

# その他水系(長島町)流域治水プロジェクト【位置図】

～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、長島町内5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

- 【洪水氾濫対策等】
- ・河道掘削等〈県〉
- ・小浜川の局部改良，護岸整備，堤防嵩上，大型土嚢設置等〈県〉
- ・準用河川の護岸整備，河道掘削等〈町〉
- 【支障構造物の改築】
- ・堰及び用排水路の老朽化対策〈町〉
- 【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〉
- ※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】
- ・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〉
- ※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，町，気象庁〉
- ・個別避難計画の作成〈町〉
- 【土地のリスク情報の充実・提供】
- ・防災ガイドマップ等の作成等〈町〉
- ・スマホアプリ・防災無線・データ放送等を活用した防災情報伝達促進〈町〉
- 【防災施設の点検・強化】
- ・防災施設の移設・強化〈町〉
- ・避難路・輸送路の整備〈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(長島町)流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～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～

○その他水系(長島町)では、流域全体を俯瞰し、県・町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、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。  
小浜川の流下能力不足解消のため、水位低下を目的とした局部改良、護岸整備、堤防嵩上等を主に実施。  
支障構造物対策として、老朽化した堰及び用水路の改修を実施
- 【中長期】 流下能力不足解消のため、水位低下を目的とした護岸整備、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、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, 長島町	河道掘削, 小浜川の局部改良, 護岸整備, 堤防嵩上, 大型土嚢設置等		
	支障構造物の改築	長島町	老朽化した堰及び用水路の改修		
	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, 長島町	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, 長島町	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, 長島町	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, 長島町	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		
			スマホアプリ・防災無線等による防災情報の提供		
	地域の防災力向上	鹿児島県, 長島町, 気象庁	防災研修, 出前講座 等		
防災施設の点検・強化	長島町	防災施設の移設・強化, 避難路・輸送路の整備			

気候変動を踏まえた更なる対策を推進