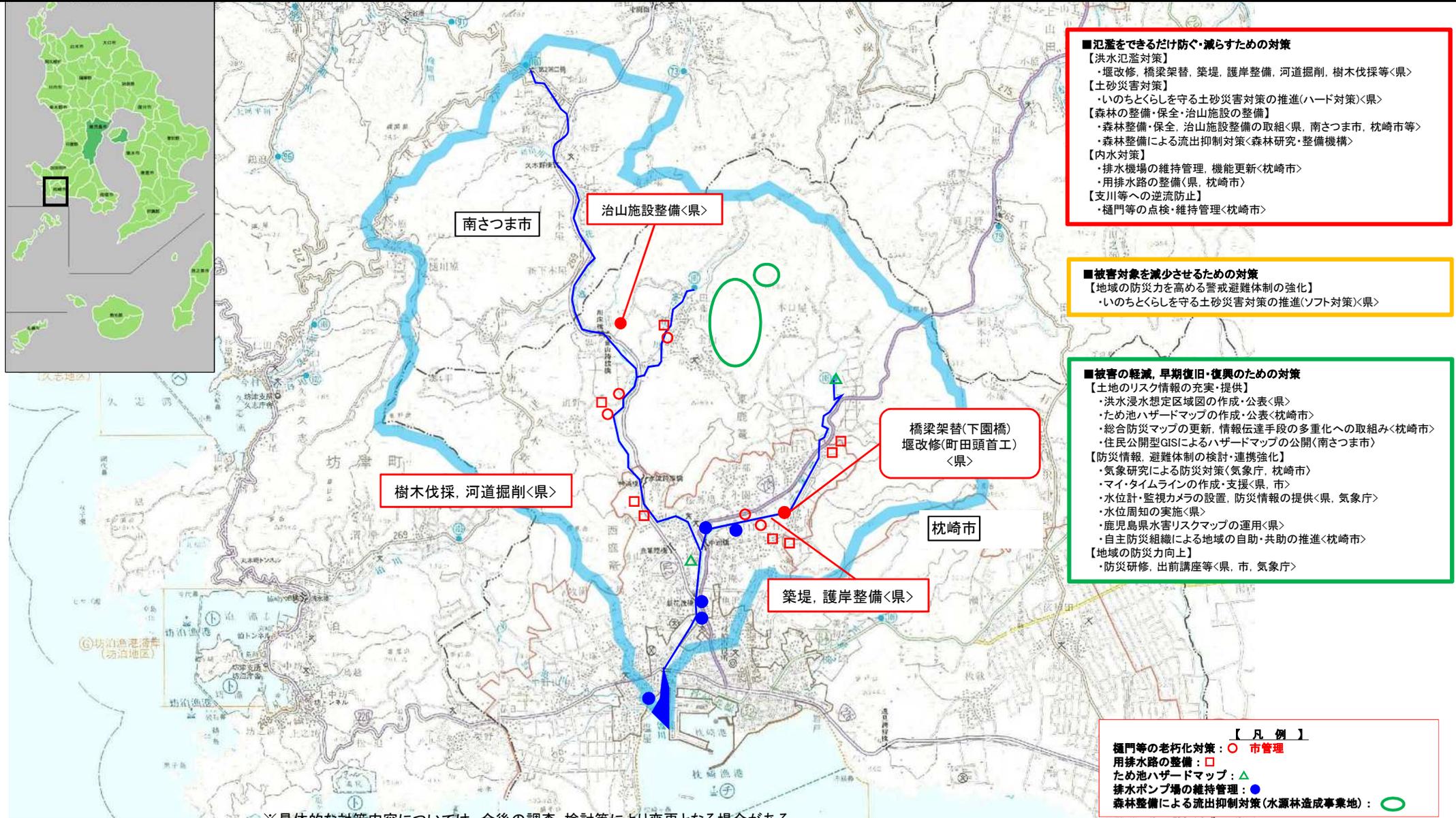


# 花渡川水系流域治水プロジェクト【最終とりまとめ】

～いつか必ず来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では、戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、花渡川水系においても、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1/10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】
  - ・堰改修、橋梁架替、築堤、護岸整備、河道掘削、樹木伐採等<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(ハード対策)<県>
- 【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、南さつま市、枕崎市等>
  - ・森林整備による流出抑制対策<森林研究・整備機構>
- 【内水対策】
  - ・排水機場の維持管理、機能更新<枕崎市>
  - ・用排水路の整備<県、枕崎市>
- 【支川等への逆流防止】
  - ・樋門等の点検・維持管理<枕崎市>

- 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】
  - ・いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進(ソフト対策)<県>

- 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の作成・公表<県>
  - ・ため池ハザードマップの作成・公表<枕崎市>
  - ・総合防災マップの更新、情報伝達手段の多量化への取組み<枕崎市>
  - ・住民公開型GISによるハザードマップの公開<南さつま市>
- 【防災情報、避難体制の検討・連携強化】
  - ・気象研究による防災対策<気象庁、枕崎市>
  - ・マイ・タイムラインの作成・支援<県、市>
  - ・水位計・監視カメラの設置、防災情報の提供<県、気象庁>
  - ・水位周知の実施<県>
  - ・鹿児島県水害リスクマップの運用<県>
  - ・自主防災組織による地域の自助・共助の推進<枕崎市>
- 【地域の防災力向上】
  - ・防災研修、出前講座等<県、市、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。

# 花渡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】

～いつか必ず来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～

- 花渡川水系では、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町田頭首工改修，下園橋架替，築堤，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砂防堰堤・急傾斜地崩壊防止設備整備を必要に応じて整備。  
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。  
浸水被害を解消するため，内水排除を目的とした排水機場の維持管理・機能更新  
支川等への逆流防止を目的とした樋門等の点検・維持管理を実施。  
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(頭首工改修, 橋梁架替, 築堤, 護岸整備, 河道掘削, 樹木伐採等)	鹿児島県	町田頭首工改修, 下園橋架替, 築堤, 護岸整備, 河道掘削, 樹木伐採 等		
	土砂災害対策(ハード対策)	鹿児島県	必要に応じて土砂災害対策を実施		
	森林の整備・保全・治山施設の整備	鹿児島県, 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		
	内水対策	鹿児島県, 枕崎市	排水機場の維持管理・機能更新, 用排水路の整備 等		
	支流等への逆流防止	枕崎市	樋門等の点検・維持管理		
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	土砂災害警戒区域等の指定 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	鹿児島県, 市	洪水浸水想定区域図の作成・公表, ため池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, 市, 気象庁	マイタイムラインの作成・支援, 水位計・監視カメラの設置, 防災情報の提供 等		
	地域の防災力向上	鹿児島県, 枕崎市, 気象庁	自主防災組織による地域の自助・共助の推進, 出前講座 等		

気候変動を踏まえた  
更なる対策を推進