

その他水系(阿久根市)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、阿久根市内の6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

【洪水氾濫対策】

- ・河道掘削等(県、市)
- ・折口川水系の洪水対策の検討(県、市)
- ・高松ダム貯水池堆砂土撤去(市)
- ・上流部の農業用河川工作物等の撤去(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(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)
 - ・防災調整池、水田貯留、耕作道を利用した二線堤、雨水貯留施設、各戸貯留浸透施設、浸透ます、浸透管、透水性舗装等の検討(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

【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)
- ・防災ガイドマップの更新、浸水想定区域図の作成検討(市)
- ・総合防災ハザードマップ作成(市)

【防災情報、避難体制の検討・連携強化】

- ・水位計の設置、防災情報の提供(県・気象庁)
- ・マイタイムラインの周知(県、市)
- ・鹿児島県水害リスクマップ運用(県)
- ・防災行政無線、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】

- ・防災研修、出前講座等(県、市、気象庁)
- ・住民参加型の防災訓練(市)
- ・個別避難計画の作成(市)

【災害拠点、避難所、避難路等の充実・強化】

- ・避難所安全性の検証、地域防災計画等点検、災害拠点・避難所強化等の検討(市)

※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

【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)

【折口川流域の農地湛水対策】

- ・生産作物の見直し、塩害対策(市)
- ・折多樋門及び折多排水機場のメンテナンス、導水路等の浚渫、折多樋門及び折多排水機場の更新等検討(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(阿久根市)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(阿久根市)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河道掘削を主に実施。
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, 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、浸水対策の検討, 水位低下を目的とした河道掘削等を主に実施。
- 【中長期】 流下能力不足解消のため、浸水対策の検討, 水位低下を目的とした河道掘削等を主に実施。
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, 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, 阿久根市, 出水市	浸水対策の検討, 河道掘削 等		
	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, 阿久根市, 出水市	森林整備, 治山施設整備, 防災調整池, 水田貯留, 透水性舗装の検討 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	鹿児島県	いのちとくらしを守る土砂災害対策の推進(ソフト対策)		
	農地湛水対策	阿久根市	生産作物の見直し, 塩害対策		
			折多樋門及び折多排水機場のメンテナンス, 導水路等の浚渫, 排水機場の更新等検討		
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, 阿久根市, 出水市	洪水浸水想定区域図の作成・公表, 防災ガイドマップの更新 等		
	防災情報, 避難体制の検討・連携強化	鹿児島県, 阿久根市, 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, メールによる避難情報等の周知, テレビ, ラジオ, アプリ等を通じた防災情報等の周知		
	地域の防災力向上	鹿児島県, 阿久根市, 出水市, 気象庁	防災研修, 出前講座, 住民参加型の防災訓練 等		
	災害拠点, 避難所, 避難路等の充実・強化	阿久根市	避難所安全性の検証, 地域防災計画等点検, 災害拠点・避難所強化等の検討		

気候変動を踏まえた更なる対策を推進