

## 6 屋久島地区その他水系流域治水プロジェクトの策定

○屋久島地区その他水系流域治水プロジェクト（位置図・ロードマップ）更新

# 屋久島地区その他水系流域治水プロジェクト

全体（位置図・ロードマップ）

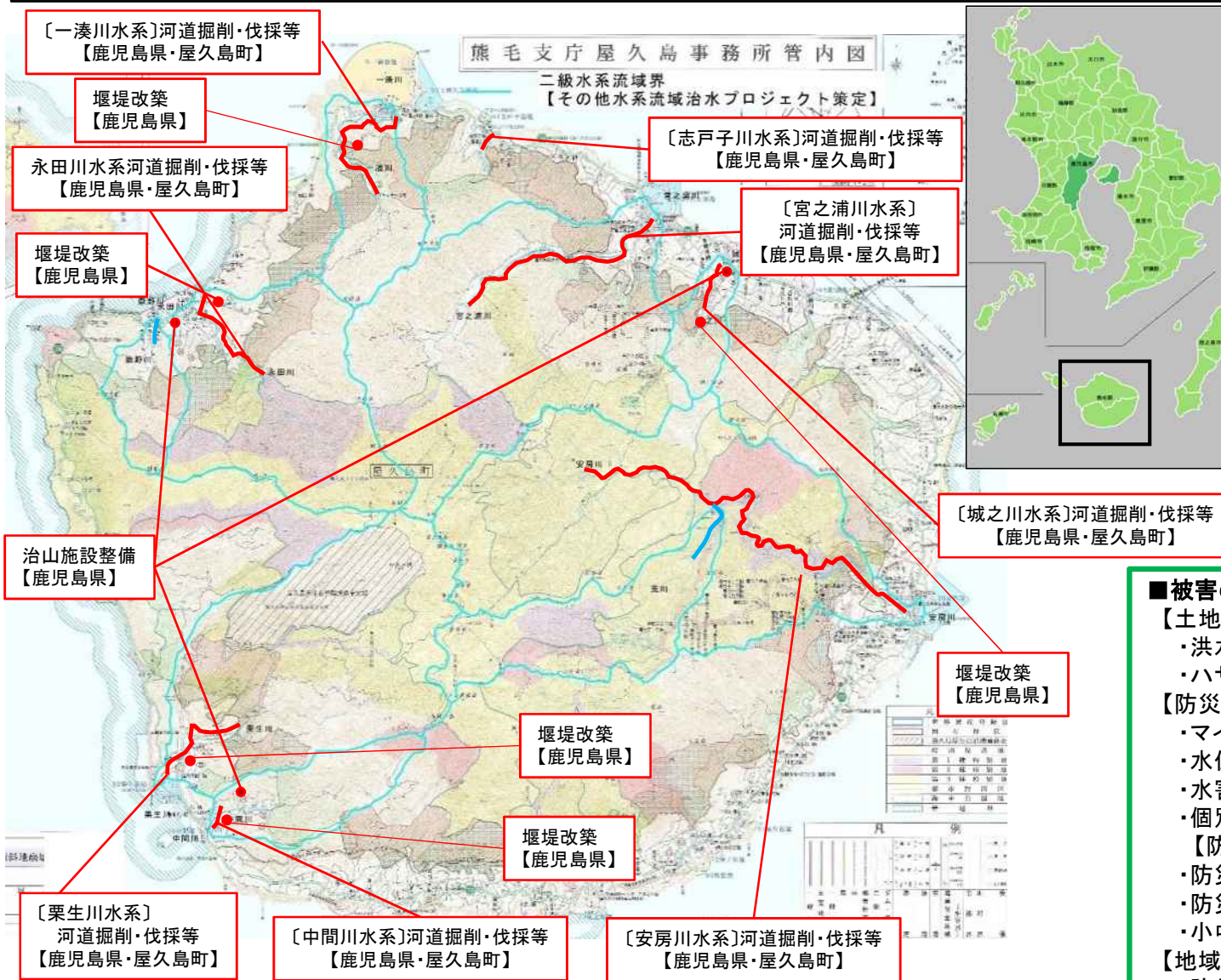
～いつか必ずくる大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

熊毛地域流域治水協議会

# 屋久島地区その他水系流域治水プロジェクト

～いつか必ずくる大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

○令和元年東日本台風など、全国各地で甚大な被害が発生していることを踏まえ、屋久島地区その他水系においても、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、県管理区間においては、概ね時間雨量60ミリ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。



## ■ 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、樹木伐採等(県・町)

### 【土砂災害対策】

- ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進(県)

### 【治山施設の整備、森林整備・保全】

- ・治山施設整備による土砂流出抑制対策(県)
- ・森林整備による流出抑制対策(県、町、森林組合等)

## ■ 被害対象を減少させるための対策

### 【地域の防災力を高める警戒避難体制の強化】

- ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進(ソフト対策)(県)

## ■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

### 【土地のリスク情報の充実・提供】

- ・洪水浸水想定区域図作成・公表(県)
- ・ハザードマップの更新(町)

### 【防災情報、避難体制の検討・連携強化】

- ・マイ・タイムラインの作成・支援(県)
- ・水位計・監視カメラの設置、防災情報の提供(県・気象庁・町)
- ・水害リスクマップの運用(県)
- ・個別避難計画・地区防災計画の作成支援(県)

### 【防災学習の推進】

- ・防災教育の実施(気象庁)
- ・防災ワークショップの実施(気象庁)
- ・小中学校・自主防災組織への防災教育の実施・町)

### 【地域の防災力向上】

- ・防災研修、出前講座等の実施(県・気象庁)

※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。

# 屋久島地区その他水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～いつか必ずくる大規模出水に備え、水害に負けない地域づくりに向けて流域が一体となった防災・減災対策～

○屋久島地区その他水系では、流域全体を俯瞰し、県・市等の流域のあらゆる関係者が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】流下能力不足解消のため、水位低下を目的とした河道掘削，樹木伐採等を主に実施

土砂災害による流下能力不足防止を目的とした砂防施設の整備，森林の整備・保全を主に実施

土地のリスク情報の充実・提供，防災情報，避難体制の検討・連携強化，地域の防災力向上，土地利用・住まい方の工夫など，流域内の被害軽減を目指す。

【中期】流下能力不足解消のため、水位低下を目的とした河道掘削，樹木伐採等を主に実施

【中長期】流下能力不足解消のため、水位低下を目的とした河道掘削，樹木伐採等を主に実施

土砂災害による流下能力不足防止を目的とした砂防施設の整備，森林の整備・保全，治山施設の整備を主に実施

区分	対策内容	事業主体	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 (河道掘削，樹木伐採等)	鹿児島県		5か年加速化対策完了 河道掘削，樹木伐採 等	
	土砂災害対策	鹿児島県		砂防施設の整備 等	
	森林の整備・保全 治山施設の整備	鹿児島県 関係機関		間伐等の森林整備 等	
				治山施設の整備 等	
被害対象を減少させるための対策	土砂災害対策(ソフト対策)	鹿児島県	地域の防砂力を高める警戒避難態勢の強化		
被害の軽減，早期復旧・復興のための対策	土地のリスク情報の充実・提供	鹿児島県	洪水浸水想定区域図の作成・公表		
	防災情報，避難体制の検討・連携強化	鹿児島県 屋久島町 気象庁	水位計・監視カメラの設置，防災情報の提供，水害リスクマップの運用 等		
	防災学習の推進	気象庁	出前講座・防災教育の実施，防災ワークショップの実施		
	地域の防災力向上	鹿児島県	防災研修，出前講座等の実施		

気候変動を踏まえた  
更なる対策を推進