

# その他水系流域治水プロジェクト(1/2)【最終とりまとめ】

～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。



## ■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・森林整備による流出抑制対策(鹿児島県)
- ・治山施設整備による土砂流出抑制対策(鹿児島県)
- ・シラス排水路網の更新による集落や畑地の排水対策(鹿児島県, 大崎町)
- ・合流工(調整池)の整備による持留川へ流出抑制による負担軽減対策(鹿児島県, 大崎町)

### 【洪水氾濫対策】

- ・河道掘削・樹木伐採(鹿児島県)

### 【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(鹿児島県)
- ※今後、関係機関と連携し対策検討

## ■ 被害の軽減, 早期復旧・復興のための対策

- ・未作成区間の浸水想定区域図作成(鹿児島県)  
【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(鹿児島県, 鹿屋市, 気象庁)
  - ・水害リスクマップの運用(鹿児島県)
  - ・水位計・監視カメラ・雨量計の設置(鹿児島県, 国土交通省, 気象庁)
  - ・総合防災マップ作成・配布・周知(大崎町, 志布志市)
  - ・水害に備えた水難救助品の整備(大崎町)
  - ・防災情報の発信・提供(鹿児島県, 国土交通省, 気象庁志布志市)
  - ・気象庁HPの改善(気象庁)
  - ・出前講座・防災学習の実施(気象庁)
  - ・個別避難計画の作成(関係市町)
- ※今後、関係機関と連携し対策検討



- (対象水系)
- 松崎川水系
  - 中俣川水系
  - 小谷川水系
  - 河崎川水系
  - 濱田川水系
  - 神ノ川水系
  - 堂之元川水系
  - 上之園川水系
  - 島泊川水系
  - 大泊川水系
  - 郡川水系
  - 久保田川水系
  - 田原川水系
  - 前川水系

※「○」水系:  
右マップ記載水系

## ■ 被害対象を減少させるための対策

- ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進(ソフト対策)(鹿児島県)
  - ・立地適正化計画に基づく誘導施策等の実施(鹿屋市)
- ※今後、関係機関と連携し対策検討

※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。

# その他水系流域治水プロジェクト(2/2)【最終とりまとめ】

～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。



- (対象水系)  
 松崎川水系  
 中俣川水系  
 小谷川水系  
 河崎川水系  
 ○浜田川水系  
 ○神ノ川水系  
 ○堂之元川水系  
 ○上之園川水系  
 ○島泊川水系  
 ○大泊川水系  
 ○郡川水系  
 ○久保田川水系  
 田原川水系  
 前川水系
- ※「○」水系:  
 右マップ記載水系

- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
- ・森林整備による流出抑制対策(鹿児島県)
  - ・治山施設整備による土砂流出抑制対策(鹿児島県)
- 【洪水氾濫対策】
- ・河道掘削・樹木伐採(鹿児島県)
- 【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(鹿児島県)
- ※今後、関係機関と連携し対策検討

- 被害対象を減少させるための対策
- ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進(ソフト対策)(鹿児島県)
  - ・立地適正化計画に基づく誘導施策等の実施(鹿屋市)
- ※今後、関係機関と連携し対策検討

- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
- ・未作成区間の浸水想定区域図作成(鹿児島県)
  - 【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(鹿児島県, 鹿屋市, 気象庁)
  - ・水害リスクマップの運用(鹿児島県)
  - ・水位計・監視カメラ・雨量計の設置(鹿児島県, 国土交通省, 気象庁)
  - ・総合防災マップ作成・配布・周知(大崎町, 志布志市)
  - ・水害に備えた水難救助品の整備(大崎町)
  - ・防災情報の発信・提供(鹿児島県, 国土交通省, 気象庁, 志布志市)
  - ・気象庁HPの改善(気象庁)
  - ・出前講座・防災学習の実施(気象庁)
  - ・個別避難計画の作成(関係市町)
- ※今後、関係機関と連携し対策検討

※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。

# その他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】

～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 (樹木伐採, 河道掘削 等)	鹿児島県	河道掘削, 樹木伐採 等		
	土砂災害対策(ハード対策)	鹿児島県	砂防事業, 急傾斜地崩壊対策事業 等		
	森林の整備・保全	鹿児島県, 市町, 森林組合等	森林整備による流出抑制対策 等		
	治山施設の整備	鹿児島県	治山施設整備による土砂流出抑制対策 等		
	シラス排水路網の更新	鹿児島県・大崎町	集落や畑地の排水対策 等		
	合流工(調整池)の整備	鹿児島県・大崎町	滞留川へ流出抑制による負担軽減対策 等		
被害対策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	土砂災害警戒区域の指定 等		
	災害リスクの低い拠点地域への緩やかな誘導 等	鹿屋市	誘導施策等の実施		
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	鹿児島県, 国土交通省, 気象庁, 志布志市	水位計・監視カメラ・雨量計の設置, 防災情報の提供 等		
		鹿児島県, 肝付町, 気象庁	マイタイムラインの作成・支援 等		
		気象庁	気象庁HPの改善 等		
	土地のリスク情報の充実	鹿児島県	洪水浸水想定区域図の作成・公表 等		
		大崎町, 志布志市	総合防災マップの作成 等		
	水害に備えた水難救助用品の整備	大崎町	水害に対する救助対策		
	防災学習の推進	気象庁	出前講座, 防災学習 等		

気候変動を踏まえた  
更なる対策を推進