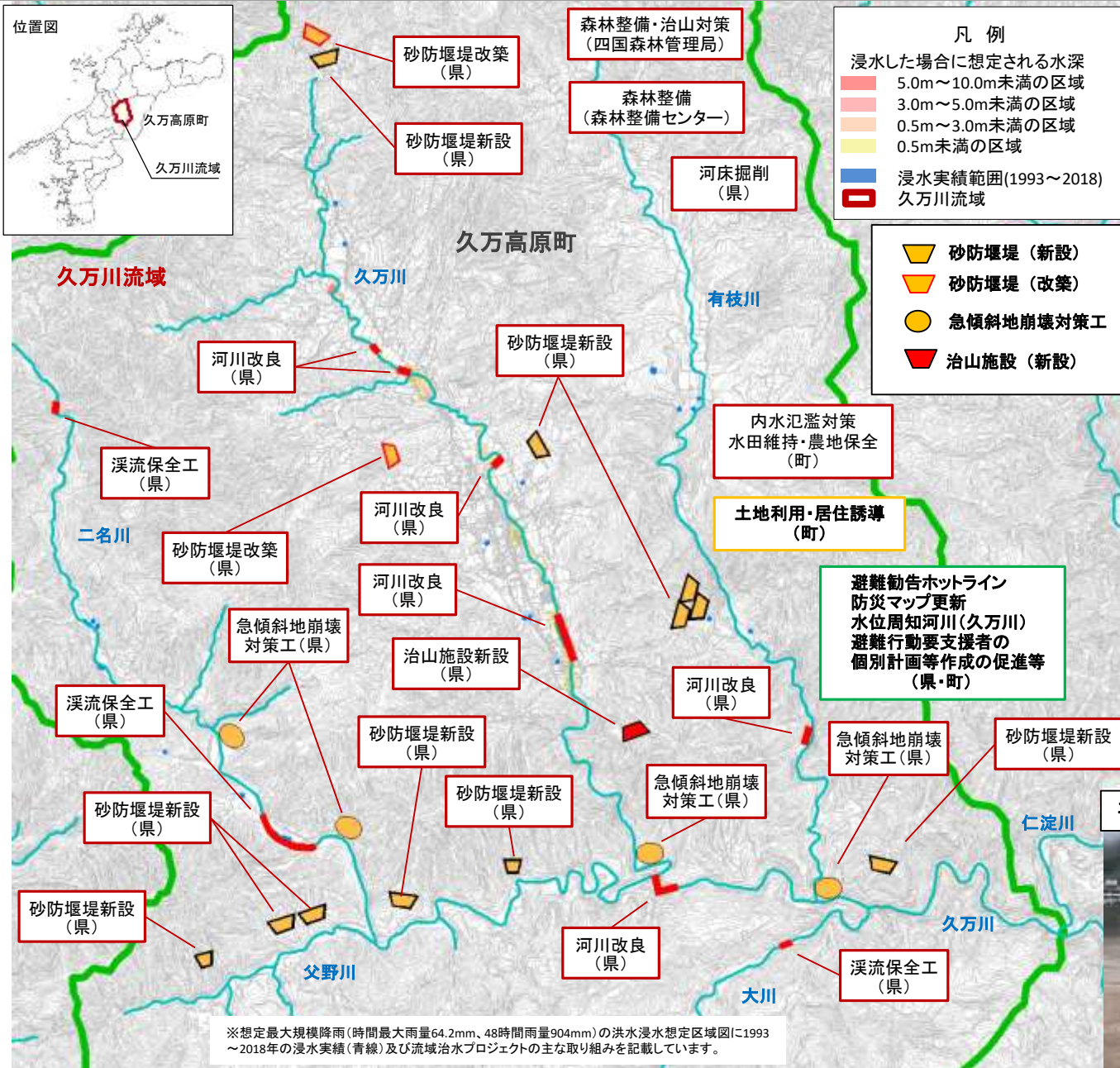


久万川流域治水プロジェクト [対策内容]

～【久万高原町久万・美川】自然豊かな高原の文化・産業・暮らしを守る防災・減災対策の推進～

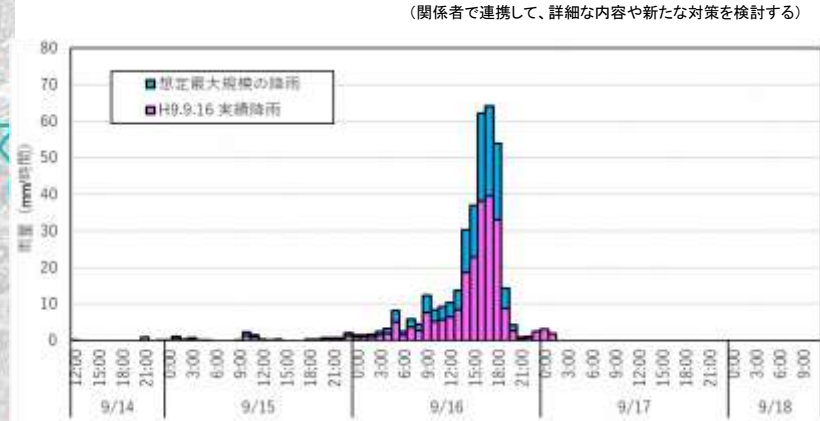
自然豊かな高原の町において、気候変動の影響により日々増大する水災害リスクを低減させるため、流域のあらゆる関係者が協働して水災害からの“逃げ遅れゼロ”及び「ひと・里・森がふれあいともに輝く元気なまち」づくりを目指して、多種多様な防災・減災対策を講ずる「流域治水」に取り組む。



主要施策はロードマップに記載。

久万川流域「流域治水」の主な取り組み

- **氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策**
 - ◎ ボトルネック解消等の河川改良等による治水安全度の早期向上
 - ◎ 大規模出水に備えた内水氾濫対策の推進
 - ◎ 砂防施設・治山施設の整備による土砂・流木流出の抑制
 - ◎ 水田維持による雨水貯留の確保
 - ◎ 森林整備や農地保全による水源涵養機能(洪水緩和機能)の向上
- **被害対象を減少させるための対策**
 - ◎ 立地適正化計画(検討中)の推進
- **被害の軽減、早期復旧・復興のための対策**
 - ◎ 住民・地域・企業、まち全体で取り組む減災対策
 - ◎ 地域防災機能の強化
 - ◎ 「逃げ遅れゼロ」に向けた避難体制の強化



※想定最大規模降雨(時間最大雨量64.2mm、48時間雨量904mm)の洪水浸水想定区域図に1993～2018年の浸水実績(青線)及び流域治水プロジェクトの主な取り組みを記載しています。

久万川流域治水プロジェクト [ロードマップ]

～【久万高原町久万・美川】自然豊かな高原の文化・産業・暮らしを守る防災・減災対策の推進～

大規模氾濫に関する減災対策協議会では、久万川流域において、今後起こりうる大規模災害の被害軽減に向けて、流域のあらゆる関係者が協働し、「久万川流域治水プロジェクト」に取り組む。

【短期】減災対策協議会の円滑な運営を図るとともに、流域内で大規模災害発生時における危険個所のうち緊急を要する箇所の整備に努める。

【中期】減災対策協議会の活動を促進させるとともに、治水安全度の向上を図るため、老朽化の著しい施設の整備促進やソフト対策の拡充及び更新等に努める。

【中長期】人口動態等を見据えた土地利用や居住誘導を検討・実施することにより、まちづくりと治水事業の連携強化を図り、効果・効率的な整備を推進する。

区分	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	河川改修・河川局部改良	愛媛県	主に久万川 定期点検の結果に基づく河川施設の老朽化対策、浸水被害軽減に向けた局部的な改良を検討のうえ実施していくなど、防災・減災に取り組む。		
	河床掘削・樹木伐採	愛媛県・久万高原町	河床掘削や樹木伐採を継続して実施し、河川機能確保に努める。		
	許可工作物の改築・管理	愛媛県・久万高原町	R5久万川の和田ノ窪地区ゴム堰改修予定。使用しなくなった許可工作物の撤去や出水期における適正な管理徹底を指導。		
	内水氾濫対策	久万高原町	既存雨水排水施設の改修を順次検討・実施。既設排水路の土砂清掃。		
	砂防施設整備	愛媛県・久万高原町	砂防堰堤の新設や溪流保全工等の土砂災害防止対策や砂防堰堤に堆積した土砂の撤去、老朽化対策を着実に進め、流域への土砂や流木の流出を抑制		
	治山施設整備	愛媛県・関係機関	溪流内に堆積した不安定土砂や流木の流出を防止		
	防災調整池等整備・農地保全	愛媛県・久万高原町	地域と協力し、水田の維持に努める。農地を保全し洪水防止機能維持。		
	森林整備・機能確保	愛媛県・久万高原町・関係機関	関係機関と連携し、水源涵養、洪水緩和を促進。		
被害対象を減少させるための対策	土地利用や居住誘導の検討	久万高原町	立地適正化計画（検討中）に基づく施策の実施、緩やかな居住誘導。		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	防災計画を確実に実行する対策	愛媛県・久万高原町	防災施設等の整備・維持、防災計画・マニュアル等の作成・見直し、公共機関のBCP更新・訓練の実施。		
	地域の産業を保全する対策	久万高原町	ライフライン（水道施設）の老朽化対策・耐震対策を実施し、大規模災害発生時の地域の生活基盤を支える。		
	地域の文化や観光資産を守る対策	愛媛県・久万高原町	公共事業において、地域の文化財や文化遺産等の保護につながる計画を検討していく。		
	地図混乱地域の解消	久万高原町	激甚災害等の大規模な復旧事業における用地取得を迅速に行うため、国土調査を継続し、地図混乱地域の解消を図る。		
	地域防災力の強化対策	愛媛県・久万高原町	防災士の取得や自主防災組織・消防団への参加促進と活動を支援、地域防災力の強化や防災意識の高揚を図る。		
	企業防災への支援	久万高原町	地元商工会と連携して、小規模事業者の事業者BCPの策定を支援、大規模災害発生時の事業継続力の強化。		
	避難行動の支援	愛媛県・久万高原町	水害対応タイムライン、避難行動要支援者の個別計画、要配慮者利用施設の避難確保計画等の作成を促進、避難行動の実行性を高める。		
	水害リスク情報の充実・提供	愛媛県・久万高原町	土砂災害区域指定の取り組み、防災マップ・防災アプリの更新、防災ラジオやSNS等による積極的な防災情報の発信。		