

# 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）

～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

～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、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】

- ・いのちとく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)



熊毛支庁建設課管内図(種子島地区)

2級水系流域図

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】

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】

【阿蘇川水系】河道掘削、樹木伐採等  
阿蘇川【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】

※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。

## ■被災の軽減、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)

# 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】

～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