二級水系
流域治水プロジェクト

広川流域治水プロジェクト

～濱口梧陵が津波からの住民救済に尽力した広川町を流れる広川における流域治水～

参考資料４

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
［国、県、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
⇒間伐等の森林整備

ためる［県、利水者］
利水ダム等において貯留水を事前に放流し、水災害対策に活用
⇒広川ダムでの事前放流

［県、町］
遊水地等の整備・活用

安全に流す
［県、町、企業］
河床掘削、砂防堰堤、雨水排水施設等の整備
⇒広川の治水対策など

氾濫水を減らす［県］
「粘り強い堤防」を目指した堤防強化等

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、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
⇒宅建業法改正 水害リスク情報の重要事項説明が義務化、農振地域の農転の監視、土地利用規制の検討、まちづくりでの活用のための多段階の浸水想定区域図の作成

被害範囲を減らす［県、町］
二線堤等の整備

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］
水災害リスク情報の空白地帯解消等
⇒水害リスク情報の空白域の解消（支川等における浸水想定区域図の作成）

避難体制を強化する［県、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
⇒水位計・監視カメラの設置、ハザードマップの作成・周知、タイムラインの作成・運用、避難場所の安全レベル設定、防災ナビアプリの普及啓発

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
⇒BCP策定ワークショップ開催

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
⇒宅建業法改正 水害リスク情報の重要事項説明が義務化

氾濫水を早く排除する
［国、県、町等］
排水門等の整備、排水強化
⇒排水ポンプ車、可搬式ポンプ

支援体制を充実する［国、企業］
官民連携によるTEC-FORCEの体制強化

※今後の調査・検討等により変更となる場合がある