作成予定

野津川の下流は豊後大野市のため、大分川・大野川流域にも記載

### ソフト対策整備目標対象河川



洪水浸水想定区域図作成河川

水系名	河川名	作成状況	関係市町名	備考
津久見川	津久見川	◎	津久見市	水位周知河川
〃	彦の内川	○	〃	
堅浦川	堅浦川	○	〃	
徳浦川	徳浦川	○	〃	
青江川	青江川	●	〃	水位周知河川
〃	小園川	○	〃	
千怒川	千怒川	○	〃	

※作成状況：● 作成済、◎ 追加作成予定、○ 新規作成予定