

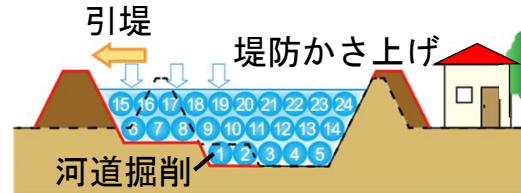
梯川水系緊急治水対策プロジェクトの実施

- 令和4年8月の水害を踏まえ、河川の整備を流域内の国、県、市等関係機関が連携して一体的かつ緊急的に進めるため、「**令和4年8月豪雨災害を踏まえた梯川水系流域治水対策検討部会**」を設立。
- 再度災害防止のための治水対策として令和4年11月28日に「**梯川水系緊急治水対策プロジェクト**」をとりまとめ、3つの対策を柱として集中的に再度災害防止対策を実施。

梯川水系緊急治水対策プロジェクトの「三本の柱」

氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- 河川区域における対策（河川整備、事前放流等）
- 集水域における対策（砂防、治山施設整備、農業施設等を利用した対策）



被害対象を減少させるための対策

- 氾濫域における対策
地域及び関係機関が連携してリスクコミュニケーションを通じて水害に強い地域づくりを推進



宅地盤上げに対する助成

被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- 氾濫域における対策
関係機関が連携して地域の人々の「迅速かつ的確な避難」と「被害最小化」を図るための取り組みを推進



講習会での「マイ・タイムライン」作成体験の様子

梯川水系緊急治水対策プロジェクト

令和4年度～令和13年度

～流域のあらゆる関係者の協働による、本川支川一体となった流域治水対策の推進～

- 令和4年8月豪雨により甚大な被害が発生したことを踏まえ、梯川水系においては、国、県、市等が連携し、河道掘削、引堤、堤防整備、横断工作物改築（橋梁改築）、河道拡幅、遊水地整備等の取り組みを集中的に実施することにより、令和4年8月豪雨と同規模の洪水に対して氾濫を防止し、流域における浸水被害の軽減を図る。
- 令和5年出水期に向けて、浸水被害箇所等での堆積土砂の撤去や堤防決壊箇所等の災害復旧を緊急的に実施するほか、「流域タイムライン」の運用を開始する。

■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

○河川区域における対策

- ・災害復旧、河道掘削、引堤、堤防整備、横断工作物改築（橋梁改築）、河道拡幅、遊水地整備等【国、県】
- ・赤瀬ダムの事前放流の実施【県】
- ・木場潟の事前排水の実施・体制構築【県、国】

○集水域における対策

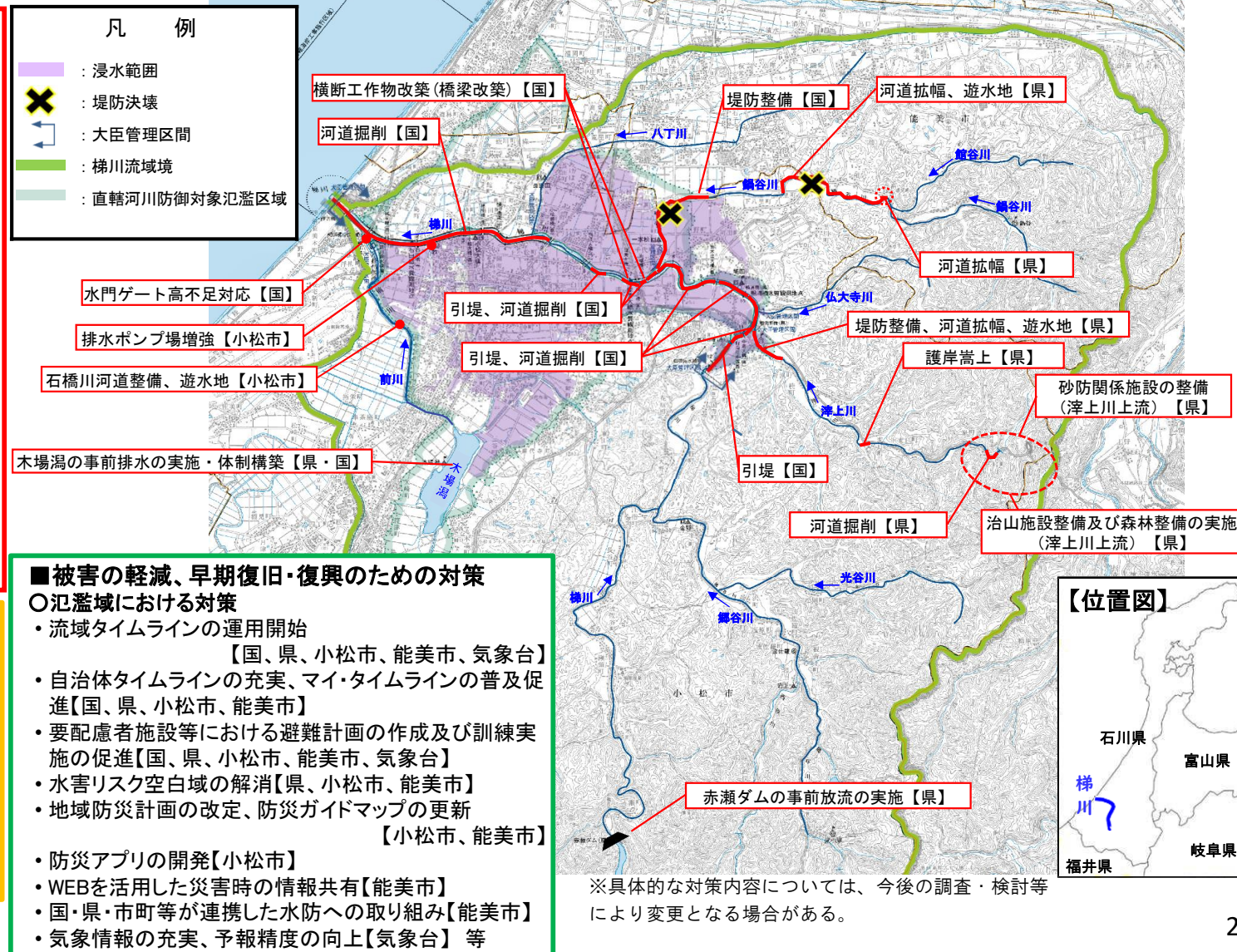
- ・砂防関係施設の整備（津上川上流）【県】
- ・治山施設整備及び森林整備の実施（津上川上流）【県】
- ・農地、農業水利施設の活用（ため池事前放流等）【県】
- ・排水ポンプ場の増強（九龍橋川排水機場）【小松市】
- ・排水路改修・雨水貯留施設整備（石橋川遊水地）【小松市】
- ・宮竹用水の事前止水措置の実施【能美市、小松市】
- ・雨水排水計画の検討【小松市、能美市】
- ・農業排水施設の機能保全対策【小松市】
- ・水田貯留機能（田んぼダム）の検討【小松市、能美市】等

※石川県が実施する河川区域での対策は、現時点で確定している事業箇所のみ記載しているため、今後追加となる場合がある。

■被害対象を減少させるための対策

○氾濫域における対策

- ・多段階な浸水リスク情報の充実【国、県、小松市、能美市】
- ・総合治水対策の推進に関する条例【小松市】
- ・住宅地盤の嵩上げ、雨水貯留槽等設置に対する助成【小松市、能美市】
- ・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【小松市】
- ・リスクが高い区域における土地利用規制（災害危険区域等）【小松市】等



梯川水系 緊急治水対策プロジェクトロードマップ

令和4年8月豪雨により甚大な被害が発生したことを踏まえ、国、県、市等が連携し、集中的に再度災害防止対策を実施する。

【第一段階】

✓ 梯川及び支川において被災箇所の災害復旧工事を完了させるとともに、梯川において鍋谷川合流点までの引堤・河道掘削を集中的に実施する。

【第二段階】

- ✓ 梯川において、下流区間の河道掘削及び中海大橋までの引堤・河道掘削を集中的に実施することで、特に被害の大きかった滓上川合流点までの区間について、令和4年8月と同規模の洪水に対して計画高水位以下で安全に流下させる河道を整備する。
- ✓ 支川鍋谷川において国土交通省による本川背水区間の堤防整備及び石川県による河道拡幅・遊水地整備、支川滓上川においても石川県による堤防整備・河道拡幅・河道掘削・遊水地整備を実施することで、令和4年8月と同規模の洪水に対して浸水被害の解消を図る。
- ✓ 排水ポンプ場の増強や雨水貯留施設の整備、水田貯留機能（田んぼダム）の取り組み等、各機関で集水域における内水被害軽減及び流出抑制のための対策を推進する。

【第三段階】

✓ 梯川において、中海大橋上流部の引堤・河道掘削及び水門ゲートの高さ不足対応を実施することで、直轄管理区間の概ね全区間において令和4年8月と同規模の洪水を計画高水位以下で流下させる河道を整備するほか、各機関で集水域における内水被害軽減及び流出抑制のための対策をさらに推進する。

【ロードマップ】

区分	対策内容	実施主体	工程(R4～R13)		
			R4～R6 【第一段階】	R7～R10 【第二段階】	R11～R13 【第三段階】
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	災害復旧	国土交通省、石川県			
	梯川 河道掘削(下流区間)	国土交通省			
	梯川 引堤・河道掘削	国土交通省		R 6 鍋谷川合流点まで R 7 荒木田大橋まで R 10 中海大橋まで	
	梯川 横断工作物改築(橋梁改築)	国土交通省	R 5 能美大橋	R 8 舟場橋	
	梯川 水門ゲート高不足対応(梯川逆水門)	国土交通省			
	鍋谷川 堤防整備(背水区間)	国土交通省			
	鍋谷川 河道拡幅、遊水地	石川県			
	滓上川 堤防整備、河道拡幅、河道掘削、遊水地	石川県			
	赤瀬ダムでの事前放流の実施、木場湯での事前排水の実施と体制構築	石川県、国土交通省、農林水産省			
	砂防関係施設の整備(滓上川上流)	石川県			
	治山施設整備及び森林整備の実施(滓上川上流)	石川県			
	農地、農業水利施設の活用	石川県			
	排水ポンプ場の増強(九龍橋川排水機場)	小松市			
	排水路改修・雨水貯留施設整備(石橋川遊水地)	小松市			
	水田貯留機能(田んぼダム)の検討	小松市、能美市			
被害対象を減少させるための対策		国土交通省、石川県、小松市、能美市			
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策		国土交通省、石川県、小松市、能美市、金沢地方気象台	R 5 流域タイムライン運用開始		
流域治水関連法の活用を検討		国土交通省、石川県、小松市、能美市			

気候変動を踏まえた更なる対策を推進

※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。

※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。

R7.10月末時点

国①:災害復旧

100%

36%

17%

23

100%

17%

0%

※検討中

※実施中

※気象状況に応じて事前排水を実施

50%

00%

国⑥：鍋谷川堤防整備

0%

※住民説明会実施、各種(測量、環境、地質)調査実施中

100%

10%

28%

※一部地区で実施予定

26%

66%

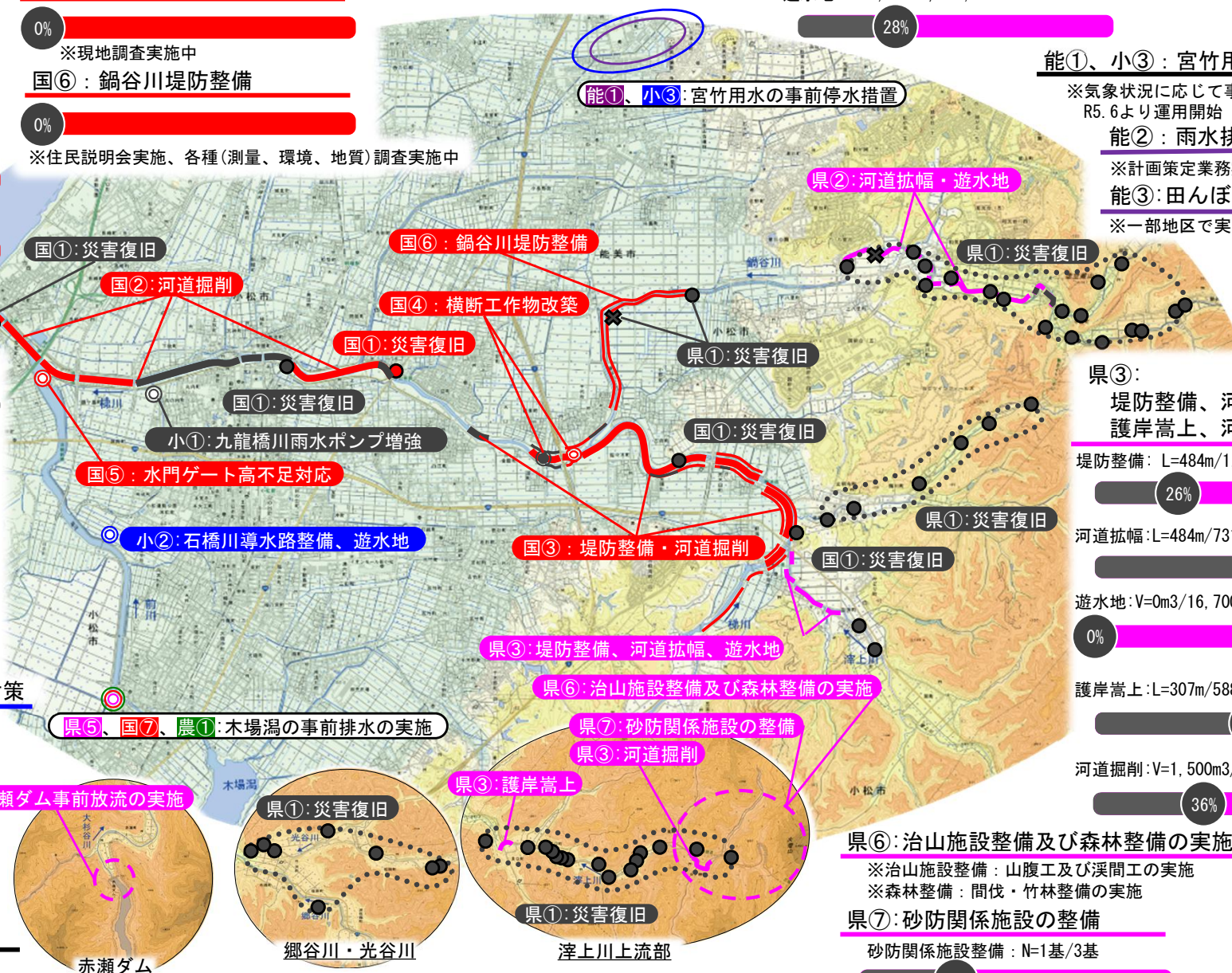
0%

52%

36%

砂防閘係施設整備：N=1基/3基

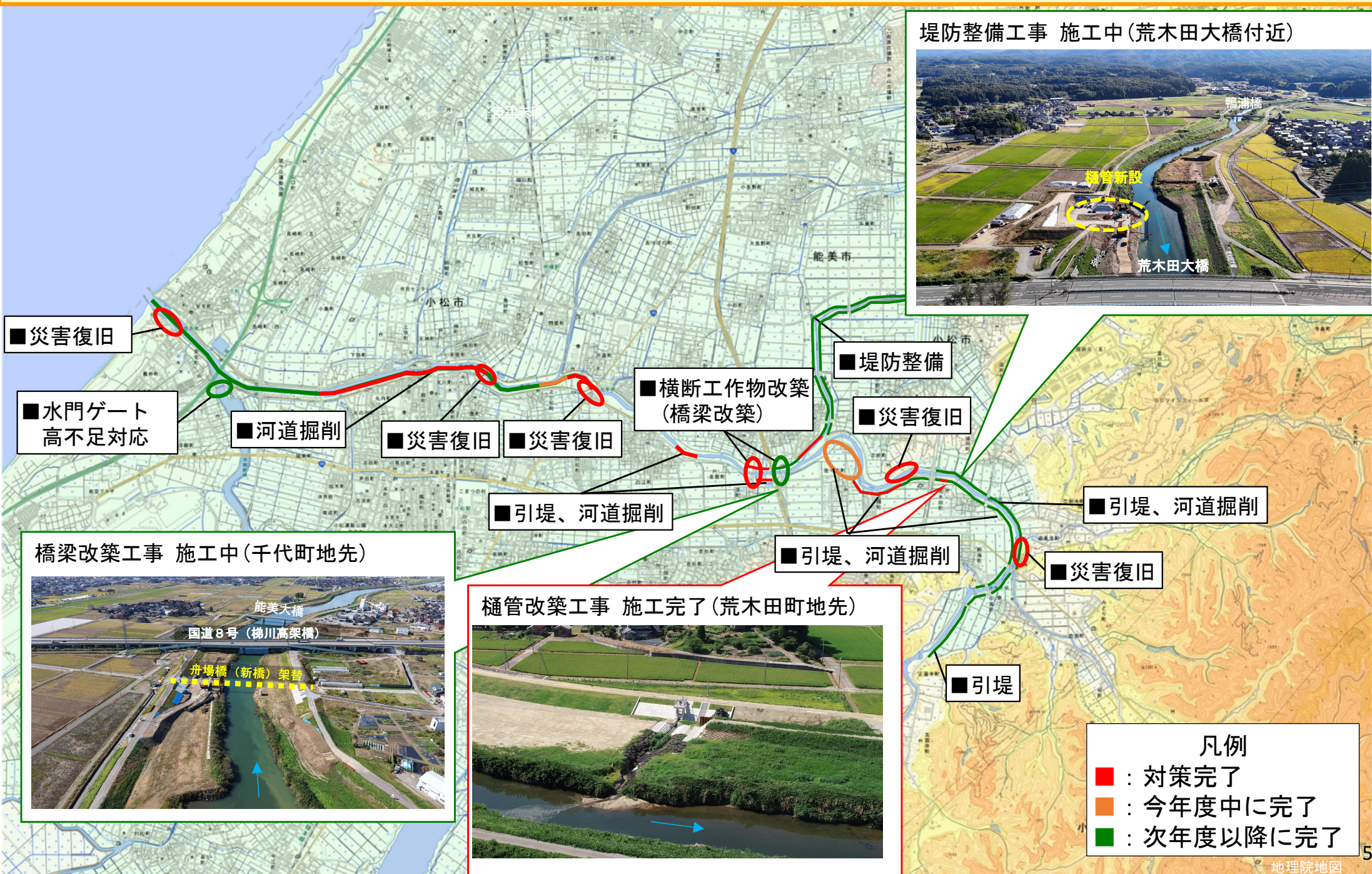
33%



※各対策の数量については、令和6年10月末時点のものであり、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。

梯川水系緊急治水対策プロジェクト 国土交通省ハード対策の進捗状況

R7.10月末時点



梯川水系緊急治水対策プロジェクト 石川県・小松市ハード対策の進捗状況

R7.10月末時点

凡例

- : 対策完了
- : 今年度中に完了
- : 次年度以降に完了

九龍橋川雨水ポンプ増強 R6.10末 完成



■ 九龍橋川雨水ポンプ増強

■ 石橋川導水路整備、遊水地

石橋川導水路整備、遊水地 導水路工事 R5～施工中



河道掘削工事 R5～施工中 (小松市中ノ峠町地先)



■ 災害復旧

■ 護岸嵩上

■ 河道拡幅、遊水地整備

■ 災害復旧

■ 堤防整備、河道拡幅、 遊水地整備

■ 災害復旧

■ 河道掘削

