

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、その他水系においても、流域内のあらゆる関係者が協働して流域全体で対応す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、流域における浸水被害の軽減を図る。



■被害の軽減, 早期復旧・復興のための対策

【防災情報, 避難体制の検討・連携強化】

- ・水位周知の実施<県>
- ・水位計・監視カメラの設置, 防災情報の提供<県, 気象庁>
- ・鹿児島県水害リスクマップの運用<県>
- ・マイタイムラインの作成・支援<県, 始良市, 霧島市>
- ・防災情報発信の多重化<霧島市>

【地域の防災力向上】

- ・防災研修, 出前講座, 避難訓練等の実施<県, 関係市, 気象庁>
- ・個別避難計画の作成<県, 関係市>

【土地のリスク情報の充実・提供】

- ・洪水浸水想定区域図の作成・公表<県>
- ・総合防災ハザードマップ作成・配布・周知<始良市>
- ・ハザードマップのデジタル化<霧島市>

■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

【洪水氾濫対策】

- ・河道掘削等<県>
- ・準用河川等の護岸整備, 河道浚渫等<始良市・霧島市>
- ・ダムにおける事前放流の実施<県・土地改良区>
- ・ポンプ施設の整備<始良市>
- ・樋門等の点検・維持管理対策<霧島市>

【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(ハード対策)<県・市>

【森林の整備・保全, 治山施設の整備】

- ・森林整備・保全, 治山施設整備の取組<県, 市等>

■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>

【居住誘導区域の見直し】

- ・立地適正化計画の見直し(防災指針の追加)<始良市>
- ・災害リスクを考慮した立地適正化計画の見直しを検討<霧島市>

【対象水系】

- 別府川水系
- 網掛川水系
- 日木山川水系
- 清水川水系
- 天降川水系
- 検校川水系
- 高橋川水系

【○：記載水系】

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～

- 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。
 - 【氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策】対策内容・事業主体・工程は、以下のとおり
 - 【被害対策を減少させるための対策】対策内容・事業主体・工程は、以下のとおり
 - 【被害の軽減、早期復旧・復興のための対策】対策内容・事業主体・工程は、以下のとおり

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, 護岸整備 等)	鹿児島県, 始良市, 霧島市	河道掘削, 樹木伐採, 護岸整備 等		
	ダムの事前放流	鹿児島県, 土地改良区	ダムの事前放流の実施		
	ポンプ施設の整備 樋門の等の点検・維持管理対策	鹿児島県, 始良市, 霧島市	ポンプ施設の整備, 樋門の点検・維持管理		
	土砂災害対策(ハード対策)	鹿児島県	砂防堰堤, 急傾斜地崩壊防止施設の整備 等		
	森林の整備・保全, 治山施設の整備	鹿児島県, 霧島市, 森林研究整備機構 等	森林整備, 治山施設整備による土砂流出抑制対策		
被害対象を減少させるための対策	土砂災害対策	鹿児島県	土砂災害警戒区域等の指定 等		
	土地利用・住まい方の工夫	始良市, 霧島市	立地適正化計画の策定, 見直し		
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, 始良市, 霧島市	洪水浸水想定区域図の作成・公表, 内水ハザードマップの作成・公表 等		
	防災情報, 避難体制の検討・連携強化	鹿児島県, 始良市, 霧島市, 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		
	地域の防災力向上	鹿児島県, 関係市, 気象庁	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