

児湯地区その他水系流域治水プロジェクト【位置図】

～災害から貴重な生命、財産を守り、地域住民が安心して暮らせる防災・減災対策の推進～

○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、都農川水系など4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していくことで、あらゆる関係者の協働により流域における浸水被害の軽減を図る。

位置図



対象4水系

【対象水系】

- ①心見川水系
- ②都農川水系
- ③名貴川水系
- ④平田川水系

■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

【洪水氾濫対策】

- ・河道掘削 等

【土砂災害対策】

- ・砂防堰堤の整備 等

【森林の整備・保全、治山施設の整備】

- ・森林整備・保全（造林・間伐・下刈り等）による土砂流出抑制、保水力の強化 等

- ・治山ダム、山腹工等による土砂流出防止 等

【流域の雨水貯留機能の向上】

- ・ほ場整備の推進、農業用ため池の整備・改修 等



樹木伐採・河道掘削

実施後



砂防堰堤



ため池の耐震対策

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

【リスク情報の提供・充実】

- ・洪水浸水想定区域図の作成・データ提供 等
- ・洪水・土砂災害ハザードマップ等の配布による啓発 等
- ・農業用ため池ハザードマップの公表・周知 等
- ・マイ防災マップ・マイタイムラインづくりの推進 等
- ・水位計・河川監視カメラ等の増設、安定した情報の提供 等

【防災・避難体制の強化】

- ・避難訓練、ハザードマップ等を活用した防災訓練 等
- ・備蓄資材の確保・水防資機材の点検 等
- ・防災土養成研修や出前講座 等
- ・要配慮者利用施設における避難確保計画の支援 等
- ・防災情報の共有

【防災学習・啓発の推進】

- ・テレビ、ポスター等による啓発（防災の日、防災週間） 等
- ・小学校等と連携した防災学習による水防災意識の醸成 等

【早期復旧・復興への備え】

- ・樋門・樋管等の確実かつ効率的な運用を行うための検証 等
- ・新たな洪水浸水想定区域図を踏まえた水防倉庫やアクセス路の見直し 等
- ・公共施設・ライフライン等の機能維持対策の検討 等



避難訓練

■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】

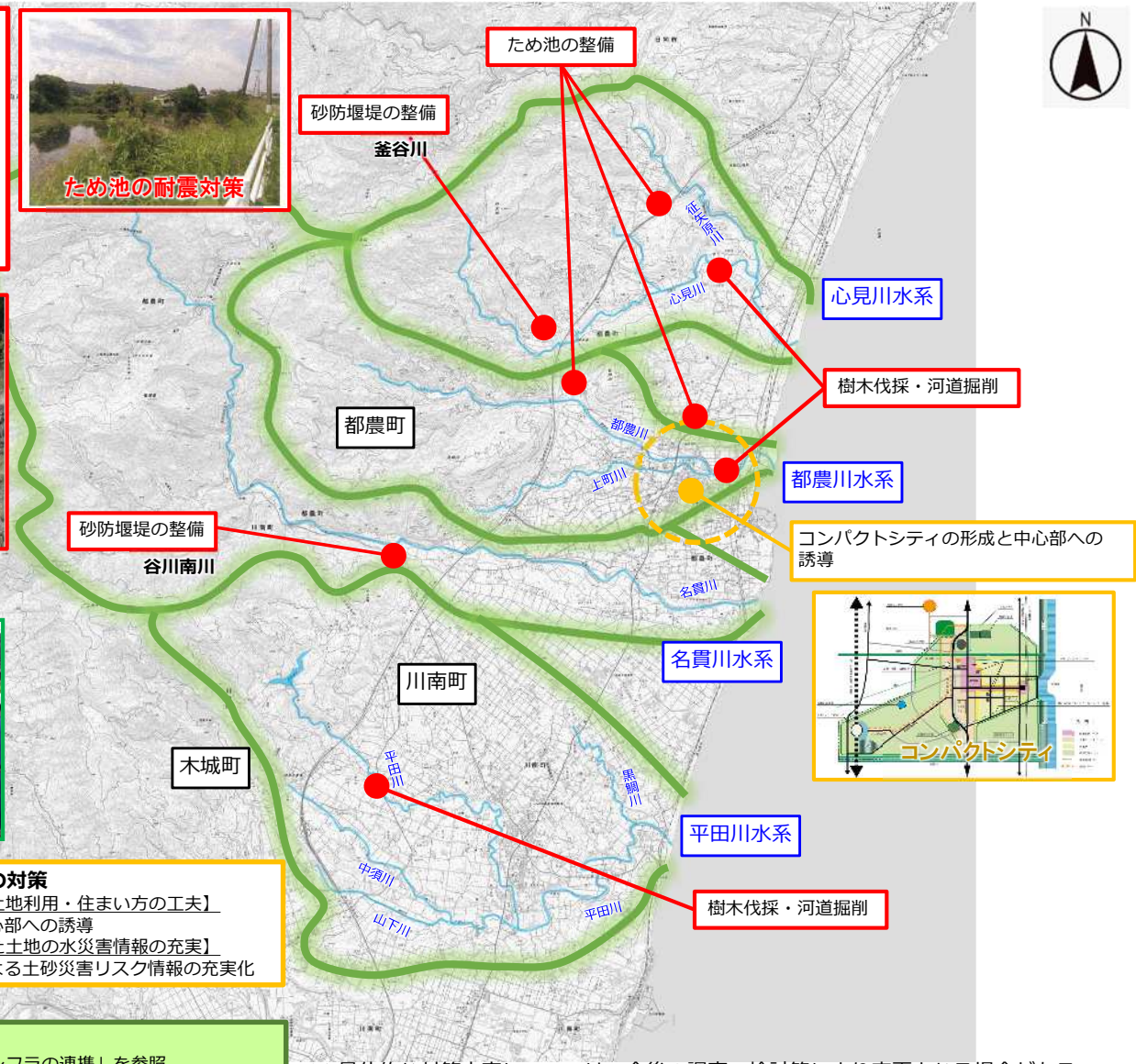
- ・コンパクトシティの形成と中心部への誘導

【まちづくりでの活用を視野にした土地の水災害情報の充実】

- ・土砂災害警戒区域等の指定による土砂災害リスク情報の充実化

■グリーンインフラの取組

※別紙「流域治水とグリーンインフラの連携」を参照



コンパクトシティ

※ 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。

【この地図を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。 測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R3JHf524】

児湯地区その他水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～災害から貴重な生命、財産を守り、地域住民が安心して暮らせる防災・減災対策の推進～

●都農川や平田川など4河川では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、国・県・市町村等が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】浸水の恐れがある箇所での河道掘削や水害リスク情報の空白地帯の解消に向けた検討・調査を実施する。

【中期】雨水貯留機能向上としてほ場整備や農業用ため池の整備・改修を行い、水位情報の充実やハザードマップ等を活用した避難啓発・支援等を実施し、避難体制の強化を図る。

【中長期】流域の雨水貯留機能の向上として森林整備や治山事業を実施し、流域全体の治水安全度向上を図る。

区分	対策内容	実施主体	工程		
			短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	洪水氾濫対策	宮崎県	河道掘削 等		
	土砂災害対策	宮崎県		砂防堰堤の整備 等	
	森林の整備・保全、治山施設の整備	西都児湯森林管理署、宮崎県、森林整備センター		森林整備・保全(造林・間伐・下刈り等)による土砂流出抑制、保水力の強化 等	
		西都児湯森林管理署、宮崎県		治山ダム、山腹工等による土砂流出防止 等	
	流域の雨水貯留機能の向上	宮崎県、都農町、川南町		ほ場整備の推進	
		宮崎県、都農町		農業用ため池の整備・改修 等	
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	都農町		コンパクトシティの形成と中心部への誘導	
	まちづくりでの活用を視野にした土地の水災害情報の充実	宮崎県		土砂災害警戒区域等の指定による土砂災害リスク情報の充実化	
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	防災情報、避難体制の検討・連携強化	宮崎県		水位計・河川監視カメラ等の増設、安定した情報の提供 等	
		都農町、川南町		避難訓練 等	
		宮崎県		防災情報の共有	
	土地のリスク情報の充実・提供	宮崎県		洪水浸水想定区域図の作成・データ提供 等	
		宮崎県、都農町、川南町		洪水・土砂災害ハザードマップ等の配布による啓発	
		宮崎県、都農町、川南町		農業用ため池ハザードマップの公表・周知	
		宮崎県		テレビ、ラジオ、ポスターによる啓発（防災の日、防災週間）	
	防災学習の推進	宮崎県		防災土養成研修や出前講座	
		宮崎県		小・中学生を対象とした土砂災害の啓発	
グリーンインフラの取組	治水対策における多自然川づくり	宮崎県		生物の多様な生息、生育、繁殖環境の保全・創出（瀬、淵、河畔、ワンド等の保全）	
				河川景観の保全・創出	
	自然環境の保全・復元などの自然再生	宮崎県、都農町、川南町、西都児湯森林管理署		湿地等の貴重な自然環境の保全	
				生物の多様な生息、生育、繁殖環境の保全・創出	
	魅力ある水辺空間・賑わい空間創出	宮崎県、都農町		川と自然とふれあえる親しみやすい河川空間の維持	
	自然環境が有する多様な機能活用の取組	宮崎県、都農町、川南町		水辺空間のレジャー等の利用	
				小中学生や任意団体等による環境学習	

※ 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。