

肝属川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ・効果】

～しらす堤防強化と大隅半島3市町（鹿屋市、肝付町、東串良町）が一体となった治水対策の推進～

○肝属川では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、国、県、市町が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

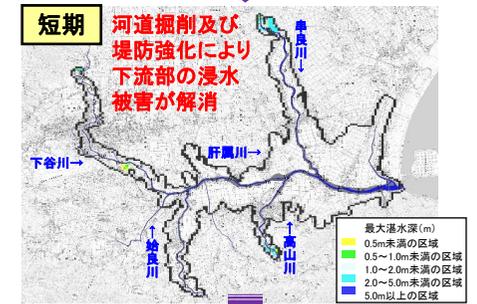
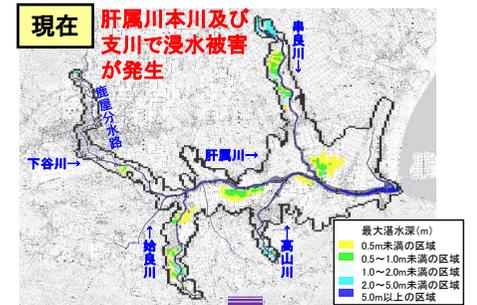
【短期】質的安全度の低い箇所を対象に堤防強化を実施する。また内水被害軽減に寄与する箇所の河道掘削を優先的に実施する。また利水ダムにおける事前放流については、より有効なものとなるように関係機関の連携を強化する。また、市町においては雨水排水施設の整備推進や雨水流出抑制施設設置等により、内水被害軽減を図る。

【中期】河道掘削及び鹿屋分水路の機能向上を実施し、鹿屋市街地等の安全度向上を図る。

【中長期】「被害対象を減少させるための対策」を推進し、二線堤や輪中堤の整備を実施する。併せてソフト対策についても、最新技術等を常に反映させ、流域全体の治水安全度向上を図る。

| 区分 | 対策内容 | 実施主体 | 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 | 堤防強化 | 大隅河川国道事務所 | 下住下地区 田崎地区 等 | | |
| | 河道掘削、 鹿屋分水路の機能向上 | 大隅河川国道事務所 鹿児島県 | 鹿屋市街部掘削 鹿屋分水路の機能向上 (鹿児島県の)河道掘削等 | | |
| | 内水対策の強化 | 鹿屋市等 | 排水ポンプ車の機動的活用 流域外放水 等 | | |
| | 利水ダムによる 事前放流 | 土地改良区 | 高隈ダム・荒瀬ダム | | |
| | 砂防関係施設の整備 | 鹿児島県等 | 地域の基礎的なインフラの集中保全 土砂・洪水氾濫対策 | | |
| | 雨水排水施設の 整備推進 | 鹿屋市等 | 雨水排水施設の整備推進 雨水流出抑制施設設置 | | |
| | 森林の整備・保全 治山施設の整備 | 鹿児島県、大隅森林管理署 森林研究・整備機構等 | 治山施設整備による土砂流出抑制対策 森林の整備による流出抑制対策 | | |
| | 河川の適正な 維持管理 | 大隅河川国道事務所 鹿児島県 | 河道の維持掘削・樹木伐採 | | |
| 被害対象を減少させるための対策 | 土地利用・ 住まい方の工夫 | 鹿屋市、肝付町等 | 土地利用規制・誘導 立地適正化計画(防災指針)による誘導施策等の実施 | | |
| | 浸水範囲の限定・ 氾濫水の制御 | 肝付町等 | 輪中堤・二線堤の整備 | | |
| 被害の軽減、 早期復旧・ 復興のための 支援 | 土地の水災害リスク情報 の充実 | 大隅河川国道事務所、鹿児島県 鹿屋市、東串良町、肝付町 | 防災情報の確実な伝達、 防災学習教材資料の更新 等 | | |
| | 避難体制等の強化 | 大隅河川国道事務所、鹿児島県 鹿屋市、東串良町、肝付町 | タイムラインの検証・見直し、 要配慮者避難確保計画の作成 等 | | |

気候変動を踏まえた
更なる対策を推進



中長期 浸水被害解消