

江内川水系流域治水プロジェクト【位置図】

～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、江内川水系においても、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】

- ・いのちと暮らしを守る土砂災害対策の推進（ソフト対策）〈県〉

【土地利用・住まい方の工夫】

- ・ハザードマップを利用した防災出前講座等の実施〈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

【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〉
- ・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・周知〈県〉

【地域の防災力向上】

- ・防災研修、出前講座等〈県、市、気象庁〉
- ・個別避難計画の作成〈市〉

【土地のリスク情報の充実・提供】

- ・ため池ハザードマップ作成・配布〈市〉
- ・総合防災ハザードマップ作成・配布〈市〉

【防災情報、避難体制の検討・連携強化】

- ・HP及びSNS、登録制メールによる避難情報等の周知、放送局等と災害協定を締結しテレビやラジオ、アプリ等を通じた防災情報等の周知〈市〉

【地域の防災力向上】

- ・住民参加型の防災訓練・講演会・研修会の実施〈市〉

※今後、関係機関と連携し対策検討

■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、護岸嵩上、樋門の整備等〈県〉
- ・河道掘削、護岸整備〈市〉

【内水対策】

- ・排水機場の維持管理〈市〉
- ・浸水調査、浦窪頭首工の操作〈市〉

【土砂災害対策】

- ・いのちと暮らしを守る土砂災害対策の推進〈県〉

【流出抑制対策】

- ・森林整備による流出抑制対策〈県等〉
- ・治山施設整備による土砂流出抑制対策〈県〉

※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。

江内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～

○江内川水系では、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】 江内川の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，堤防嵩上を実施。

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，森林の整備・保全，治山施設の整備を実施。

【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等，未改修区間の護岸嵩上等を主に実施。

【中長期】 流下能力不足解消のため、水位低下を目的とした河道掘削，未改修区間の護岸嵩上等を主に実施。

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，防災施設の点検・強化，地域の防災力を高める警戒避難体制の強化，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。

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	鹿児島県，出水市	河道掘削，堤防嵩上等		
	内水対策	出水市	排水機場の維持管理，浸水調査，浦窪頭首工の操作		
	土砂災害対策	鹿児島県	砂防施設の整備 等		
	流出抑制対策	鹿児島県，出水市	森林整備，治山施設整備		
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	鹿児島県，出水市	いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進（ソフト対策）		
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，出水市	洪水浸水想定区域図の作成・公表，防災マップの作成		
	防災情報，避難体制の検討・連携強化	鹿児島県，出水市，気象庁	水位計の設置，防災情報の提供，マイタイムラインの周知，水害リスクマップの運用		
			HP・SNS・メールおよびテレビやラジオによる防災情報の提供		
地域の防災力向上	鹿児島県，出水市，気象庁	防災研修，出前講座 等			

気候変動を踏まえた更なる対策を推進