

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】

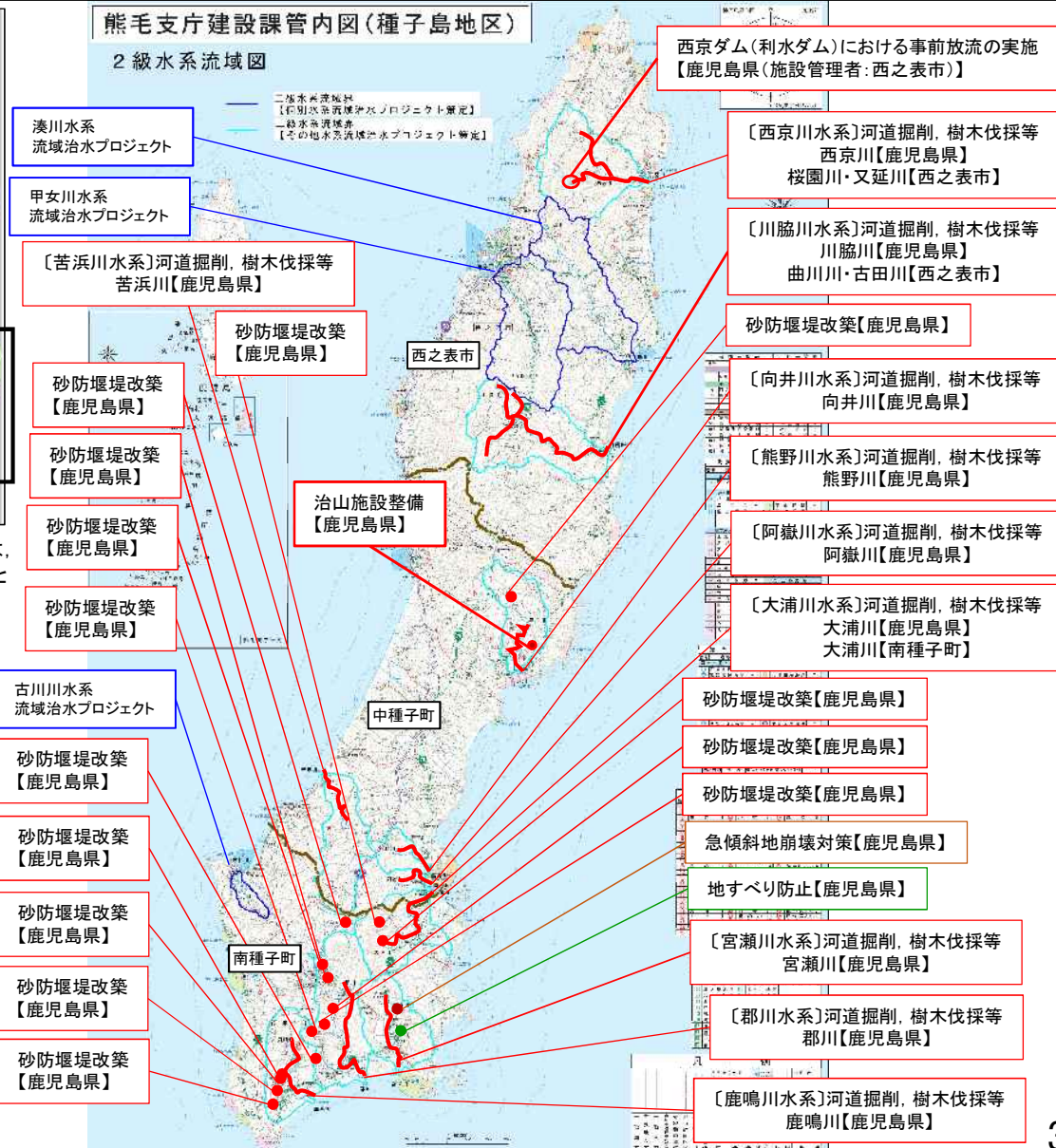
- ・防災教育の実施(気象庁)
- ・防災ワークショップの実施(気象庁)
- ・小中学校・自主防災組織への防災教育の実施(市・町)

【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。



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