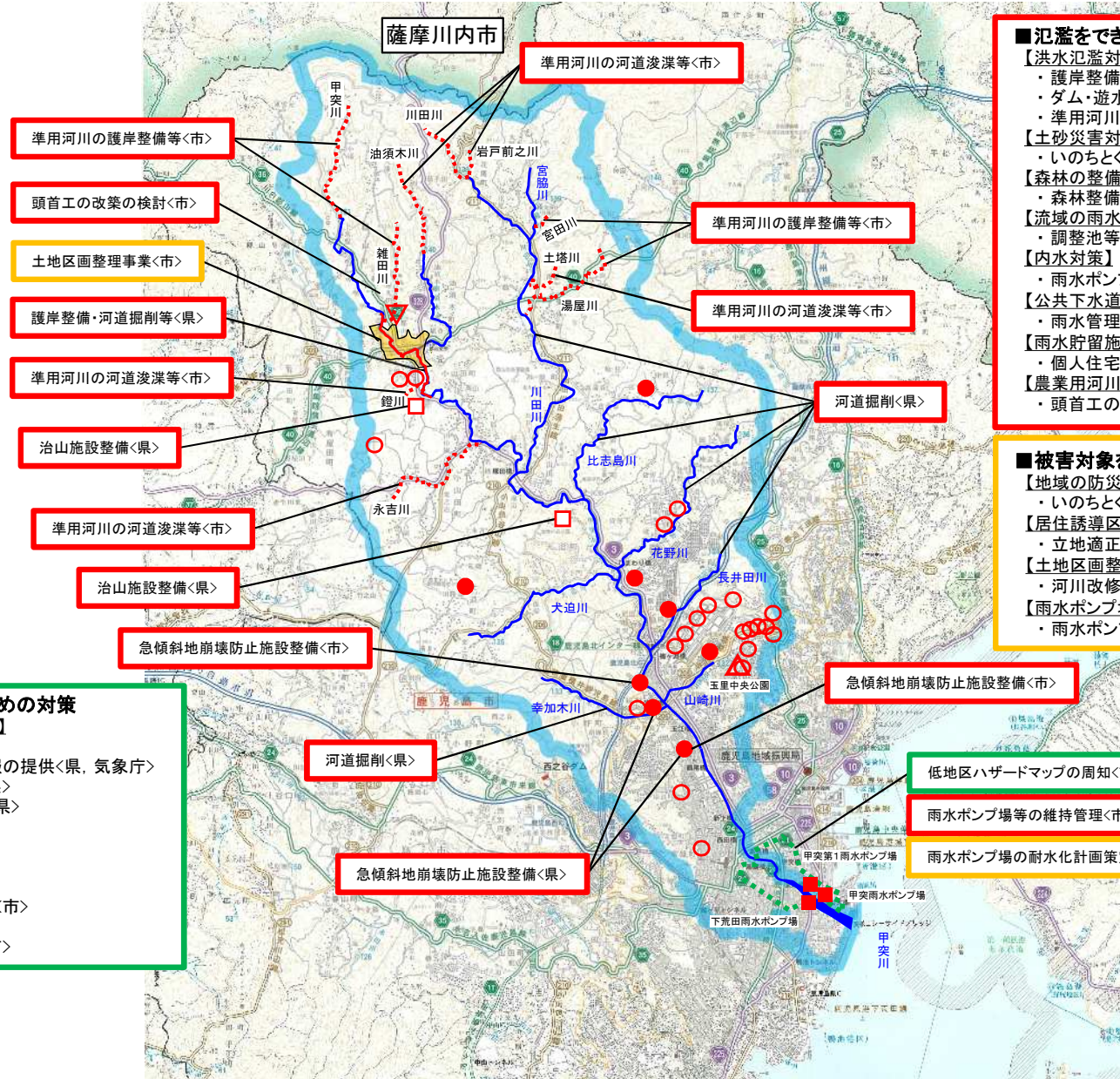


甲突川水系流域治水プロジェクト

～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、甲突川水系においても、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1/100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】**
- ・護岸整備、橋梁架替、河道掘削等<県>
 - ・ダム・遊水池等の整備の可能性の検討<県>
 - ・準用河川等の護岸整備、河道浚渫等<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>
- 【流域の雨水貯留機能の向上・維持】**
- ・調整池等の改良等<市>
- 【内水対策】**
- ・雨水ポンプ場等の維持管理<市>
- 【公共下水道(雨水)の整備】**
- ・雨水管理総合計画の策定と計画に基づく対策の実施<市>
- 【雨水貯留施設等への助成】**
- ・個人住宅の雨水貯留施設等設置への助成<市>
- 【農業用河川工作物の改築の検討】**
- ・頭首工の改築の検討<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>
- 【居住誘導区域の見直し】**
- ・立地適正化計画の見直しを検討<市>
- 【土地区画整理事業の実施】**
- ・河川改修と連携した土地区画整理事業の推進<市>
- 【雨水ポンプ場の耐水化】**
- ・雨水ポンプ場の耐水化計画策定・実施<市>

- 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>
 - ・洪水浸水想定区域図の作成・公表<県>
 - ・マイタイムラインの作成・支援<県>
- 【地域の防災力向上】**
- ・防災研修、出前講座等<県、気象庁>
- 【土地のリスク情報の充実・提供】**
- ・防災ガイドマップの作成・配布・周知<市>
 - ・低地区ハザードマップの周知<市>
 - ・雨水出水浸水想定区域図の作成<市>

【凡例】

- 甲突川水系の流域界
- 二級河川
- 二級河川甲突川(改修区間)
- 準用河川
- 調整池等
- △ 雨水貯留施設
- 急傾斜地崩壊防止施設
- 治山施設
- ▽ 頭首工
- 雨水ポンプ場
- 甲突川左岸・下荒田地区低地区
- 郡山中央土地区画整理事業

※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。

甲突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～

○甲突川水系では、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護岸整備，橋梁架替，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急傾斜地崩壊防止施設整備，森林の整備・保全，治山施設の整備を実施
 水位上昇を抑制するため，流域の雨水貯留機能の向上・維持を目的とした調整池等の改良等を実施
 雨水ポンプ場の被災時のリスクを低減するため，耐水計画の策定と工事を実施
 土地のリスク情報の充実・提供を行い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護岸整備，橋梁架替，河道掘削等を実施
 水位上昇を抑制するため，流域の雨水貯留機能の向上・維持を目的とした調整池等の改良等を実施

【中長期】 ダム・遊水池等の整備可能性の検討
 雨水管理総合計画の策定と計画に基づく対策を実施

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（護岸整備，橋梁架替，河道掘削等）	鹿児島県，鹿児島市	護岸整備，橋梁架替，河道掘削等		
	土砂災害対策（ハード対策）	鹿児島県，鹿児島市	中福良4地区，田中宇都1地区等		
	森林の整備・保全，治山施設の整備	鹿児島県，鹿児島市等	森林整備・保全，治山施設整備による土砂流出抑制対策		
	流域の雨水貯留機能の向上・維持	鹿児島市	調整池等の改良等		
	内水対策	鹿児島市	雨水ポンプ場等の維持管理		
	公共下水道（雨水）の整備	鹿児島市	雨水管理総合計画の策定と計画に基づく対策の実施		
	雨水貯留施設等への助成	鹿児島市	個人住宅の雨水貯留施設等設置への助成		
	農業用河川工作物の改築の検討	鹿児島市	頭首工の改築の検討		
	洪水氾濫対策（ダム・遊水池等の整備可能性の検討）	鹿児島県			ダム・遊水池等の整備検討
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		
	居住誘導区域の見直し	鹿児島市	立地適正化計画の見直しを検討		
	土地区画整理事業の実施	鹿児島市	河川改修と連携した土地区画整理事業の推進		
	雨水ポンプ場の耐水化	鹿児島市	雨水ポンプ場の耐水化計画策定・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，気象庁	水位計・監視カメラの設置，防災情報の提供，マイタイムラインの作成・支援等		
	地域の防災力向上	鹿児島県，気象庁	防災研修，出前講座等		
	土地のリスク情報の充実・提供	鹿児島市	防災ガイドマップの作成・配布・周知，雨水出水浸水想定区域図の作成		
			低地区ハザードマップの周知		

気候変動を踏まえた
更なる対策を推進