

# 種子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）【とりまとめ最終案】

～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

# 種子島地区その他水系流域治水プロジェクト【とりまとめ最終案】

～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、種子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・市・町）

### 【土砂災害対策】

- ・いのちと暮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，市，森林組合等）

### 【流出抑制対策】

- ・利水ダムにおける事前放流の実施（県・市）

## ■ 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】

- ・いのちと暮らしを守る土砂災害対策の推進（ソフト対策）（県）
- ・地域防災計画の見直し（西之表市）
- ・防災行政無線での情報伝達（中種子町）

## ■ 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（市・町）

### 【防災情報，避難体制の検討・連携強化】

- ・マイ・タイムライン，マイハザードマップの作成・支援（県・西之表市）
- ・水位計・監視カメラの設置，防災情報の提供（県・気象庁・市・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）
- ・避難情報判断等マニュアルの改正・防災情報の連絡手段の構築（西之表市）

### 【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（市・町）

### 【地域の防災力向上】

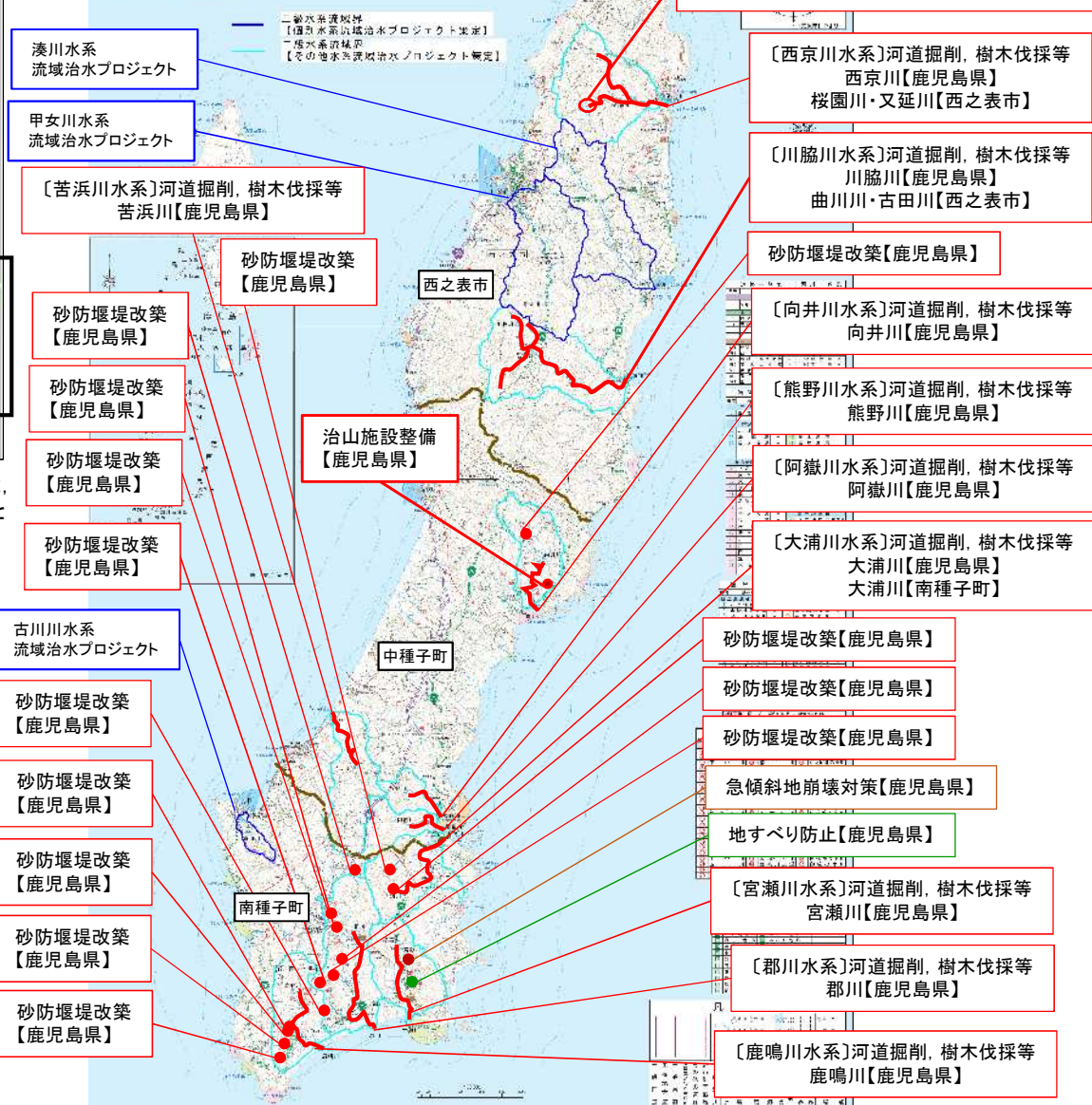
- ・防災研修，出前講座等の実施（県・気象庁）



※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。

## 熊毛支庁建設課管内図（種子島地区）

### 2級水系流域図



西京ダム（利水ダム）における事前放流の実施【鹿児島県（施設管理者：西之表市）】

〔西京川水系〕河道掘削，樹木伐採等  
西京川【鹿児島県】  
桜園川・又延川【西之表市】

〔川脇川水系〕河道掘削，樹木伐採等  
川脇川【鹿児島県】  
曲川川・古田川【西之表市】

砂防堰堤改築【鹿児島県】

〔向井川水系〕河道掘削，樹木伐採等  
向井川【鹿児島県】

〔熊野川水系〕河道掘削，樹木伐採等  
熊野川【鹿児島県】

〔阿嶽川水系〕河道掘削，樹木伐採等  
阿嶽川【鹿児島県】

〔大浦川水系〕河道掘削，樹木伐採等  
大浦川【鹿児島県】  
大浦川【南種子町】

砂防堰堤改築【鹿児島県】

砂防堰堤改築【鹿児島県】

砂防堰堤改築【鹿児島県】

急傾斜地崩壊対策【鹿児島県】

地すべり防止【鹿児島県】

〔宮瀬川水系〕河道掘削，樹木伐採等  
宮瀬川【鹿児島県】

〔郡川水系〕河道掘削，樹木伐採等  
郡川【鹿児島県】

〔鹿鳴川水系〕河道掘削，樹木伐採等  
鹿鳴川【鹿児島県】

湊川水系  
流域治水プロジェクト

甲女川水系  
流域治水プロジェクト

〔苦浜川水系〕河道掘削，樹木伐採等  
苦浜川【鹿児島県】

砂防堰堤改築【鹿児島県】

砂防堰堤改築【鹿児島県】

砂防堰堤改築【鹿児島県】

砂防堰堤改築【鹿児島県】

砂防堰堤改築【鹿児島県】

古川川水系  
流域治水プロジェクト

砂防堰堤改築【鹿児島県】

砂防堰堤改築【鹿児島県】

砂防堰堤改築【鹿児島県】

砂防堰堤改築【鹿児島県】

砂防堰堤改築【鹿児島県】

砂防堰堤改築【鹿児島県】

治山施設整備【鹿児島県】

# 種子島地区その他水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】 【とりまとめ最終案】

～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～

○種子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 西之表市 中種子町 南種子町 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