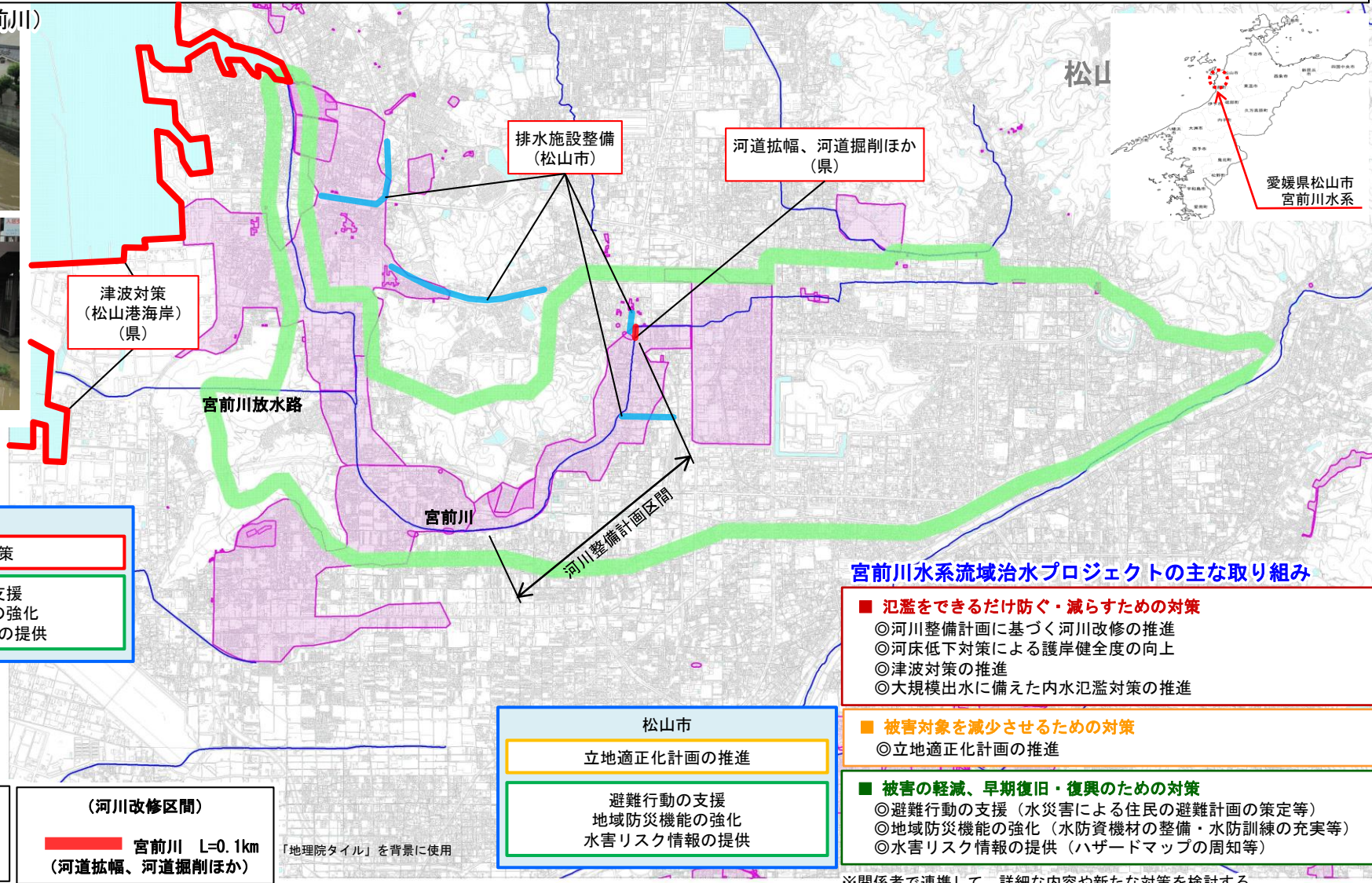


宮前川水系 流域治水プロジェクト [対策内容]

～ 松山城のお膝元・都市機能と暮らしを守る流域治水 ～

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、宮前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27年7月豪雨(宮前川)



愛媛県

- 河床低下対策
- 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

宮前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
 - ◎河床低下対策による護岸健全度の向上
 - ◎津波対策の推進
 - ◎大規模出水に備えた内水氾濫対策の推進
- 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）

凡例

- 浸水実績範囲
- 宮前川水系流域

(河川改修区間)

- 宮前川 L=0.1km (河道拡幅、河道掘削ほか)

「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。

宮前川水系 流域治水プロジェクト [ロードマップ]

～ 松山城のお膝元・都市機能と暮らしを守る流域治水 ～

- 宮前川では、本川、宮前川放水路の流域における地域特性を踏まえ、県、市が一体となって、以下の手順で「宮前川水系流域治水プロジェクト」に取り組む。
【短期・中期】治水能力向上を図るため、宮前川JR交差点上流区間の河道拡幅、河道掘削等を実施。
【短期・中期】大規模出水時における内水氾濫の防止・軽減のため、流域内の雨水排水施設の整備を実施。
【中長期】護岸健全度の向上を図るため河床低下対策等を継続的に実施、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 | 宮前川の河道拡幅、河道掘削等による浸水被害の軽減。 | | |
| | 河床低下対策 | 愛媛県 | 河床低下対策等により護岸の健全度を向上。 | | |
| | 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。 | | |
| | 内水氾濫対策 | 松山市 | 山西地区①、山西地区②、美沢地区、南江戸地区の雨水排水施設の整備を順次進め、内水氾濫を防 | | |
| 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 | | |
| | 重要水防箇所の点検、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の合同点検の実施、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 | | |