

○ 令和元年東日本台風や令和2年7月豪雨等、近年、全国各地で水災害が激甚化・頻発化する中、切戸川水系・玉鶴川水系においても、流域全体でハード・ソフト一体となった事前防災対策を進める必要があることから、あらゆる関係者の協働により、以下の取り組みを実施していくことで、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

- ・河川改修(切戸川・玉鶴川)
- ・高潮対策(切戸川)
- ・排水機場の老朽化対策(玉鶴川)
- ・河川浚渫(切戸川・玉鶴川)
- ・下水道施設の耐水化(切戸川・玉鶴川)
- ・水田の貯留機能向上(切戸川)
- ・森林の整備・保全及び治山対策(切戸川)

【位置図】



■ 被害対象を減少させるための対策

- ・水害リスクを考慮したまちづくり(切戸川・玉鶴川)
- ・防災まちづくりの検討に必要な情報の提供(切戸川)

■ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策(共通)

- ・浸水想定区域図やハザードマップ等の作成・周知
- ・河川監視体制の強化
- ・防災メール等の多様な手段による情報の発信・伝達
- ・出前講座等を活用した防災教育の推進
- ・自主防災組織の育成や活動の支援
- ・要配慮者利用施設における避難確保計画の作成や避難訓練の促進

凡例

- 二級河川
- 流域界
- 切戸川 洪水浸水想定区域【計画規模(1/30)】
- 切戸川 洪水浸水想定区域【想定最大】
- 洪水浸水想定区域の公表済み区間

河川改修



玉鶴川 平成5年8月浸水状況



切戸川 平成16年8月出水状況



切戸川 平成21年7月出水状況

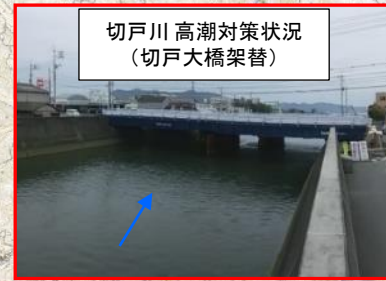


排水機場老朽化対策

切戸川 改修状況



切戸川 高潮対策状況(切戸大橋架替)



浄化センターの耐水化

【下松市】

高潮対策

河川改修

浚渫(小野川)

【下松市】

治山対策

玉鶴川 施工前(西市橋上流)



玉鶴川 施工中(西市橋上流)



山口県土木防災情報システム

※地理院地図に浸水想定範囲を追記して掲載

※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。

○ 切戸川水系・玉鶴川水系では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、流域のあらゆる関係者が一体となって、以下の工程で「流域治水」を推進する。

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	河川改修（切戸川・玉鶴川）	山口県	護岸工、橋梁工、河道掘削工等		
	高潮対策（切戸川）	山口県	県道切戸大橋架け替え完了 防潮堤工、橋梁工、河道掘削工等		
	排水機場の老朽化対策（玉鶴川）	山口県	継続的に施設の機能を保全		
	河川浚渫（切戸川・玉鶴川）	山口県、下松市	河川浚渫		
	下水道施設の耐水化（切戸川・玉鶴川）	下松市	耐水化	下松市浄化センター	
	水田の貯留機能向上（切戸川）	山口県、下松市	田んぼダムの検討等		
	森林の整備・保全及び治山対策（切戸川）	山口県、下松市	森林の整備・保全、治山対策		
被害対象を減少させるための対策	水害リスクを考慮したまちづくり（切戸川・玉鶴川）	下松市	R5公表 策定 立地適正化計画の運用・改訂		
	防災まちづくりの検討に必要な情報の整備（切戸川）	山口県	多段階な浸水リスク情報		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	浸水想定区域図やハザードマップ等の作成・周知（切戸川・玉鶴川）	山口県、下松市	作成・周知・利活用		
	河川監視体制の強化（切戸川・玉鶴川）	山口県、下松市	R5山口県土木防災情報システムのリニューアル システム更新 簡易型水位計・河川監視カメラ等の整備・利活用		
	防災メール等の多様な手段による情報の発信・伝達（切戸川・玉鶴川）	山口県、下松市	機能強化・普及・啓発		
	出前講座等を活用した防災教育の推進（切戸川・玉鶴川）	山口県、下松市	防災教育の充実・強化		
	自主防災組織の育成や活動の支援（切戸川・玉鶴川）	山口県、下松市	率先避難体制の整備・地域防災力の向上		
	要配慮者利用施設における避難確保計画の作成や避難訓練の促進（切戸川・玉鶴川）	山口県、下松市	避難の実効性確保		

気候変動を踏まえたさらなる対策を推進