

梯川水系流域治水プロジェクト【位置図】

～水の郷こまつを洪水氾濫からまもる流域治水の推進～

- 令和元年東日本台風では、各地で戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、梯川水系においても、事前防災対策を進める必要がある。
- 梯川は氾濫原が低平地であるという特性を踏まえ、流域では小松市による総合治水対策の推進に関する条例や開発事業者に対しての雨水流出抑制対策推進などを実施するとともに、被害の軽減を図るためマイ・タイムラインの周知等を実施する。
- 国管理区間においては、戦後最大の昭和34年台風7号と同規模の洪水を安全に流し、流域における浸水被害の軽減を図る。



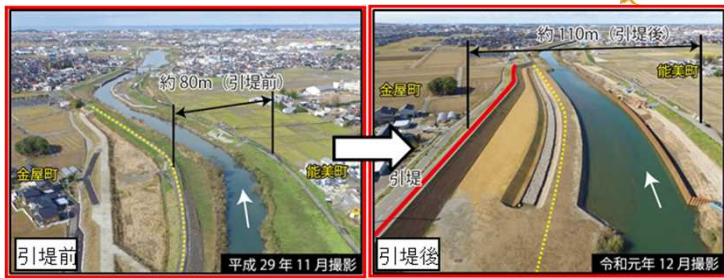
九竜橋川雨水ポンプ場（内水排除）



- ・校庭貯留施設の活用
- ・農業用水路の活用
- ・マイ・タイムラインの作成
- ・水防訓練の実施
- ・要配慮者施設等の避難計画作成及び訓練実施
- ・LINEを活用した防災情報配信

- ・総合治水対策の推進に関する条例
- ・宅地の嵩上げ助成
- ・マイ・タイムラインの作成
- ・水防訓練の実施
- ・要配慮者施設等の避難計画作成及び訓練実施
- ・LINEを活用した防災情報配信

- ### ■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
- ・堤防整備、河道掘削、護岸整備、橋梁改築
 - ・砂防関係施設の整備
 - ・既存ダムにおいて事前放流等の実施、体制構築
 - ・石橋川遊水地の整備
 - ・内水排除のためのポンプの新設
 - ・学校敷地を活用した校庭貯留施設の活用
 - ・雨水貯留施設等設置に対する助成
 - ・農業用水路の活用
 - ・森林整備・保全
 - ・開発事業において雨水流出抑制対策を実施 等



堤防の整備と河道掘削

- ### ■被害対象を減少させるための対策
- ・多段階な浸水リスク情報の充実
 - ・総合治水対策の推進に関する条例
 - ・住宅地盤の嵩上げに対する助成
 - ・立地適正化計画（防災指針）の策定による水害リスクの低い地域への居住誘導や既成市街地の防災力向上 等



総合治水対策の推進に関する条例 (小松市)



住宅地盤嵩上げに対する助成 (小松市)

- ### ■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
- ・マイ・タイムラインの作成
 - ・要配慮者施設等における避難計画の作成及び訓練実施の促進
 - ・水害リスク空白域の解消
 - ・水時計、河川監視カメラの増設
 - ・国・県・市町が連携した水防訓練の取り組み
 - ・LINEを活用した危機管理の強化 等



LINEを活用した危機管理の強化 (事例：小松市)



水防訓練の実施 (国・県・各市町・関係団体)

凡 例

- 浸水範囲（整備計画規模）
- 大臣管理区間
- 堤防整備・堤防強化
- 河道掘削・樹木伐採・低水護岸
- 堰・橋梁改築



森林整備・保全（間伐）



※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。

梯川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～水の郷こまつを洪水氾濫からまもる流域治水の推進～

● 梯川では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、国、県、市が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】 梯川では、洪水時の水位上昇の著しい白江大橋から荒木田大橋を概成することにより、平成25年7月出水(780m³/s)と同規模の洪水を安全に流下できる堤防整備等を重点的に実施。また、低平地であり、度々内水被害を受けている小松市では、総合治水対策の推進に関する条例に基づき、開発事業者に対し雨水流出抑制対策を推進するとともに、石橋川遊水地の整備を実施。あわせて、マイ・タイムラインの作成、国・県・市が連携した水防訓練や要配慮者施設等における避難計画の作成・訓練実施の促進等のソフト対策を実施。

【中長期】 梯川では、国管理区間(河口～12.2k)において、河川整備計画規模の洪水(1,000m³/s)を安全に流下できる堤防整備等を実施。また、小松市においては、総合治水対策の推進に関する条例に基づき、開発事業者に対し雨水流出抑制対策を推進。

【ロードマップ】

区分	対策内容	実施主体	工程	
			短期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	堤防整備・河道掘削	金沢河川国道事務所	白江大橋～荒木田大橋	荒木田大橋上流
	河道掘削・護岸整備	石川県		
	横断工作物改築(橋梁改築)	金沢河川国道事務所、石川県		
	梯川逆水門改修	金沢河川国道事務所		
	既存ダムの洪水調節機能強化	石川県		
	石橋川遊水地の整備	小松市		
	砂防関係施設の整備	石川県		
	森林整備・保全	林野庁、石川県、(国研)森林研究・整備機構		
被害対象を減少させるための対策	総合治水対策の推進に関する条例住宅地盤の嵩上げに対する助成	小松市		
	立地適正化計画(防災指針)の策定	小松市、能美市		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	被害軽減対策	金沢河川国道事務所、石川県・小松市・能美市		
	水位計・河川監視カメラの増設	石川県		水防訓練の実施 要配慮者施設等における避難計画の作成、訓練実施の促進

気候変動を踏まえた更なる対策を推進

※スケジュールは今後の事業進捗によって変更となる場合がある。

【事業費（R2年度以降の残事業費）】

■ 河川対策

全体事業費 約299億円

■ 下水道対策

全体事業費 約10億円