

第4章 流域及び地区毎の整備目標

1 山国川流域

【流域の概要】

山国川流域は、英彦山をはじめ犬ヶ岳、黒岳等の山地に囲まれ、耶馬日田英彦山
国定公園及び名勝耶馬溪に指定を受けた景勝地の一部が流域に位置している。山国
川の上流部や山移川・津民川の一帯には、河川沿いに河岸段丘が分布する細長い谷
底平野が形成され、その河床勾配は、上中流部で1/200以上、下流部でも1/500～
1/1,000程度と急勾配となっている。また、県管理河川である支川の勾配は、山国川
上流域と同様に急勾配の河川となっている。

流域の地質は、上中流部は後期新生代の火山性岩石が広く分布しており、中でも
耶馬溪層は凝灰角礫岩を主とする火山性碎屑岩からなり、河川沿いに分布し、競秀
峰に代表される侵食地形を形成している。下流部は、中津層と呼ばれる礫層・火山
砂層の開析扇状地で、中津平野を形成している。



山国川

山国川流域における整備目標

1 治水対策の現状

山国川流域においては、平成24年7月九州北部豪雨や平成29年7月九州北部豪雨により山国川や金吉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、山国川水系の県管理区間(河川)においては、平成26年に河川整備計画を策定し、河川改修を計画的に進めている。

その他の河川については、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、山国川水系の金吉川(上流)となっている。

また、「流域治水」を推進するため、山国川水系の流域治水プロジェクトを令和3年3月に策定・公表している。

山国川水系の国管理区間(河川)においても、平成24年7月九州北部豪雨による災害を受けて、平成25年に河川整備計画を策定し、河川改修が行われている。

2 計画の対象河川

本計画の対象河川は、一級河川山国川水系の県管理区間(河川)の33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：津民川、金吉川(下流)
- 河川改修事業の進捗を図る河川：山国川
- 河川改修事業の着手を目指す河川：金吉川(中流)

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民川、金吉川(下流)において事業完了を図るとともに、金吉川(中流)の河川改修事業の着手を目指す。

山国川については引き続き河川改修を進める。

○中期（5～10年）

山国川、金吉川(中流)において引き続き河川改修を進める。

○長期（10年～）

山国川、金吉川(中流)については事業完了を目指す。

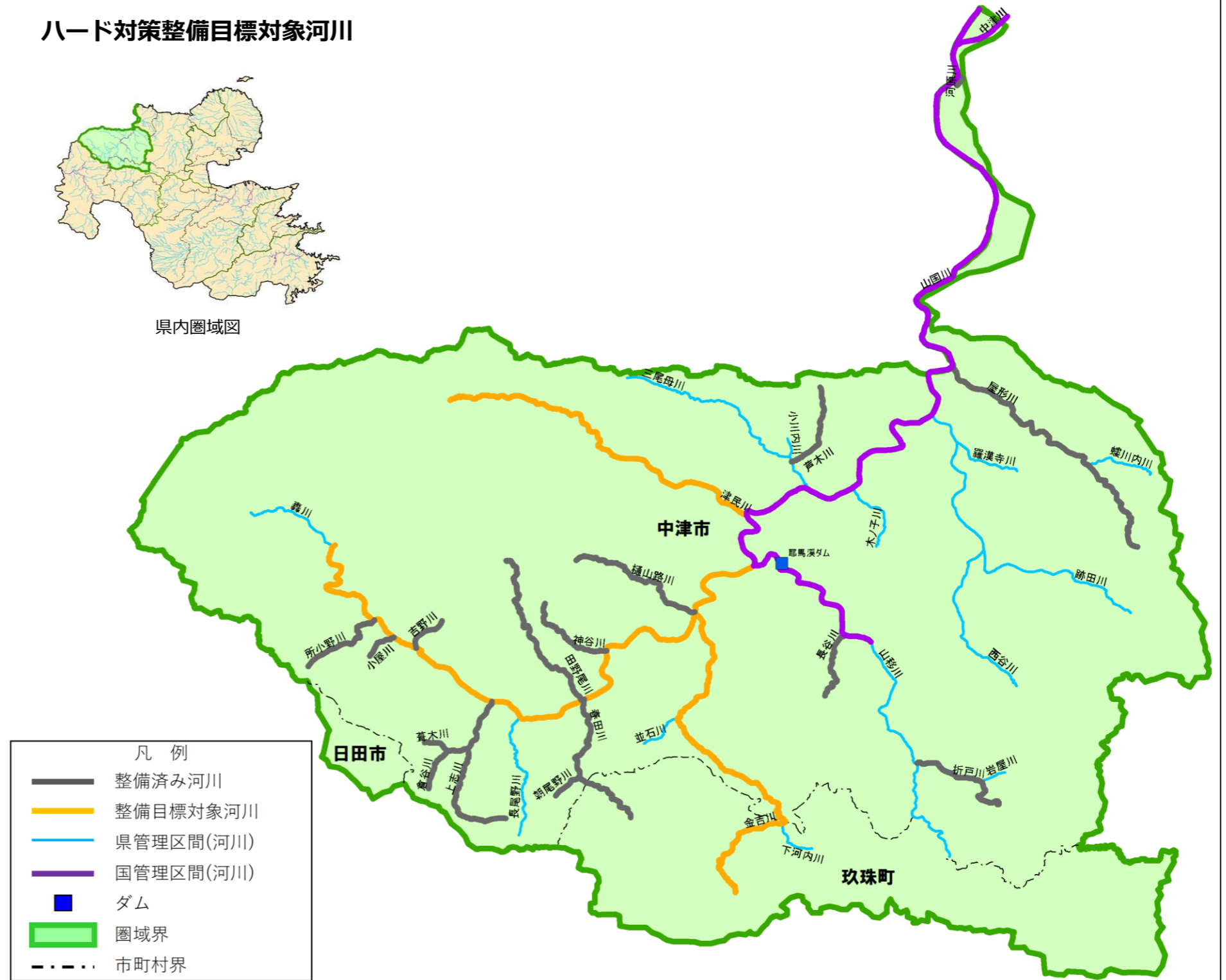
その他の河川については、気候変動による水害リスクの増大に備えつつ、今後の地域の実情や浸水被害の状況を踏まえ、必要に応じて家屋浸水被害の防止または軽減に向けた検討を進める。

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。

ハード対策整備目標対象河川



県内圏域図



※ 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4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：山国川、津民川、金吉川(中流・下流)】

山国川流域における整備目標

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
山国川	山国川	宇治見橋	●	●	中津市
〃	〃	江洲橋	○	○	〃
〃	跡田川	耶馬橋	●	●	〃
〃	山移川	温泉橋	●	○	〃
〃	津民川	宇部橋	●	○	〃
〃	金吉川	伊福橋	●	○	〃
〃	折戸川	久留見橋	○	○	〃

※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
山国川	山国川	◎	中津市	水位周知河川
〃	跡田川	◎	〃	水位周知河川
〃	金吉川	○	〃	
〃	折戸川	○	〃	
〃	西谷川	○	〃	
〃	津民川	○	〃	
〃	山移川	○	〃	

※作成状況：● 作成済、◎ 追加作成予定、○ 新規作成予定

ソフト対策整備目標対象河川



県内圏域図

