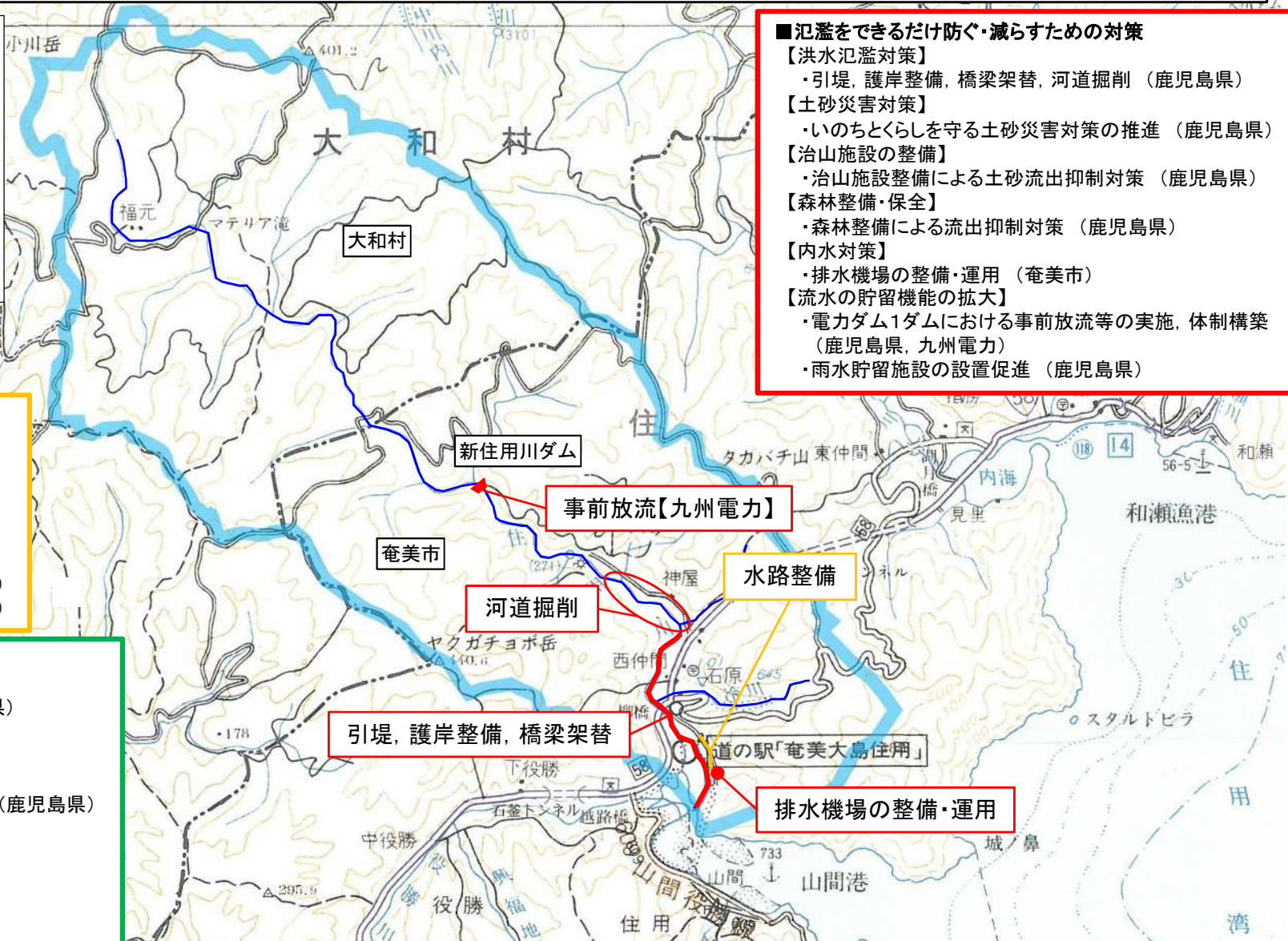
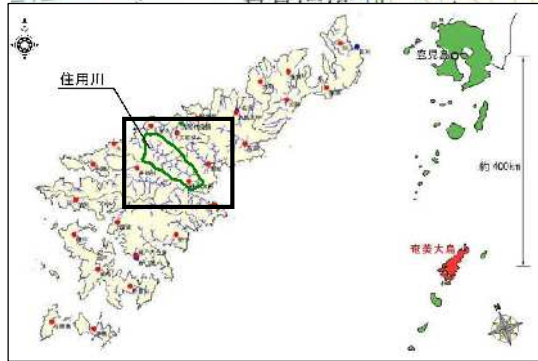


住用川水系流域治水プロジェクト【最終とりまとめ】

～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、住用川水系においても、事前防災対策を進め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、県管理区間においては、年超過確率1/30の規模の洪水を安全に流し、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】

- ・引堤、護岸整備、橋梁架替、河道掘削（鹿児島県）

【土砂災害対策】

- ・いのちと暮らしを守る土砂災害対策の推進（鹿児島県）

【治山施設の整備】

- ・治山施設整備による土砂流出抑制対策（鹿児島県）

【森林整備・保全】

- ・森林整備による流出抑制対策（鹿児島県）

【内水対策】

- ・排水機場の整備・運用（奄美市）

【流水の貯留機能の拡大】

- ・電力ダム1ダムにおける事前放流等の実施、体制構築（鹿児島県、九州電力）

- ・雨水貯留施設の設置促進（鹿児島県）

■ 被害対象を減少させるための対策

【農地冠水被害対策】

- ・水路整備（鹿児島県）

【土砂災害対策】

- ・いのちと暮らしを守る土砂災害対策の推進（ソフト対策）（鹿児島県）

【リスクの低いエリアへ誘導／住まい方の工夫】

- ・克水住宅（高床住宅）の建設促進（鹿児島県）
- ・市庁舎・災害拠点・病院等の耐水化（奄美市）

■ 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（鹿児島県）

【防災情報、避難体制の検討・連携強化】

- ・自主防災組織等の強化（奄美市）
- ・マイ・タイムラインの作成・支援（鹿児島県）
- ・水位計・監視カメラの設置、防災情報の提供（鹿児島県）
- ・水害リスクマップの運用（鹿児島県）

【防災学習の推進】

- ・出前講座・防災教育の実施（気象庁）
- ・防災ワークショップの実施（気象庁）

【地域の防災力向上】

- ・防災研修、出前講座等の実施（鹿児島県）

※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。

住用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～

- 住用川では、流域全体を俯瞰し、県・奄美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】住用川の中流～下流域において、西仲間・石原集落での重大災害の発生を未然に防ぐため、引堤・護岸整備・橋梁架替等の河川改修事業を実施。住用川上流域において、流下能力の向上を図るため、河道に堆積した土砂の掘削を実施。集落や国道58号における内水対策として、石原地区排水機場の整備・運用を実施。電力ダムにおける事前放流の体制を構築し、水害対策に使える利水容量を確保。
 - 【中期】住用川の中流～下流域において、引堤・護岸整備等の河川改修事業を主に実施。
 - 【中長期】住用川の中流～下流域において、引堤・護岸整備等の河川改修事業を主に実施。防災学習、土地のリスク情報の充実、防災情報の連携、自主防砂組織の強化等のソフト対策や、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 (引堤、護岸整備、橋梁架替 河道掘削)	鹿児島県	河道掘削	引堤、護岸整備、橋梁架替 <small>5か年加速化対策完了</small>	河道掘削
	土砂災害対策	鹿児島県	砂防施設の整備 等		
	治山施設の整備 森林の整備・保全	鹿児島県 関係機関	治山施設の整備、間伐等の森林整備 等		
	内水対策	奄美市	石原地区排水機場の整備・運用		
	流水の貯留機能の拡大	鹿児島県 九州電力	電力ダム1ダムにおける事前放流等の実施、体制構築 雨水貯留施設の設置促進		
被害対象を減少させるための対策	農地冠水対策	鹿児島県	水路の断面拡幅による農地の冠水対策		
	土砂災害対策	鹿児島県	地域の防砂力を高める警戒避難態勢の強化		
	リスクの低いエリアへ誘導 ／住まい方の工夫	鹿児島県 奄美市	克水住宅(高床住宅)の建設促進 市庁舎・災害拠点・病院等の耐水化		
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	洪水浸水想定区域図の作成・公表		
	防災情報、避難体制の検討・連携強化	鹿児島県 奄美市	自主防災組織等の強化 水位計・監視カメラの設置、防災情報の提供、水害リスクマップの運用 等		
	防災学習の推進	気象庁 関係機関	出前講座・防災教育の実施、防災ワークショップの実施		
	地域の防災力向上	鹿児島県	防災研修、出前講座等の実施		

気候変動を踏まえた
更なる対策を推進