

合同開催の主旨説明

川内川水系流域治水協議会

「川内川水系流域治水協議会」と「川内川大規模氾濫減災協議会」の進め方

H28. 6～

川内川大規模氾濫減災協議会
(旧川内川水防災意識社会再構築協議会)

- 【緊急行動計画】※R2年度目標
- ・避難・水防対策
 - ・危機管理型ハード対策等

R2. 7～

川内川流域治水協議会

- ・流域治水プロジェクトの対策内容の検討

川内川水系流域治水協議会(川内川流域治水プロジェクト) ～川内川水害に強い地域づくりを推進するためのハード・ソフト対策の確実な実施～

■ 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」、「土砂災害対策」、
「森林の整備・保全、治山施設の整備」、
「流域の雨水貯留機能の向上」、「流水の貯留機能の拡大」
「持続可能な河川整備の検討」 等

■ 被害対象を減少させるための対策

「リスクの低いエリアへ誘導/住まい方の工夫」、
「氾濫域での対策」 等

■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

川内川大規模氾濫減災協議会
【地域の取組方針】
「防災学習の推進」、「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」 等

フォローアップ、事業の追加 など

R3. 5～

川内川流域治水プロジェクト

川内川流域治水協議会



川内川大規模氾濫減災協議会
【地域の取組方針】

R4. 2頃

具体的な行動計画を策定 (第5回川内川水系流域治水協議会の開催)

「川内川水系流域治水協議会」と「川内川大規模氾濫減災協議会」の進め方

川内川水系流域治水協議会(川内川流域治水プロジェクト)

～川内川水害に強い地域づくりを推進するためのハード・ソフト対策の確実な実施～

■ 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」、「土砂災害対策」、「森林の整備・保全、治山施設の整備」、「流域の雨水貯留機能の向上」、「流水の貯留機能の拡大」
「持続可能な河川整備の検討」等

■ 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】

- ・ 引堤整備、高潮堤防整備、河道掘削、堰改築、橋梁架替、堤防強化、河床低下対策(キャピング工)、河川防災ステーション等
- ・ 河川管理施設の老朽化対策等

【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

【森林の整備・保全、治山施設の整備】

- ・ 森林整備による流出抑制対策
- ・ 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】

- ・ ため池の治水利用・補修
- ・ 開発行為に伴う流出増対策の強化
- ・ 雨水貯留施設の検討・整備
- ・ 道路等の透水性舗装整備
- ・ 支川の流出抑制対策等

【流水の貯留機能の拡大】

- ・ 利水ダム等4ダムにおける事前放流等の実施、体制構築(関係者:国、薩摩川内市、電源開発(株)、土地改良区など)

【持続可能な河川整備の検討】

- ・ 樋門・樋管の高度化(遠隔化・自動化)検討
- ・ 気候変動対応を踏まえた洪水調節施設等の検討(河川整備計画変更)等

ため池の治水利用



砂防堰堤



■ 被害対象を減少させるための対策

「リスクの低いエリアへ誘導/住まい方の工夫」、「氾濫域での対策」等

■ 被害対象を減少させるための対策

【リスクの低いエリアへ誘導/住まい方の工夫】

- ・ 災害リスクを考慮した立地適正化計画の検討・展開
- ・ 土地利用規制・誘導(災害危険区域等(洪水・土砂等))
- ・ 輪中堤の機能維持

【氾濫域での対策】

- ・ 工事残土等を活用した避難路・高台整備
- ・ 排水機場の耐水化
- ・ 排水作業準備計画の作成・普及等

土地利用規制・誘導 等



土地利用規制・誘導 等



■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

川内川大規模氾濫減災協議会
【地域の取組方針】

「防災学習の推進」、「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」等

■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

【防災学習の推進】

- ・ 川内川水防災河川学習プログラムの活用推進
- ・ 出前講座・防災学習の実施

【土地のリスク情報の充実・提供】

- ・ 未作成区間の浸水想定区域図作成、及びハザードマップ作成
- ・ ため池マップ公表、ため池ハザードマップ作成

【防災情報、避難体制の検討・連携強化】

- ・ 病院施設等の周辺道路の冠水時に備えた搬送経路・輸送経路計画作成
- ・ 関係機関における防災情報連携の強化
- ・ 地域住民における自主防災組織等の強化
- ・ マイ・タイムラインの作成・支援
- ・ 水位計・監視カメラの設置、防災情報の提供

地域住民における
自主防災組織等の強化



川内川水防災河川学習
プログラムの活用推進



《授業風景》

R2年度までの川内川大規模氾濫減災協議会の取組内容を継続して推進