

湊川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、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。



- 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)

- 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)

※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】

～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