

里山からハマチの里海へ、自然豊かな東讃地域の流域治水対策

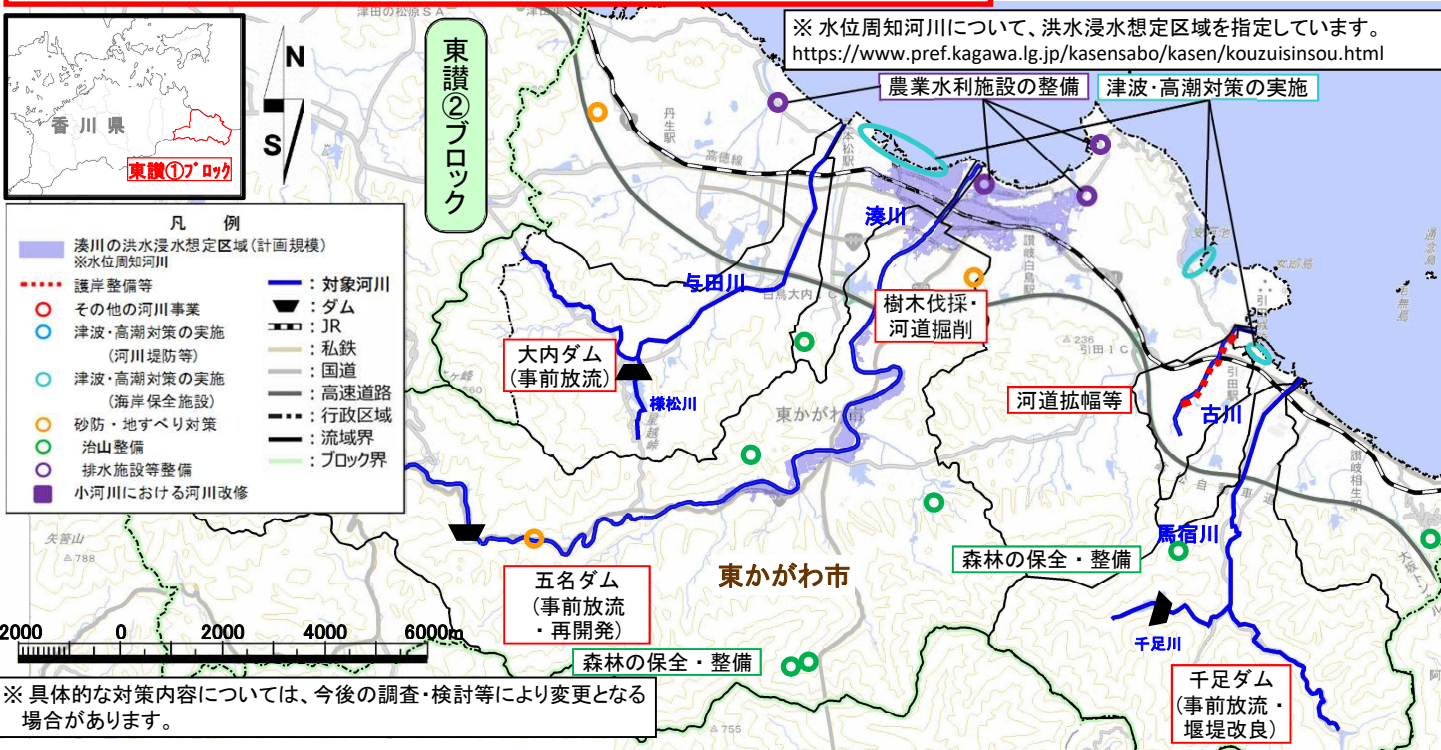
○東讃①(古川、馬宿川、与田川、湊川水系外)において、流域の関係者による治水対策として、以下の取り組みを推進することにより、既往最大と同規模の洪水等を安全に流し、流域における浸水被害の軽減を図る。

● 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・護岸整備等による河川改修【県】
- ・樹木伐採・河道掘削【県】
- ・津波・高潮対策の実施【県、市】
- ・小河川における河川改修・河道掘削【県・市】
- ・雨水排水施設の整備【市】
- ・砂防設備の整備等【県】
- ・排水対策のための農業水利施設の整備【県】
- ・既設ダムの再開発【県】、利水ダム等の事前放流の実施等【県】
- ・治山施設の整備、森林の保全・整備【県・四国森林管理局・森林整備センター】
- ・農地・ため池の保全・活用【県・市】
- ・土地開発行為に伴う洪水調節池の設置等【事業者】

● 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・洪水時のホットラインの構築【県・市・気象台】
- ・タイムラインを活用した避難訓練【県・市】
- ・高潮・洪水浸水想定区域図の公表【県】、土砂災害警戒区域等の公表【県】
- ・ハザードマップの改良、周知、活用【市】
- ・ICT等を活用した洪水情報等の提供【県・市・気象台】
- ・災害リスクの現地表示【県・市】
- ・防災教育(出前講座等)の促進【県・市・気象台】
- ・要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進等【県・市】



東讃①ブロック流域治水プロジェクト【ロードマップ】

里山からハマチの里海へ、自然豊かな東讃地域の流域治水対策

- 東讃①ブロックでは、香川県、東かがわ市、四国森林管理局、森林整備センター、气象台が一体となって、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、護岸整備等による河川改修、河道掘削、津波・高潮対策、砂防設備の整備等のハード対策、及びハザードマップ改良・周知、ホットラインの構築、タイムラインを活用した避難訓練等のソフト対策を実施。
 - 【中長期】 樹木伐採・河道掘削等の維持管理や、災害情報伝達の高度化、避難行動を支援するための啓発・教育の推進の継続実施し、流域全体の安全度向上を図る。

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	護岸整備等 樹木伐採・河道掘削 津波・高潮対策の実施(河川堤防等)	県	湊川外	護岸整備、堤防強化、河道掘削等による河川改修 樹木伐採・河道掘削	完了後の維持管理 II期工事 実施
	津波・高潮対策の実施(海岸保全施設)	県・東かがわ市	—	I期後期 工事完了	II期工事 実施
	排水対策のための農業水利施設の整備	県	湊川	排水対策のための農業水利施設の整備	完了後の維持管理
	既設ダムの再開発 利水ダム等の事前放流の実施等	県	湊川外	五名ダム再開発 千足ダムの堰堤改良、五名ダム・大内ダム・千足ダムの事前放流の実施	
	砂防設備の整備等 治山施設の整備、森林の保全・整備	県・四国森林管理局・森林整備センター	湊川外	砂防設備の整備等 治山施設の整備、森林の保全・整備の継続	
	小河川における河川改修、河道掘削 雨水排水施設の整備	県・東かがわ市	番屋川外	小河川における河川改修、河道掘削、雨水排水施設の整備	
	農地・ため池の保全・活用	県・東かがわ市	湊川外	農地の保全・水田貯留機能の強化の推進 ため池の事前放流等	
	土地開発行為に伴う洪水調節池の設置等	事業者	—	土地開発行為に伴う洪水調節池の設置等	
被害対象を減少させるための対策	—	—	—	—	—
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	洪水時のホットラインの構築、タイムラインを活用した避難訓練等	県・東かがわ市・气象台	湊川	洪水時のホットラインの構築、タイムラインを活用した避難訓練等	
	防災教育の促進、要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進等	県・東かがわ市・气象台	湊川外	防災教育の促進、要配慮者利用施設の避難確保計画作成の促進等	
	ICT等を活用した洪水情報等の提供	県・東かがわ市・气象台	湊川外	ICT等を活用した洪水情報等の提供、防災情報の提供	
	ハザードマップの改良、周知、活用	東かがわ市	湊川外	ハザードマップの改良、周知、活用	
	災害リスクの現地表示	県・東かがわ市	—	災害リスクの現地表示	
	高潮・洪水浸水想定区域図の公表 土砂災害警戒区域等の公表	県	湊川外	高潮・洪水浸水想定区域図の公表 土砂災害警戒区域等の公表	

気候変動を踏まえたさらなる対策を推進

※スケジュールは今後の事業進捗によって変更となる場合がある

二級水系
流域治水プロジェクト

東讃①ブロック流域治水プロジェクト【流域治水の具体的な取組】

里山からハマチの里海へ、自然豊かな東讃地域の流域治水対策

護岸整備等による
河川改修【県】

整備率25.3%
※河川整備計画に基づき整備
している河川の整備状況
【整備済延長÷計画延長】
(令和5年3月末時点)

樹木伐採・
河道掘削【県】

1河川
(令和4年度実施)

津波・高潮
対策【県・市】

工事中 2海岸
整備完了 1海岸
(令和5年3月末時点)

小河川における
河川改修・河道掘削
【県・市】

河川改修 2河川
河道掘削 4河川
(令和4年度実施)

砂防施設の
整備等【県】

工事中 3箇所
(令和5年3月末時点)

排水対策のための農業
水利施設の整備【県】

設計中 2箇所
工事中 1箇所
整備完了 1箇所
(令和5年3月末時点)

既設ダムの
再開発等【県】

設計中 1箇所
工事中 1箇所
(令和5年3月末時点)

治山施設の整備
【県】

工事中 3箇所
整備完了 1箇所
(令和5年3月末時点)

治山施設の整備
森林の保全・整備
【県、四国森林管理局
森林整備センター】

治山施設
の整備 2箇所
森林の
保全・整備 2地域
(令和4年度実施)

避難のための
防災情報【県】

洪水浸水
想定区域 5河川
土砂災害 イエロー 551箇所
警戒区域 レッド 474箇所
市町単位で集計
(対象:東かがわ市)
(令和5年3月末時点)

高齢者等避難の
実効性の確保

洪水 13施設
避難確保
計画 土砂 1施設
市町単位で集計
(対象:東かがわ市)
(令和5年3月末時点)

氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

古川 河川改修事業
【県】東かがわ市引田(護岸整備等による河川改修)



平間東川 通常砂防事業
【県】東かがわ市馬篠(砂防施設の整備等)



被害の軽減、早期の復旧・復興のための対策

東かがわ市 ハザードマップの改良
【東かがわ市】(東かがわ市HPより)

