

1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

河川区域 集水域

ためる、しみこませる【県、市町、企業、住民】

雨水貯留浸透施設の整備、田んぼやため池等の治水利用

⇒八幡浜市郷地区、川之内地区、保内町宮内地区で

治山対策の実施

⇒八幡浜市双岩地区、日土地区で森林整備の実施

⇒校庭における雨水貯留浸透施設の効果検討の実施

安全に流す【県、市町】

河床掘削、砂防堰堤、雨水排水施設等の整備

⇒千丈川、五反田川、喜木川で治水対策の実施

⇒奥川で砂防堰堤の新設

⇒楠町地区、舌間北地区、古町地区で急傾斜緊急改築の実施

⇒上谷川、西ノ川、久保川、馬越川、で土石流対策の実施

⇒矢野畑地区、津羽井地区、河内地区で地すべり対策の実施

⇒迫田B地区、真綱代地区、浦安地区、谷地区、

川名津B地区、上泊地区、駄場地区、で急傾斜対策の実施

⇒宮内東地区で雨水ポンプ場の整備

⇒保内町神越地区で排水機場・排水施設の整備

⇒がけ崩れ防止対策工事の実施

⇒二名津地区水路整備の実施

⇒河内地区水路整備の実施

氾濫水を減らす【県】

「粘り強い堤防」を目指した堤防強化等

⇒海岸保全基本計画に基づき検討を実施

2. 被害対象を減少させるための対策

集水域 氾濫域

よりリスクの低いエリアへ誘導／住まい方の工夫

【県、市町、企業、住民】

土地利用規制、誘導、移転促進

不動産取引時の水害リスク情報提供、金融による誘導の検討

⇒立地適正化計画に基づく居住誘導の実施



3. 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

氾濫域

土地のリスク情報の充実【県】

水害リスク情報の空白地帯解消等

⇒新規で水位周知河川に指定された河川等についてハザードマップなどの作成

⇒高潮ハザードマップの作成・配布

避難体制を強化する【県、市町】

長期予測の技術開発、リアルタイム浸水・決壊把握、防災情報の充実

⇒公共下水道区域で内水ハザードマップの作成

⇒土砂災害ハザードマップの更新、土砂災害警戒区域等の周知

⇒相互の密接な連絡体制の確保

⇒避難所案内看板の設置、避難勧告等の判断・伝達マニュアルの作成

⇒避難所運営マニュアルの更新

⇒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

⇒自主防災会連絡協議会、自主防災組織の総会の開催

⇒医療機関、社会福祉施設、学校等の施設に対し、避難確保計画策定の支援

経済被害の最小化【県、企業、住民】

工場や建築物の浸水対策、BCPの策定

⇒伊方大川流域で真空ステーションの耐水化

⇒重要給水施設管路の耐震化

⇒津波等による浸水を想定した耐水化計画の策定

⇒八幡浜浄化センターで施設の耐水化

⇒伊方浄化センター、九町浄化センターで施設の耐震化・耐水化

住まい方の工夫【企業、住民】

不動産取引時の水害リスク情報提供、金融商品を通じた浸水対策の促進

⇒検討中

氾濫水を早く排除する【県、市町】

排水門等の整備、排水強化

⇒検討中

支援体制を充実する【県、市町】

官民連携によるTEC-FORCEの体制強化

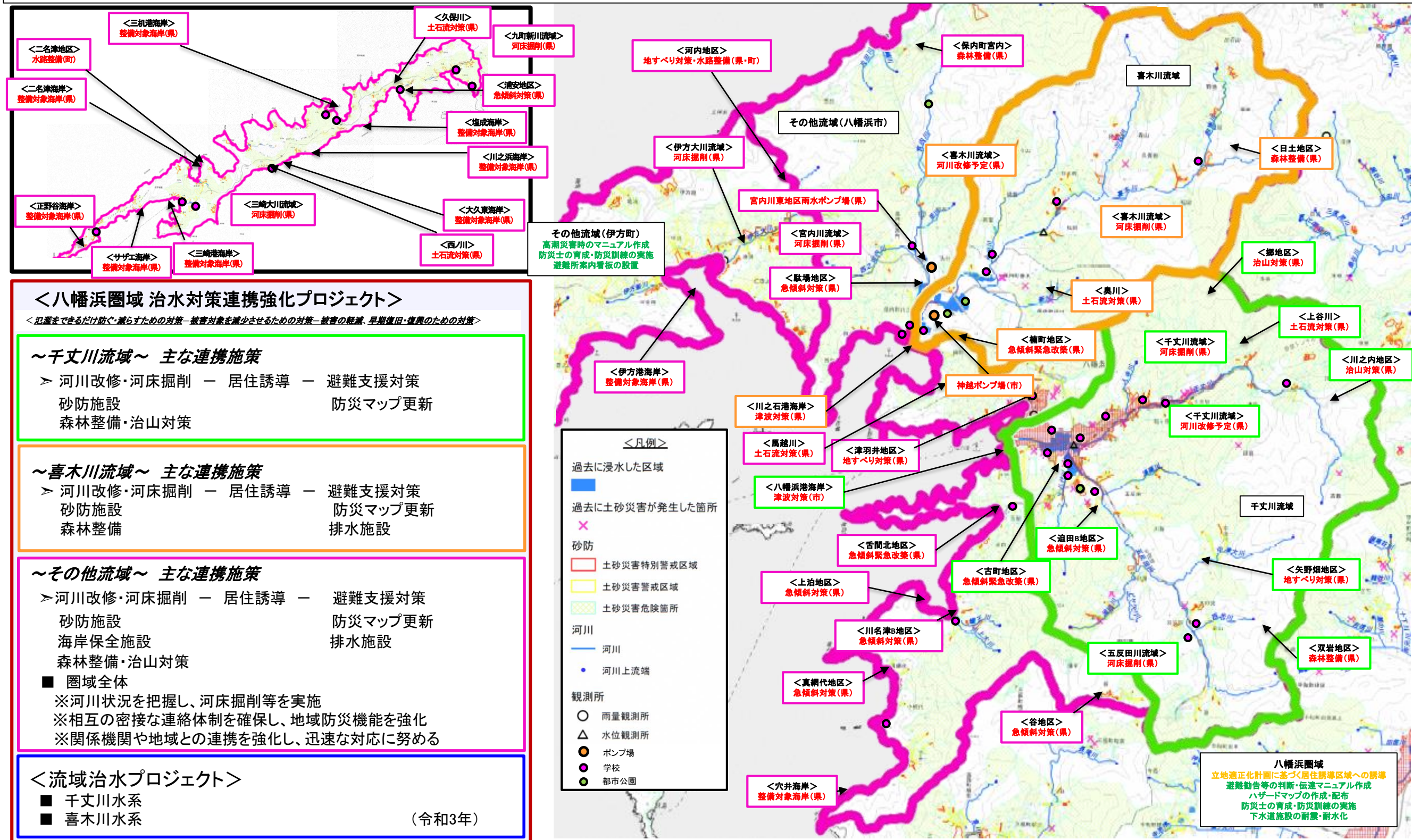
⇒検討中

八幡浜圏域 治水対策連携強化プロジェクト [対策内容]

～オレンジ色に染まる港町の暮らしを守るみんなの流域治水～

流域全体において「流域治水」の考え方を取り入れながら、関係機関の連携による河川・流域での対策や緊急的な対応に加え、地域と一体となった防災・減災対策に取り組む。ソフト施策を可能な限りすすめ、ハード・ソフトを組み合わせることで一体的に災害対策を推進する。

- ①河川、上水、下水、海岸、砂防、治山等に関わる機関の連携強化（事業間連携など）による相乗効果を起こす。
- ②地域の防災機能の強化や住民・地域・企業、まち全体で連携した減災対策に取り組む。



<八幡浜圏域 治水対策連携強化プロジェクト>

< 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策 - 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 >

～千丈川流域～ 主な連携施策

- > 河川改修・河床掘削 - 居住誘導 - 避難支援対策
- 砂防施設
- 森林整備・治山対策
- 防災マップ更新

～喜木川流域～ 主な連携施策

- > 河川改修・河床掘削 - 居住誘導 - 避難支援対策
- 砂防施設
- 森林整備
- 防災マップ更新
- 排水施設

～その他流域～ 主な連携施策

- > 河川改修・河床掘削 - 居住誘導 - 避難支援対策
- 砂防施設
- 海岸保全施設
- 森林整備・治山対策
- 防災マップ更新
- 排水施設

■ 圏域全体

- ※河川状況を把握し、河床掘削等を実施
- ※相互の密接な連絡体制を確保し、地域防災機能を強化
- ※関係機関や地域との連携を強化し、迅速な対応に努める

<流域治水プロジェクト>

- 千丈川水系
- 喜木川水系

(令和3年)

<凡例>

- 過去に浸水した区域
- 過去に土砂災害が発生した箇所
- 砂防
- 土砂災害特別警戒区域
- 土砂災害警戒区域
- 土砂災害危険箇所
- 河川
- 河川上流端
- 観測所
- 雨量観測所
- 水位観測所
- ポンプ場
- 学校
- 都市公園

八幡浜圏域
立地適正化計画に基づく居住誘導区域への誘導
避難勧告等の判断・伝達マニュアル作成
ハザードマップの作成・配布
防災士の育成・防災訓練の実施
下水道施設の耐震・耐水化

※「愛媛県水害リスクマップ」を背景に使用