

湊川水系流域治水プロジェクト

【最終とりまとめ案】※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～

熊毛地区流域治水協議会

湊川水系流域治水プロジェクト【最終とりまとめ案】

～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、湊川水系においても、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、年超過確率1/30の規模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。



河道掘削【鹿児島県】

西之表市

引堤、護岸整備、橋梁架替、河道掘削等【鹿児島県】

治山施設整備【鹿児島県】

■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）

【リスクの低いエリアへ誘導／住まい方の工夫】

- ・災害拠点や避難所等の安全性の検証・施設強化の検討（西之表市）

【浸水被害軽減対策】

- ・水防資機材等の充実・更新（西之表市）
- ・市及び自主防災組織の防災倉庫、備品・備蓄品の設置（西之表市）

■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

【洪水氾濫対策】

- ・引堤、護岸整備、橋梁架替、河道掘削等（県）

【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）

■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（西之表市）

【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・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）
- ・水害リスクマップの運用（県）
- ・避難行動要支援者の支援体制の強化（西之表市）
- ・地域住民における自主防災組織等の強化・連携（西之表市）
- ・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（西之表市）

【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。

湊川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ・最終とりまとめ案】

～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～

○湊川水系では、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引堤、護岸整備、河道掘削等を主に実施

土砂災害による流下能力不足防止を目的とした森林の整備・保全、治山施設の整備を実施

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引堤、護岸整備、橋梁架替、河道掘削等を主に実施

【中長期】流下能力不足解消のため、水位低下を目的とした引堤、護岸整備等を主に実施

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(引堤、護岸整備、橋梁架替 河道掘削)	鹿児島県		5か年加速化対策完了 引堤、護岸整備、橋梁架替、河道掘削 等	
	土砂災害対策	鹿児島県		砂防施設の整備 等	
	治山施設の整備 森林の整備・保全	鹿児島県 関係機関		間伐等の森林整備、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 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