

千丈川水系 流域治水プロジェクト 【位置図】

～みかん産地と海上交通の拠点を守る流域治水対策～

策定予定の河川整備計画により、洪水の安全な流下を図る。加えて、集水域と河川区域のみならず、氾濫域も含めて一つの流域として捉え、県・市、住民、企業といった流域の関係者全員が協働して、「流域治水」の考え方に基づいた対策を総合的かつ多層的に取り組む。



千丈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・治山対策の実施
 - ◎ 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
 - ◎ 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
 - ◎ 八幡浜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。

千丈川水系 流域治水プロジェクト 【ロードマップ】

～みかん産地と海上交通の拠点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千丈川で河川改修、千丈川等で河床掘削		
	砂防関係施設の整備	土石流対策	愛媛県	上谷川で砂防堰堤の新設		
		地すべり対策		矢野畑地区で地すべり対策の実施		砂防堰堤等の整備による土砂流出の抑制
		急傾斜対策		迫田B地区で急傾斜対策、古町地区で急傾斜緊急改築の実施		
	森林整備・治山対策	治山対策	愛媛県	郷地区等で治山対策の実施		
		森林整備		双岩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	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居住誘導の実施		
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		