

鹿蒜川流域 防災・減災プロジェクト進捗状況

【令和6年3月末時点】

○福井豪雨に次ぐ災害となった令和4年8月大雨において、被害が集中した鹿蒜川流域の復旧・復興を迅速かつ確実に進めるため、県と南越前町が連携して、被災施設の復旧に加え、早期に効果が発揮される輪中堤などの新たなハード整備および迅速な避難行動につながるソフト対策を「鹿蒜川流域 防災・減災プロジェクト」として一体的に進める

位置図



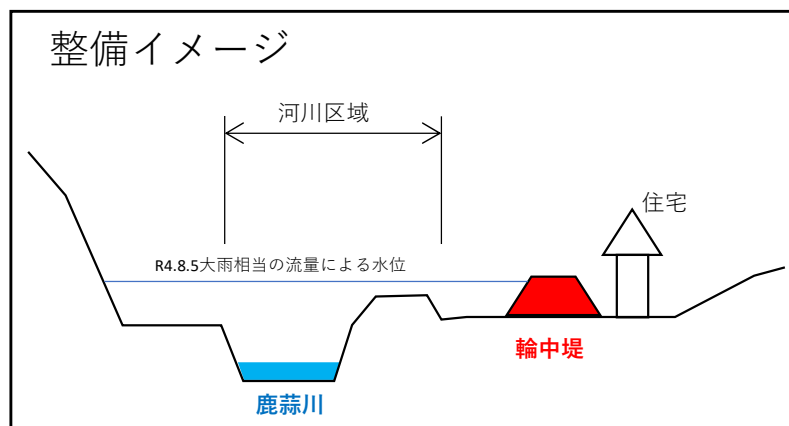
【ハード対策の進捗状況】

- ①輪中堤（南今庄、下新道、上新道）
輪中堤の工事に着手
- ②河道拡幅
護岸施設は整備完了。築堤区間に着手
- ③砂防施設整備（大桐、上新道、ニツ屋）
境界立会を実施。河道改修に着手
- ④治山堰堤
治山施設を整備（新道、南今庄地区）【事業完了】
- ⑤公共土木施設災害復旧（県）
工事発注済の32箇所のうち19箇所完了
- ⑥公共土木施設災害復旧（南越前町）
工事発注済の14箇所のうち11箇所完了
- ⑦林道施設災害復旧
工事発注済（3/3箇所）
- ⑧農地・農業施設災害復旧
工事発注済（84/95箇所）うち70箇所完了
- ⑨農村生活環境施設災害復旧
工事発注済（13/14施設）うち9施設完了
- ⑩堆積土砂排除事業
合計108戸（10.96ha）の土砂を排除済【事業完了】

【ソフト対策の進捗状況】

- ①南今庄地区に危機管理型水位計・河川監視カメラの設置（県）
HPよりリアルタイムな情報（水位等）を発信
- ②建築基準法に基づく「災害危険区域」の設定（町）
町条例により土地利用規制を実施
- ③大桐地区に危機管理型水位計・河川監視カメラの設置（町）
HPよりリアルタイムな情報（水位等）を発信
住民への確実な情報伝達を目的とし、現地にサイレンと回転警告灯を新たに設置

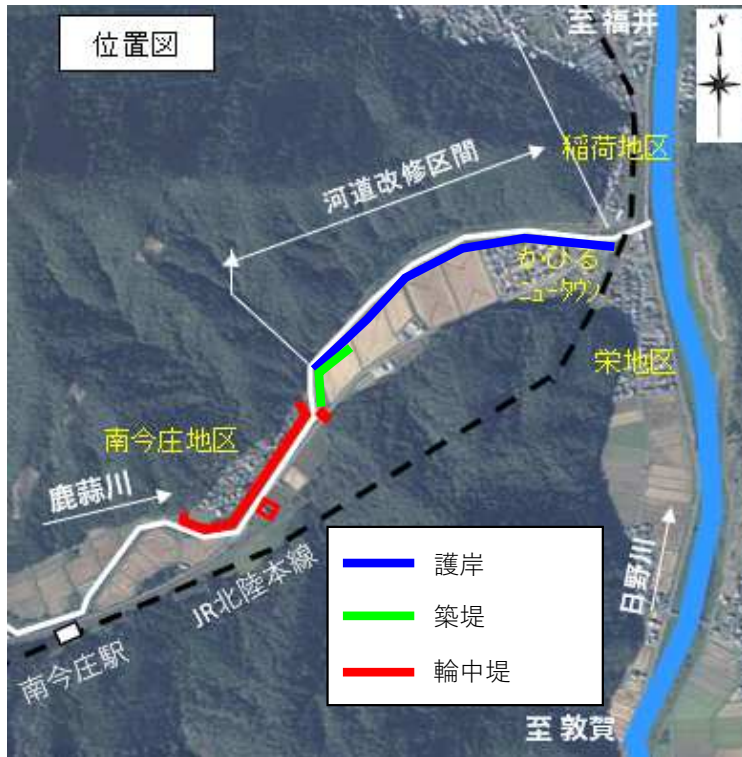
○河川から宅地への浸水を防止するため、輪中堤の工事に着手



対策内容	工程					
	R 4 年度		R 5 年度		R 6 年度	
輪中堤整備						
— 実施済み			用地取得			
— 実施予定				整備		

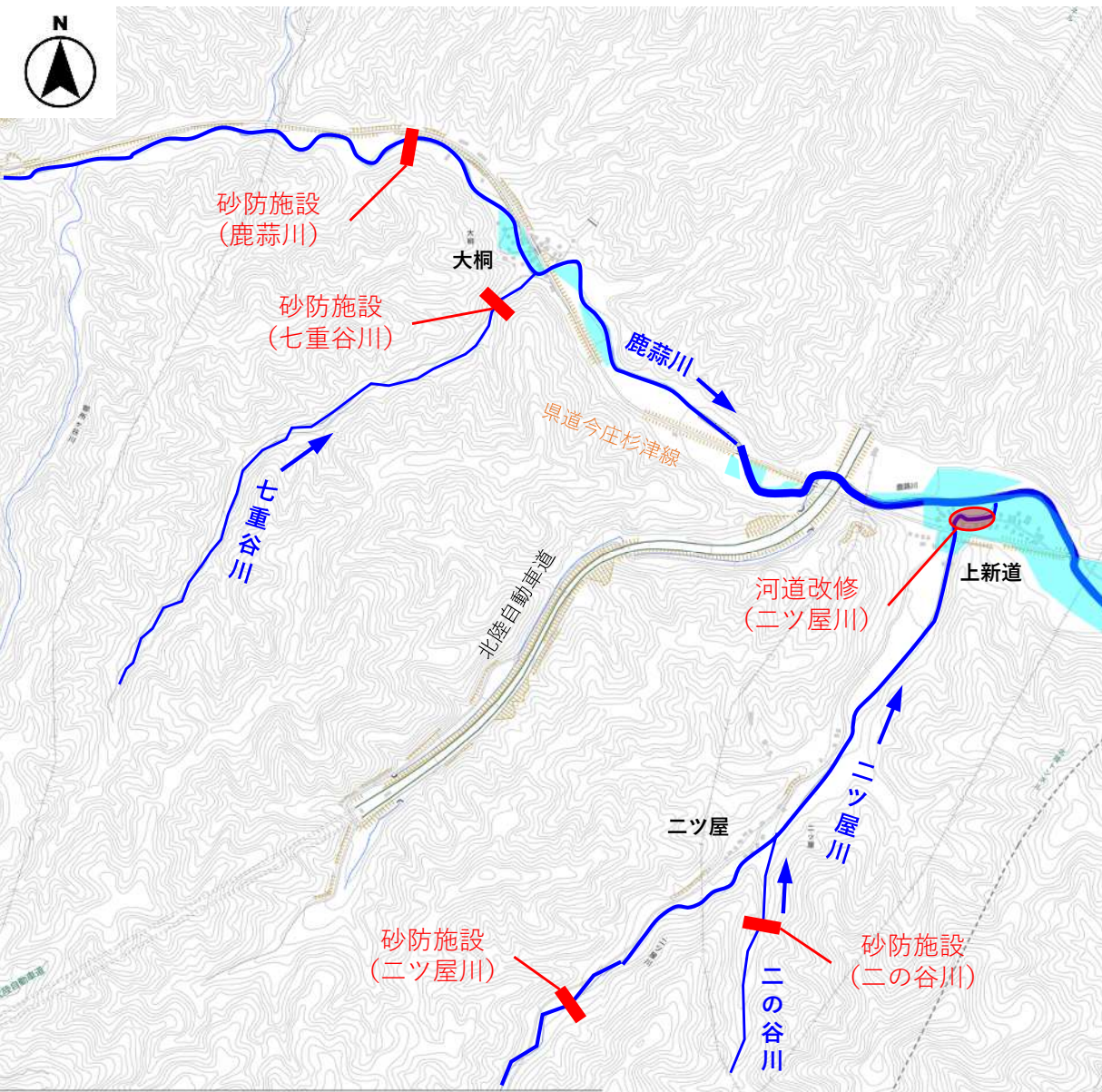
鹿蒜川流域 防災・減災プロジェクト進捗状況 【河道拡幅】

○下流側護岸整備区間については整備完了。上流築堤区間に着手



対策内容	工 程					
	R 4 年度		R 5 年度		R 6 年度	
河道拡幅						
■ 実施済み ■ 実施予定			用地取得 護岸		築堤	

- 砂防施設については、詳細設計を完了し境界立会を実施
- 二ツ屋川の河道改修に着手



境界立会実施状況



大桐地区 (R6.3.16)

対策内容	工程		
	R 4 年度	R 5 年度	R 6 年度
砂防施設 河道改修		計画策定・用地取得	
— 実施済み — 実施予定			整備

鹿蒜川流域 防災・減災プロジェクト進捗状況 【治山事業】

○鹿蒜川流域における治山施設（新道地区、南今庄地区）において事業完了

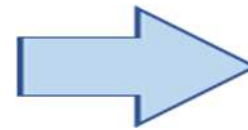


鹿蒜川（新道地区）

被災後状況



堆砂状況



工事完了：治山ダム嵩上（新道地区）



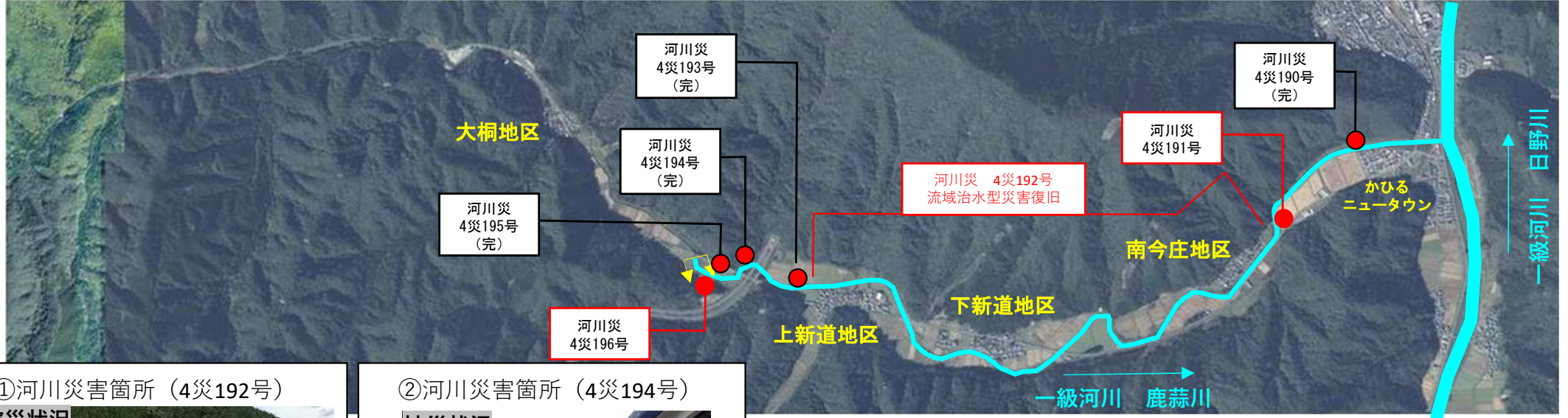
鹿蒜川（南今庄地区）
工事完了：治山ダム嵩上（南今庄地区）

対策内容	工程								
	R 4 年度			R 5 年度			R 6 年度		
治山ダム整備									

【事業完了】

鹿蒜川流域 防災・減災プロジェクト進捗状況【公共土木施設の復旧（県）】

- 法河川区域における災害復旧工事について発注済（7 / 7箇所）うち4箇所完了
- 輪中堤区間（4災192号）の既存護岸も含め、引き続き早期の施設復旧に努めていく

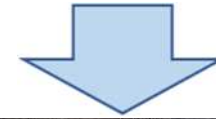


対策内容	工程								
	R 4 年度			R 5 年度			R 6 年度		
河川災害 4災192号				■■■■■■■■■■			■■■■■■■■■■		
河川災害 4災192号 以外				■■■■■■■■■■			■■■■■■■■■■		

鹿蒜川流域 防災・減災プロジェクト進捗状況【公共土木施設の復旧（県）】

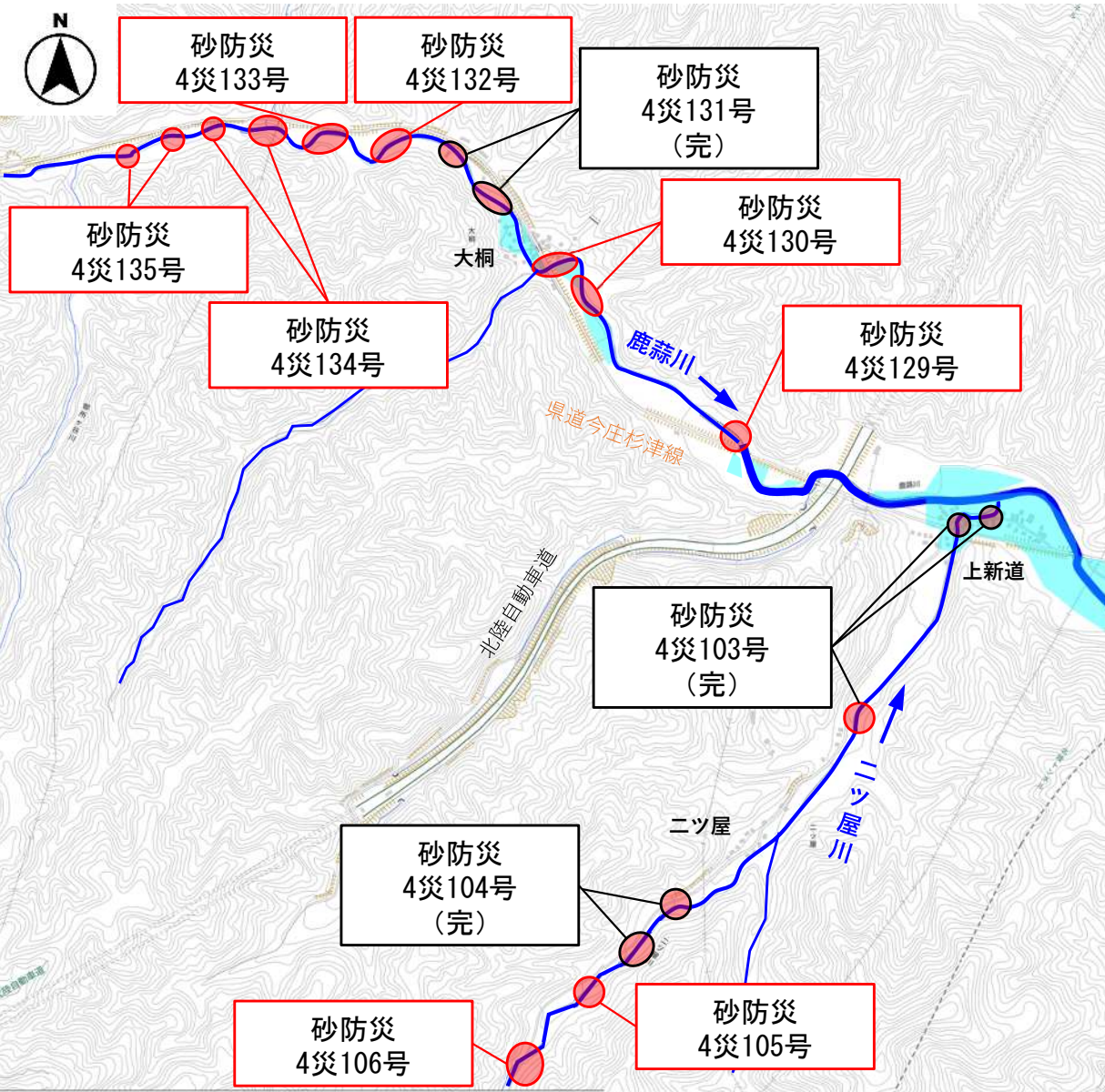
- 法河川区域上流域（砂防施設）について発注済（11/11箇所）。うち3箇所完了
- 引き続き早期の施設復旧に努めていく

4災131号（大桐地区）



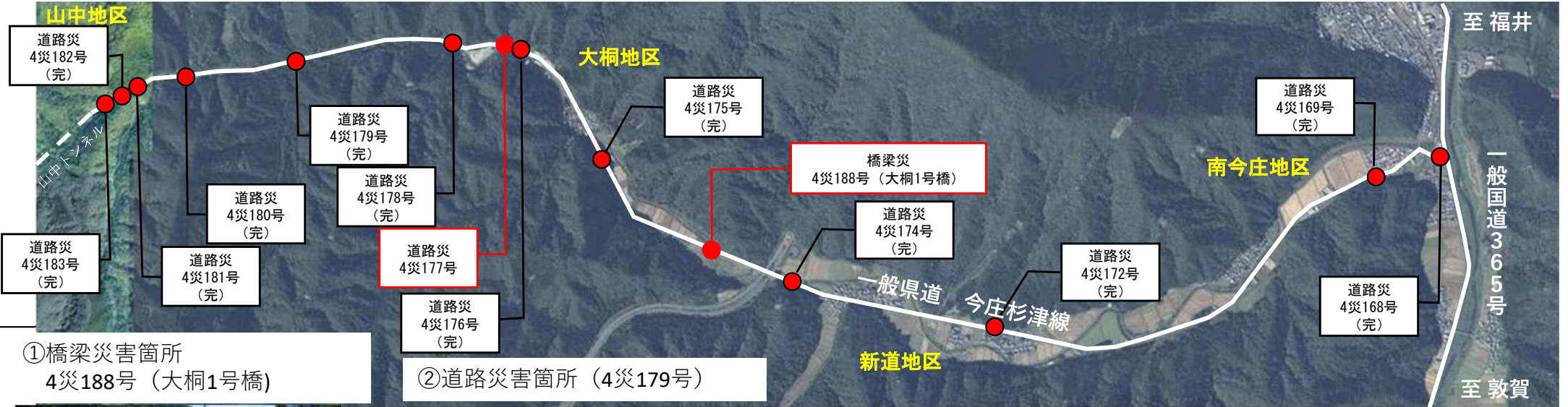
工程表

対策内容	工程		
	R 4 年度	R 5 年度	R 6 年度
鹿蒜川			
二ツ屋川			



鹿蒜川流域 防災・減災プロジェクト進捗状況【公共土木施設の復旧（県）】

- 一般県道 今庄杉津線について発注済（14/14箇所）。うち12箇所完了
- 引き続き早期の施設復旧に努めていく



①橋梁災害箇所
4災188号（大桐1号橋）



②道路災害箇所（4災179号）



対策内容	工程								
	R 4 年度			R 5 年度			R 6 年度		
橋梁災				████████████████████			████████████████████		
道路災				████████████████████			████████████████████		

鹿蒜川流域 防災・減災プロジェクト進捗状況【公共土木施設の復旧（町）】

○町が管理する土木施設の災害復旧工事について、発注済（14/14箇所）。うち11箇所完了
 ○引き続き早期の施設復旧に努めていく

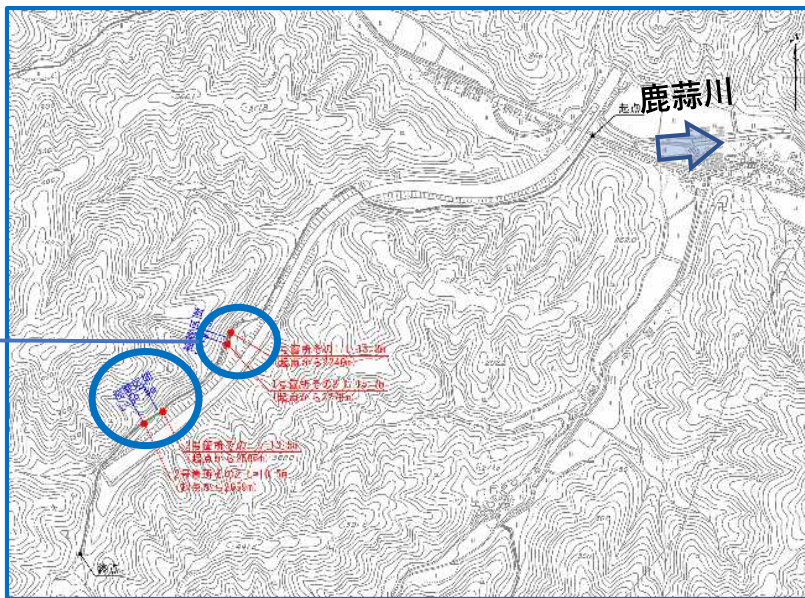


- (上流部)
- 道路災 4災1052号 発注済
 - 道路災 4災1054号 発注済
 - 道路災 4災1051号 (完)
 - 道路災 4災1056号 (完)
 - 道路災 4災1057号 (完)
 - 道路災 4災1059号 (完)
 - 道路災 4災1060号 (完)
 - 橋梁災 4災1066号 (完)

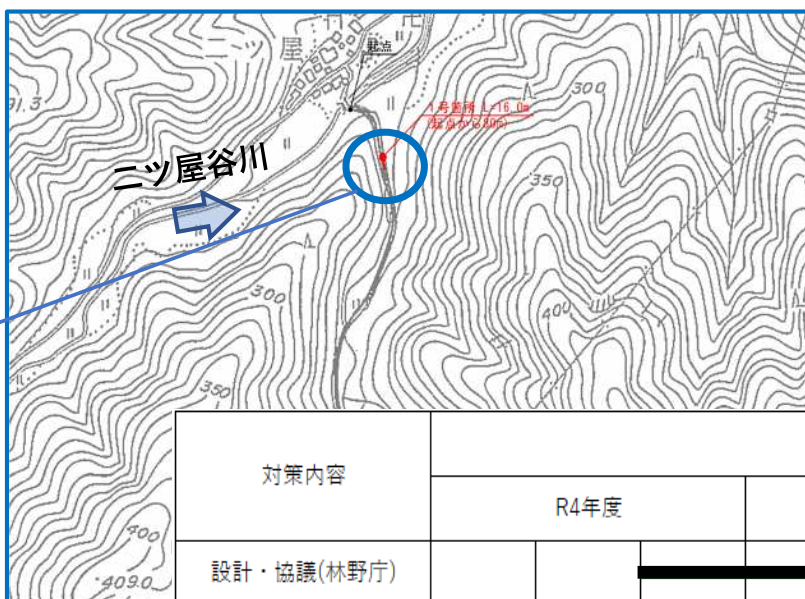
対策内容	工 程		
	R 4 年度	R 5 年度	R 6 年度
復旧工事		■	■

- 林道施設の復旧について、工事発注済（3 / 3箇所）
- 引き続き早期の施設復旧に努めていく

新道区（目舞谷線）



二ツ屋区（二の谷線）



対策内容	工程					
	R4年度		R5年度		R6年度	
設計・協議(林野庁)		■	■			
復旧工事				■	■	■

鹿蒜川流域 防災・減災プロジェクト進捗状況【農地・農業施設の復旧（町）】

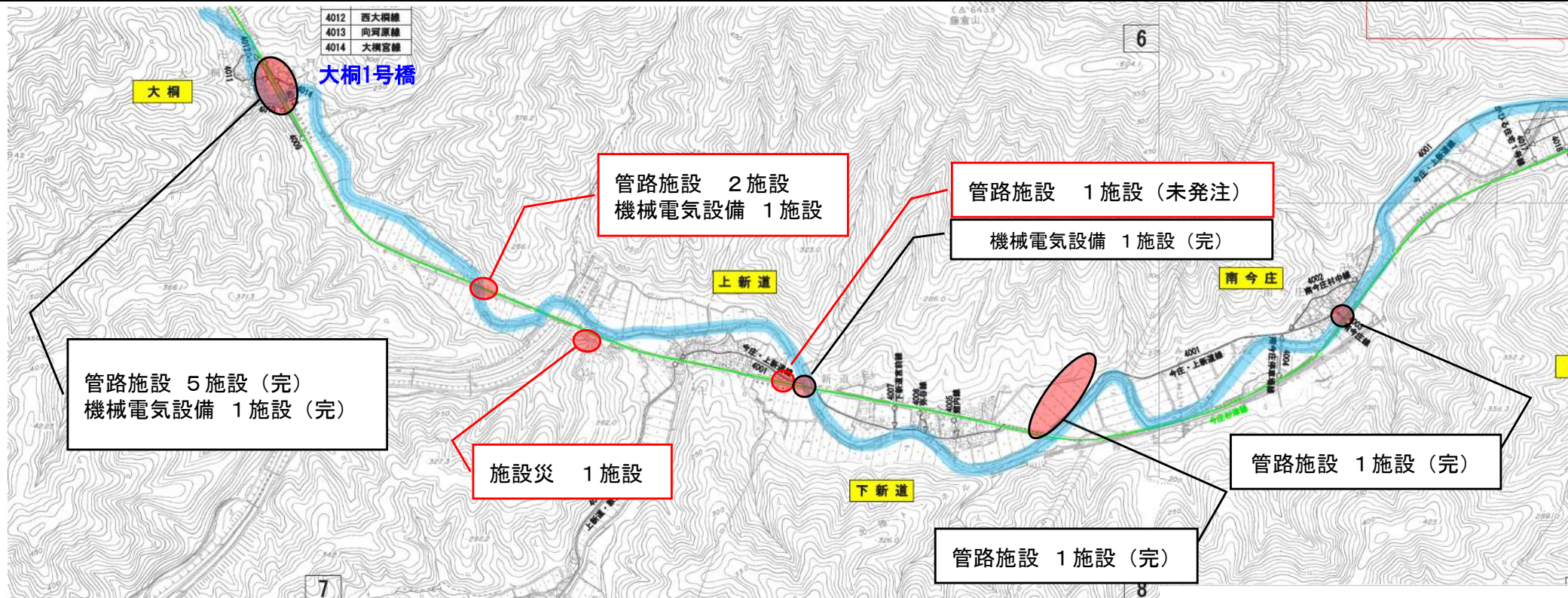
- 農地の復旧について、発注済(39 / 45箇所)。うち32箇所完了
- 農業施設の復旧等について、発注済(45 / 50箇所)。うち38箇所完了
- 引き続き早期の復旧に努めていく



農地の復旧状況（南今庄地区）
R6.3撮影

対策内容	工程					
	R 4 年度		R 5 年度		R 6 年度	
農地復旧工事						
農業用施設復旧工事						

- 復旧工事について、発注済（13 / 14 施設）。うち9施設復旧完了
- 引き続き早期の施設復旧に努めていく



対策内容	工 程		
	R 4 年度	R 5 年度	R 6 年度
復旧工事		■	■

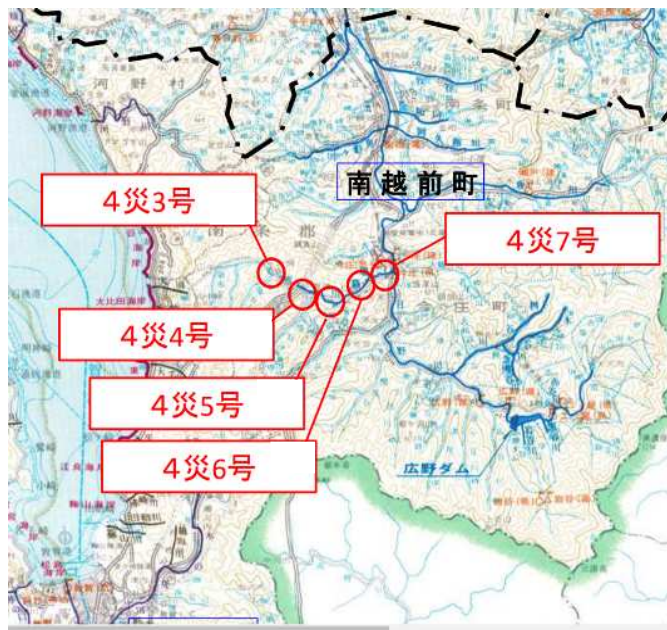
鹿蒜川流域 防災・減災プロジェクト進捗状況

【堆積土砂排除事業（町）】

○堆積土砂排除事業により、民家に入り込んだ土砂の撤去を行った（事業完了）
南今庄（60戸）、下新道（12戸）、上新道（22戸）、大桐（12戸） 計108戸（10.96ha）

被災状況

土砂撤去後



【事業完了】

鹿蒜川流域 防災・減災プロジェクト進捗状況 【ソフト対策（県）】

○水位計・河川監視カメラの設置・活用

今回被害の大きかった鹿蒜川の水位情報等を収集し、住民の避難判断の目安とする水位を設定して県のホームページで公開 ※県HP（福井県 河川・砂防総合情報 (fukui.lg.jp)



福井県河川・砂防総合情報TOP



住民避難の目安となる水位の設定（赤線）



水位計の設置（R4.8.26設置）

カメラ設置図(全県) 2022年12月05日13時27分 現在



水位計・カメラの設置
(南越前町南今庄)



河川監視カメラの映像



河川監視カメラ（R4.8.19設置）

- 新たな宅地化の進展による浸水被害の増大を防止するため、町条例により災害危険区域に指定し、立地規制を行う
- 災害時の避難情報発令を的確に行うため、町で水位計や河川監視カメラを設置し、タイムラインを作成し、運用・改善を図っていく（カメラ2基、水位計1基を設置）
- 新たな避難情報の伝達手段として防災アプリを導入
- 自主防災組織が未結成の集落に対し、説明会を開催するなど結成を促進
- 結成された自主防災組織に対し活動支援を実施

○実施スケジュール

区分	対策内容	実施主体	工 程			
			R 4 年度	R 5 年度	R 6 年度	R 7 年度～
被害対象を減少させるための対策	災害危険区域指定による土地利用規制	南越前町		指定	土地利用規制	
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	タイムライン（避難情報発令）の改善・運用 ※的確な避難情報発令の判断に活用 （水位計・河川監視カメラ等を参照）	南越前町		水位計・カメラ 設置 タイムライン作成	運用 改善	
	WEBやSNS等を活用し、住民に避難情報を確実に伝達する体制・手段の改善 防災アプリの導入	南越前町		検討 整備	運用 改善	
	自主防災組織の増強および結成促進 自主防災組織の活動（備品購入・避難訓練等）支援	南越前町		未結成集落に対して説明会開催 自主防災組織の結成 活動の支援		

鹿蒜川流域 防災・減災プロジェクト進捗状況 【ソフト対策（町）】

○水位計・河川監視カメラの設置・活用

浸水被害を受けた大桐区に、水位計と河川監視カメラを新たに設置し、リアルタイムで水位情報等を福井県のホームページ『福井県 河川・砂防総合情報』において公開。（※県HP『福井県 河川・砂防総合情報』（[福井県 河川・砂防総合情報 \(fukui.lg.jp\)](http://fukui.lg.jp)）あわせて、住民へ確実に情報が伝わるよう、サイレンと回転警告灯を設置。



水位計・河川カメラの設置
(R5.8.31設置)



県ホームページ「福井県河川・砂防総合情報」



水位データ



河川カメラの映像



スマートフォン等が見ることができない住民への情報伝達のほか、夜間や大雨時の雨が聞こえにくい住民へ確実に情報が伝わるよう、サイレンと回転警告灯を設置（R6.1）



住民への説明