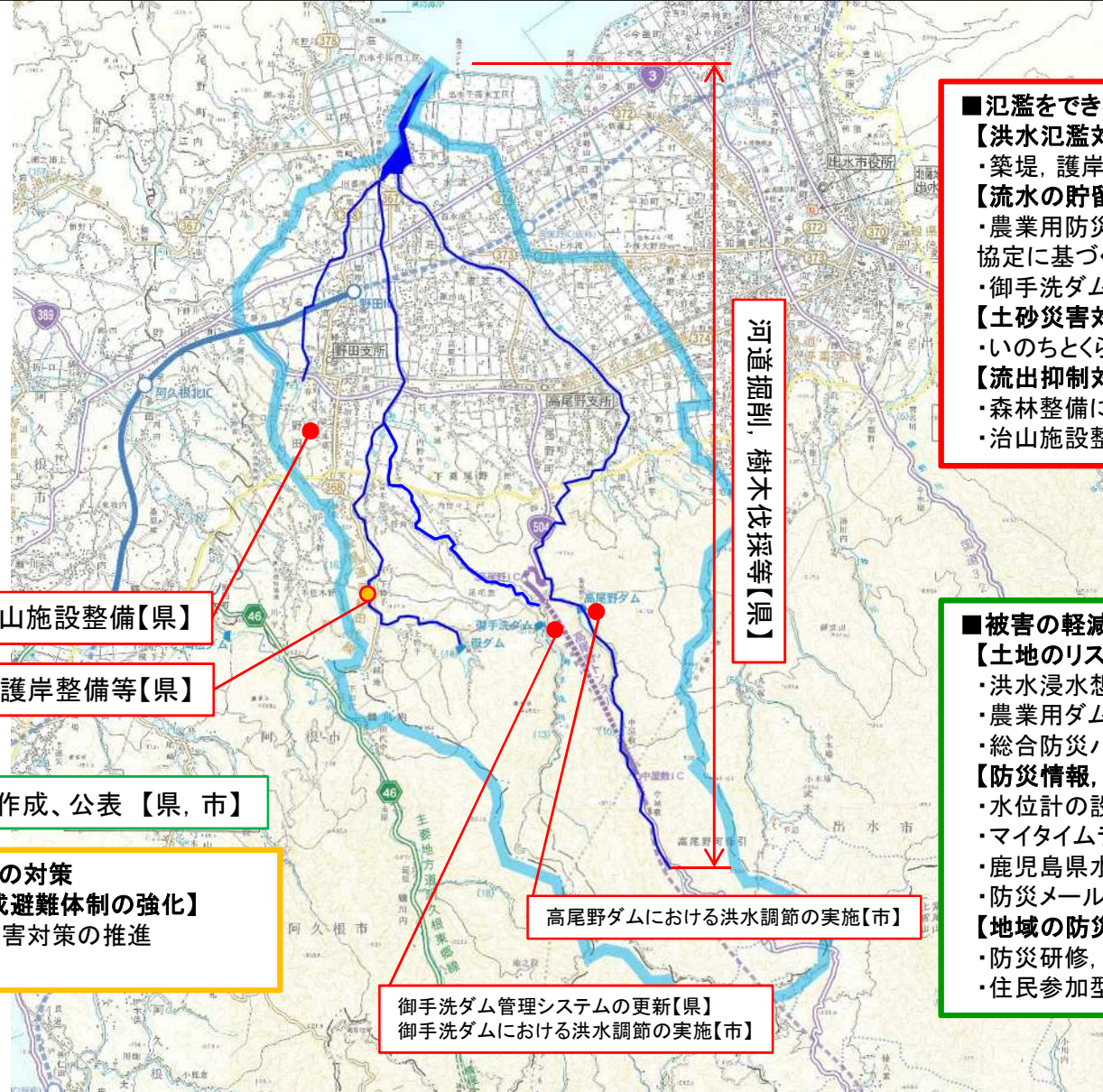


高尾野川水系流域治水プロジェクト【最終とりまとめ】

～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、高尾野川水系においても、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。



- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
 - 【洪水氾濫対策】
 - ・築堤、護岸整備、河道掘削、樹木伐採等〈県〉
 - 【流水の貯留機能の拡大】
 - ・農業用防災ダム2ダムにおける操作規定及び治水協定に基づく洪水調節の実施〈市〉
 - ・御手洗ダム管理システムの更新整備〈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〈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〉

河道掘削、樹木伐採等【県】

治山施設整備【県】

築堤、護岸整備等【県】

農業用ダムハザードマップ作成、公表【県、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〉

高尾野ダムにおける洪水調節の実施【市】

御手洗ダム管理システムの更新【県】
御手洗ダムにおける洪水調節の実施【市】

- 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〉
 - ・農業用ダムハザードマップ作成、公表〈県、市〉
 - ・総合防災ハザードマップの作成〈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〉
 - ・鹿児島県水害リスクマップ運用〈県〉
 - ・防災メール等によるプッシュ型通知の実施〈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〉

※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。

高尾野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～

○高尾野川水系では、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、河道掘削等を主に実施。
水位上昇を抑制するため、農業用防災ダム(御手洗ダム・高尾野ダム)における洪水調節や水管理システムの更新整備を行う。
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護岸整備、河道掘削等を主に実施。
- 【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、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	築堤、護岸整備、河道掘削、樹木伐採 等		
	流水の貯留機能の拡大	鹿児島県, 出水市	御手洗ダム・高尾野ダムによる洪水調節の実施, 水管理システムの更新整備		
	土砂災害対策	鹿児島県	砂防施設の整備等 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	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, 農業用ダムハザードマップの作成・公表		
			総合防災ハザードマップの作成		
	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周知, 防災メール等によるプッシュ型通知の実施		
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, 住民参加型の防災訓練 等			

気候変動を踏まえた更なる対策を推進