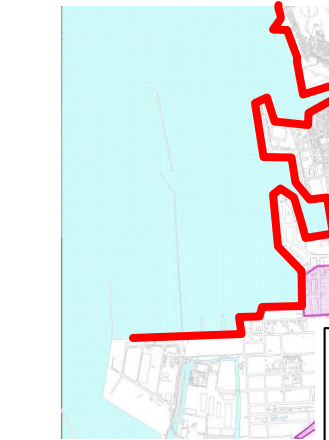


大川水系 流域治水プロジェクト [対策内容]

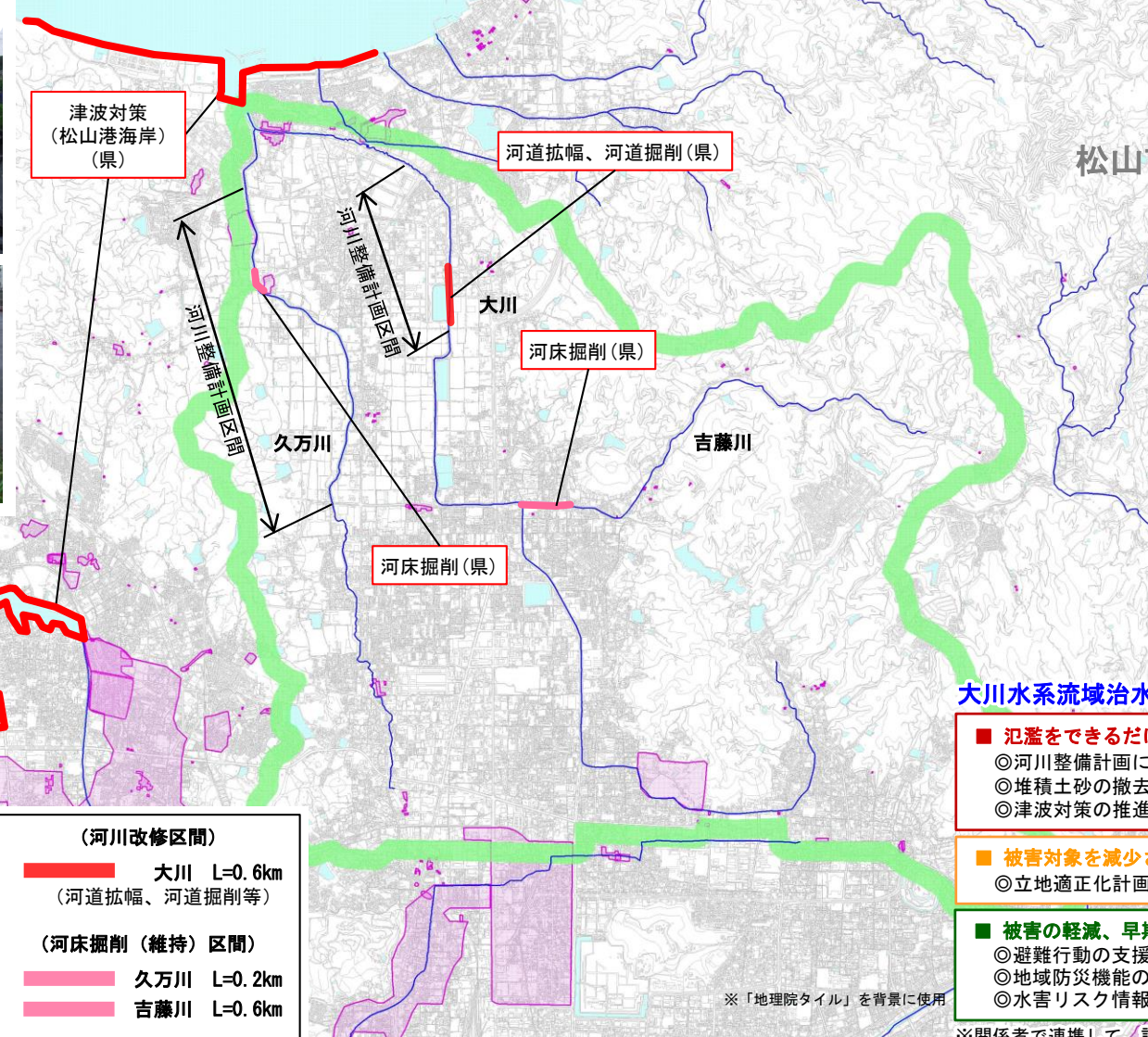
～ 伊予絋(かすり)などの伝統、田園が残るまちを守る流域治水 ～

愛媛県内で甚大な洪水被害が発生した平成30年7月豪雨を踏まえ、大川流域においても事前防災対策を進める必要がある。気候変動の影響により日々増大する水害リスクを軽減させるため、「道後平野の人々の暮らしと文化・経済を水害から守る流域治水対策」を目指して、流域のあらゆる関係者が協働し「流域治水」による防災・減災対策に取り組む。

■平成30年7月豪雨(大川)



凡例
 浸水実績範囲
 大川水系流域



愛媛県
堆積土砂の撤去、森林整備、治山対策
避難行動の支援 地域防災機能の強化 水害リスク情報の提供
松山市
立地適正化計画の推進
避難行動の支援 地域防災機能の強化 水害リスク情報の提供

大川水系流域治水プロジェクトの主な取り組み

- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
 - ◎河川整備計画に基づく河川改修の推進
 - ◎堆積土砂の撤去による流下能力の確保
 - ◎津波対策の推進
- 被害対象を減少させるための対策
 - ◎立地適正化計画の推進
- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
 - ◎避難行動の支援(水災害による住民の避難計画の策定等)
 - ◎地域防災機能の強化(水防資機材の整備・水防訓練の充実等)
 - ◎水害リスク情報の提供(ハザードマップの周知等)

※「地理院タイル」を背景に使用

※関係者で連携して、詳細な内容や新たな対策を検討する。

大川水系 流域治水プロジェクト [ロードマップ]

～ 伊予絋(かすり)などの伝統、田園が残るまちを守る流域治水 ～

- 大川では、上下流、本支川の流域における地域特性を踏まえ、県、市が一体となって、以下のような内容で「大川水系流域治水プロジェクト」に取り組む。
【短期・中期】浸水被害軽減を図るため、大川の未整備区間において河道拡幅及び河道掘削を実施。
【短期】治水能力向上のため、久万川・吉藤川における河床掘削を実施。
【中長期】森林整備等により流域の雨水貯留機能を維持・向上、津波対策の推進。
- 松山市のまちづくりとの連携を図りつつ、立地適正化計画の推進、水害リスク情報の提供など、住民・地域・企業、まち全体で取り組む減災対策を推進。

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(河川整備計画)	愛媛県	大川の河道拡幅、河道掘削による浸水被害の軽減。		
	河床掘削(堆積土砂撤去)	愛媛県	久万川・吉藤川河床掘削 → 堆積土砂撤去(河床掘削)による治水能力の向上。		
	津波対策	愛媛県	津波対策として、護岸等の機能強化や液状化対策を検討。		
	森林整備	愛媛県・松山市	造林や間伐等、森林の適切な管理により、浸透能の向上や水源涵養機能の向上。		
	農地保全	愛媛県・松山市	中山間地域の農地の適切な管理により、流域の雨水貯留機能を維持。		
被害対象を減少させるための対策	立地適正化計画の推進	松山市	水害リスク分析等に基づき、災害時の安全性確保が可能な防災まちづくりを推進。		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	ホットラインの構築・訓練の実施、水害タイムラインの作成・訓練の実施	愛媛県・松山市	河川情報を伝達する「ホットライン」の構築や訓練を実施、避難指示の発令等に着目した「水害タイムライン」の作成、訓練の実施 等		
	水災害による住民の避難計画等の策定	愛媛県・松山市	避難指示等の判断・伝達マニュアルの随時改正、住民避難計画の策定検討 等		
	各種防災情報(河川情報、避難情報等)の地域住民への周知、防災教育等の実施、広域な避難訓練の実施	住民・地域関係者・愛媛県・松山市	河川情報や避難情報などのチラシ配布等の広報活動の実施、水災害教育の継続的な実施、多様な関係機関が連携した避難訓練の実施		
	要配慮者利用施設等の避難確保計画作成、避難訓練実施への支援	愛媛県・松山市	要配慮者利用施設の管理者向け説明会の開催、避難確保計画の作成に関するチラシ配布 等		
	重要水防箇所点検、水防資機材の点検・補充	愛媛県・松山市	関係機関と地域住民が連携した重要水防箇所点検の実施、水防資機材の点検・補充、水防資機材の広域支援の検討 等		
	水防に関する広報の充実、水防訓練の充実	愛媛県・松山市	ホームページ等を活用した消防団の水防活動PR 等		
	避難行動、水防活動に関する防災情報の拡充	愛媛県・松山市	基準水位及び浸水想定区域の設定、水位情報板設置の検討 等		
	想定最大を対象としたハザードマップの作成、避難経路の検討	愛媛県・松山市	想定最大規模洪水に対応したハザードマップの整備、近隣市町との広域避難に関する調整、避難経路の検討 等		
	「流域治水」関連法に基づく新たな対策の検討・実施	愛媛県・松山市	「流域治水」関連法に基づく新たな対策の検討・実施		
	各種防災情報の更新、雨量計や水位計・監視カメラの増設、防災情報の発信	愛媛県・松山市	防災マップ・防災アプリの更新、雨量計や水位計・監視カメラの増設、防災ラジオやSNS等による積極的な防災情報の発信		