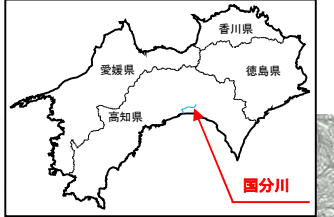


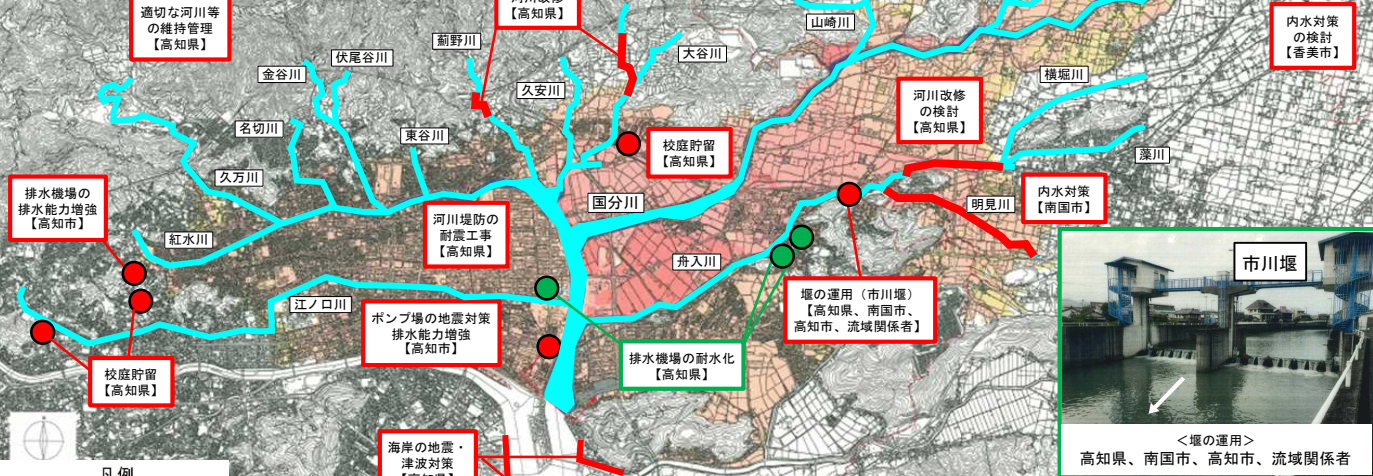
国分川水系については、平成10年9月豪雨規模の洪水が発生しても安全に流せる対策を進めるとともに、流域における河川・海岸堤防の地震・津波対策や避難のためのソフト対策に取り組み、浸水被害の軽減を図る。



- ### ■ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
- 河川整備の推進
  - 適切な河川等の維持管理
  - 内水排除
  - 校庭貯留施設の設置検討・維持管理
  - ダムにおける事前放流の実施
  - 森林の保全・整備
  - 農地の保全・整備
  - 砂防関係施設の整備
  - 流木対策の推進
  - 地震・津波対策
  - ため池の防災工事及び維持管理
  - 堰の運用 等
- 事業規模  
 河川対策 (約70億円)  
 下水道対策 (約160億円)  
 海岸対策 (約140億円)

- ### ■ 被害対象を減少させるための対策
- 土地利用の検討 等

- ### ■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
- 水位計・カメラの設置、水位情報及び土砂災害警戒情報等の提供
  - 避難の判断に必要な情報の提供
  - 各種浸水想定区域、土砂災害警戒区域の指定・公表
  - 各種ハザードマップの作成、公表、周知
  - 安全な避難のための取組・防災教育  
 (要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進、防災教育・避難訓練の実施、洪水避難ビルの指定促進)
  - 発災時の応急措置及び発災後の早期復旧のための取組  
 (防災拠点と緊急輸送ルートの確保、災害時の支援協定、防災備蓄倉庫の設置)
  - 家屋倒壊等はん濫想定区域内の避難の在り方検討
  - 氾濫域が他河川と重複する範囲での流域治水
  - 下水道施設、排水機場の耐水化 等



- 凡例
- 浸水した場合に想定される水深(ランク別)
  - 0.5m未満の区域
  - 0.5～3.0m未満の区域
  - 3.0～5.0m未満の区域
  - 5.0～10.0m未満の区域
  - : 校庭貯留施設
  - : ため池



※関係者で連携して、詳細な内容や新たな対策を検討する。

●国分川では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、国、県、高知市、南国市、香美市、その他流域関係者が連携・協働し、以下の手順で「流域治水」を推進する。  
 【短期】災害の発生を未然に防ぐため、河川改修、適切な河川の維持管理、排水機場の整備、河川・海岸の地震・津波対策を行う。  
 【中長期】更なる治水安全度の向上を図るため、引き続き河川改修・河川の維持管理、海岸の地震・津波対策等のハード整備等を実施するとともに、整備済の施設については、出水時に、機能を十分に発揮できるように維持管理を行う。あわせて逃げ遅れゼロを目指し、ハザードマップによる危険箇所の周知、危機管理型水位計及び河川監視カメラの設置等、的確な避難行動につながるソフト対策の充実を図る。

区分	対策内容	実施主体	水系名	工程	
				短期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	河川整備の推進	高知県	国分川	河川改修	
	適切な河川等の維持管理	高知県、高知市	国分川	土砂・立木の浚渫・除草、河川巡視、モニタリング	
	内水排除	高知市、南国市、香美市	国分川	排水機場等の整備・維持管理・モニタリングによる適切な機能管理	
	校庭貯留施設の設置検討・維持管理	高知県	国分川	校庭貯留施設の整備・維持管理	
	ダムにおける事前放流の実施	四国電力	国分川	休場ダムの事前放流の実施	
	森林の保全・整備	四国森林管理局、森林整備センター、高知県、高知市、南国市、香美市、流域関係者	国分川	森林整備、治山事業 森林の保全活動	
	農地の保全・整備	高知県、高知市、南国市、香美市	国分川	農地整備・多面的機能支払交付金	
	砂防関係施設の整備	高知県	国分川	砂防関係施設の整備	
	流木対策の推進	高知県、流域関係者	国分川	流木対策の推進	
	地震・津波対策	高知県	国分川	河川、海岸の地震・津波対策（三重防護対策）	
	ため池の防災工事及び維持管理	高知県、南国市	国分川	事業の実施 ため池の維持管理	
	堰の運用	高知県、南国市、高知市、流域関係者	国分川	堰の運用	
被害対象を減少させるための対策	土地利用の検討	高知県、高知市、南国市、香美市	国分川	土地利用の検討	
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	水位計・カメラの設置、水位情報及び土砂災害警戒情報等の提供	高知県	国分川	ICTを活用した洪水情報の提供整備（水位・河川監視）	
	避難の判断に必要な情報の提供	高知県	国分川	ICTを活用した避難情報の提供整備（防災アプリ）	
	各種浸水想定区域、土砂災害警戒区域の指定・公表	高知県、高知市、南国市、香美市	国分川	浸水想定区域、土砂災害警戒区域の指定・公表	
	各種ハザードマップの作成、公表、周知	高知市、南国市、香美市	国分川	ハザードマップの改良、周知	避難訓練の実施
	安全な避難のための取組・防災教育（要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進、防災教育・避難訓練の実施、洪水避難ビルの指定促進）	高知県、高知市、南国市、香美市、流域関係者	国分川	防災備蓄倉庫の設置	
		高知市、南国市、香美市、流域関係者	国分川	要配慮者利用施設の避難確保計画作成支援	
		南国市	国分川	防災学習及び避難訓練による意識啓発	
	発災時の応急措置及び発災後の早期復旧のための取組（防災拠点と緊急輸送ルートの確保、災害時の支援協定、防災備蓄倉庫の設置）	国、高知県	国分川	洪水避難ビルの指定促進	
		高知県、高知市、南国市、香美市	国分川	防災拠点と緊急輸送ルートの確保	
		香美市	国分川	災害時の支援協定に基づく対策の実施	
	家屋倒壊等はん濫想定区域内の避難の在り方検討	高知県、南国市	国分川	避難方法等の検討	避難訓練の実施
	氾濫域が他河川と重複する範囲での流域治水	国、高知県	国分川	物部川流域治水協議会との連携	
	下水道施設、排水機場の耐水化	高知県、高知市	国分川	下水道施設、排水機場の耐水化	

■事業規模  
 河川対策（約70億円）  
 下水道対策（約160億円）  
 海岸対策（約140億円）

気候変動を踏まえた更なる対策を推進