

# 喜木川水系 流域治水プロジェクト 【位置図】

～明治の風薫る街並を守る流域治水対策～

河川改修の実施状況、水害の発生状況、河川の利用状況、流域の文化及び河川環境の保全を考慮し、地域の社会経済情勢と調和を図りつつ、水源から河口まで一貫した計画のもとに、河川の総合的な保全と利用を図る。

平成30年7月豪雨 床上浸水6戸 床下浸水51戸



① 宮内地区浜出橋



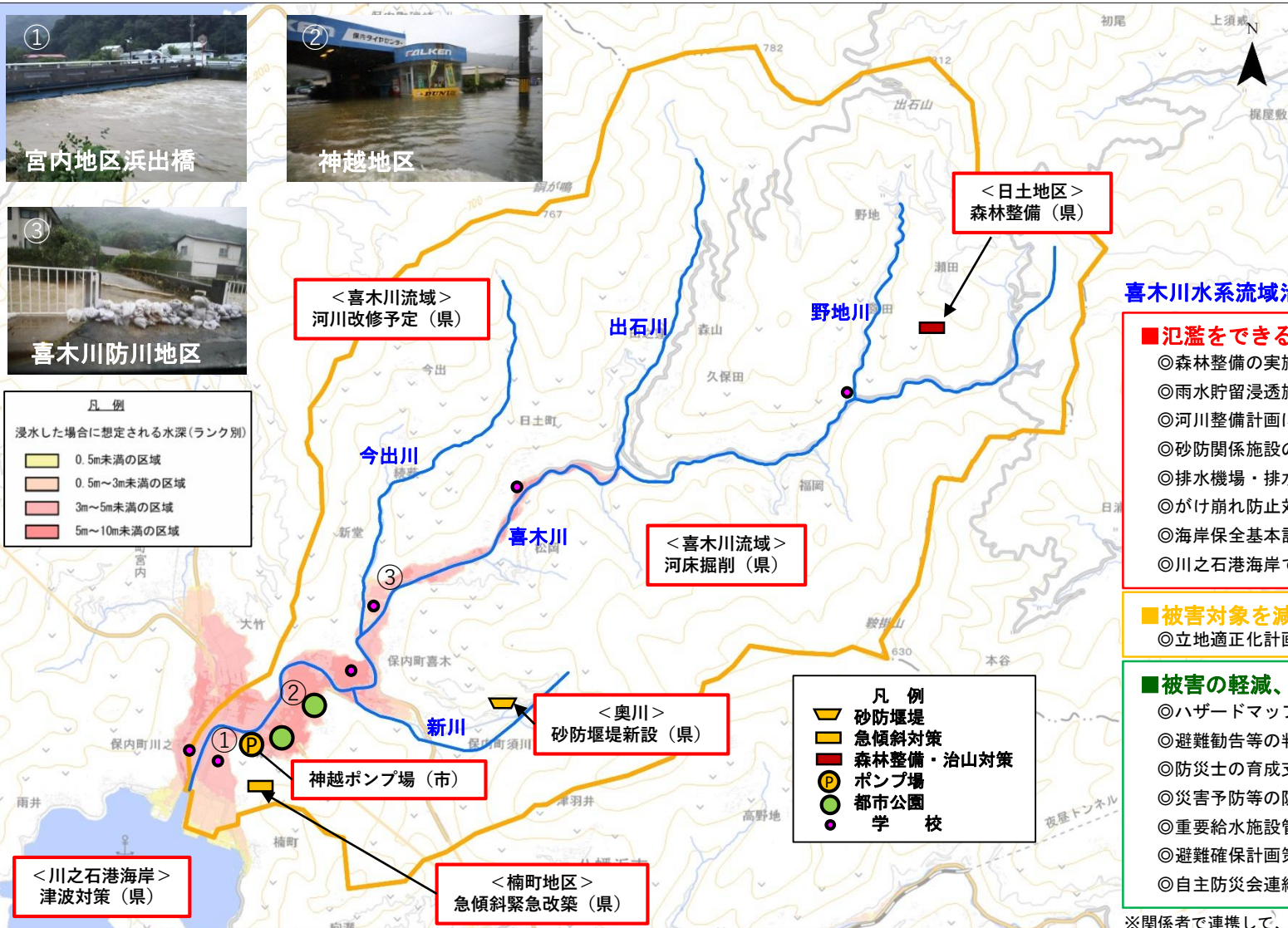
② 神越地区



③ 喜木川防川地区

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
0.5m～3m未満の区域
3m～5m未満の区域
5m～10m未満の区域



## 喜木川水系流域治水プロジェクトの主な取組

- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策**
  - ◎森林整備の実施
  - ◎雨水貯留浸透施設の効果検討の実施
  - ◎河川整備計画に基づいた治水対策の実施
  - ◎砂防関係施設の整備
  - ◎排水機場・排水施設の整備
  - ◎がけ崩れ防止対策工事の実施
  - ◎海岸保全基本計画に基づき検討を実施
  - ◎川の石港海岸で津波対策の実施

- 被害対象を減少させるための対策**
  - ◎立地適正化計画に基づく居住誘導区域への誘導

- 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策**
  - ◎ハザードマップの作成・更新
  - ◎避難勧告等の判断・伝達マニュアルの作成
  - ◎防災士の育成支援、防災訓練の実施
  - ◎災害予防等の防災に関する知識の普及・啓発の実施
  - ◎重要給水施設管路（行政拠点・医療施設避難所等）の耐震化
  - ◎避難確保計画策定の支援
  - ◎自主防災会連絡協議会の開催

※関係者で連携して、詳細な内容や新たな対策を検討する。

# 喜木川水系 流域治水プロジェクト 【ロードマップ】

～明治の風薫る街並を守る流域治水対策～

計画規模を上回る洪水が発生した場合には、『少なくとも命を守り、社会経済に対して壊滅的な被害が発生しない』ようにするため、土地利用計画との調整、住まい方の工夫等、総合的な被害軽減対策を関係機関と連帯して推進する。あわせて、『逃げ遅れゼロ』を目標に大規模はん濫に関する減災対策協議会を通じて、八幡浜市等の関係機関と連携し、ソフト対策の充実も併せて実施する。

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・河床掘削		愛媛県	河川整備計画に基づき喜木川で河川改修、喜木川等で河床掘削		
	ポンプ施設の整備		八幡浜市	内水氾濫対策のため神越ポンプ場を整備		
	砂防関係施設の整備	土石流対策	愛媛県	奥川で砂防堰堤新設		
		急傾斜対策	愛媛県	楠町地区で急傾斜緊急改築の実施		
	森林整備		愛媛県	日土地区で森林整備の実施		
	雨水貯留浸透施設の効果検討		愛媛県・八幡浜市	公園および校庭における雨水貯留浸透施設の効果検討		
	高潮・津波対策		愛媛県・八幡浜市	海岸保全基本計画に基づき検討を実施		
被害対象を減少させるための対策	居住誘導区域への誘導		八幡浜市	立地適正化計画に基づく施策を実施		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	避難確保計画		愛媛県・八幡浜市	医療機関、社会福祉施設、学校等施設に対し、避難確保計画策定支援の実施		
	地域防災力の強化対策		愛媛県・八幡浜市	防災士の育成、相互の密接な連絡体制の確保、災害予防等の防災に関する知識の普及・啓発の実施		
	企業防災への支援		愛媛県・八幡浜市	事業者への災害および防災に関する知識の普及		
	土砂災害危険個所の周知		愛媛県・八幡浜市	土砂災害危険個所、土砂災害ハザードマップの周知、更新		
	避難行動の支援		愛媛県・八幡浜市	避難所案内板の設置、避難所運営マニュアルの更新、防災訓練の実施		
	ライフラインの防災・減災対策		愛媛県・八幡浜市	収容設備の風水害に対する安全性の確保、災害後の復旧体制の整備、資器材の備蓄等を実施		
	水害リスク情報の提供		愛媛県・八幡浜市	高潮ハザードマップ、内水ハザードマップの作成		