

伊那圏域の減災に係る取組の進捗状況

資料-1

取組項目	取組機関	令和元年度実施内容	令和2年度の予定
ハード対策			
洪水を河川内で安全に流す対策			
優先的に実施する堤防、護岸等の整備	県	県：伊那建設事務所にて、棚沢川、三峰川、駒沢川、猪の沢川、小黒川、大沢川、田沢川等で河川改修事業を実施	県：引き続き河川改修事業に取り組む
適時、適切な維持管理の実行	県	県：適宜、維持修繕工事を実施	県：引き続き維持管理を行う
避難行動、水防活動排水活動に資する基盤等の整備			
水位等の観測データ及び洪水時の状況を把握・伝達するための基盤の整備	県	県：ホームページ(長野県河川砂防情報ステーション)にて水位情報を提供 河川監視カメラを横川川、沢川に各2基設置し、ホームページ(川の水位情報)にて画像を公表 危機管理型水位計の設置箇所の選定	県：引き続きホームページにて水位情報を提供する 危機管理型水位計を設置予定
住民への避難情報の伝達手段の強化	市町村	伊那市：Twitterやヤフー防災情報の活用 宮田村：土砂災害監視カメラの映像配信、防災訓練での啓発 駒ヶ根市、飯島町：住民主導型避難体制構築事業の実施	伊那市：SNS(Twitter、LINE)を活用し、若い世代に情報を所得してもらい、地域への情報共有に生かす 宮田村：土砂災害監視カメラの映像配信、防災訓練での啓発 駒ヶ根市、飯島町：住民主導型避難体制構築事業の実施
水防活動を支援するための新技術を活用した水防資機材等の配備	県		
浸水時においても災害対応を継続するための施設の整備及び自家発電装置等の耐水化	市町村		伊那市：非常電源設備を庁舎2階以上に設置
内水被害危険箇所の対策、排水ポンプの準備	県、市町村、 天竜川上流河川事務所	県：従来より排水ポンプ車を飯田、諏訪、北信建設事務所に配備し、運用要領を定めて、必要に応じた出動に備えている 天上：排水ポンプ車を3台配備、出動に備えている。また、流域市町村の水防担当者と排水ポンプ車の訓練を実施	県：引き続き、必要に応じた排水ポンプ者の出動に備える 天上：引き続き出動に備えるとともに、流域市町村の水防担当者と排水ポンプ車の訓練を予定
局地的豪雨に対する雨量情報の把握手段の検討	県、市町村	宮田村：土砂災害監視カメラの運用(3か所)	宮田村：土砂災害監視カメラの運用(3か所)
ソフト対策			
①逃げ遅れゼロに向けた迅速かつ的確な避難行動のための取組			
広域避難を考慮したハザードマップの作成・周知等			
想定最大規模降雨による浸水想定区域図の作成・公表の予定を検討して順次作成・公表	県	県：(一)沢川の箕輪ダム下流に係る想定最大規模降雨による浸水想定区域図を作成(公表について調整中)	県：R1に作成した沢川の浸水想定区域図の公表。伊那圏域においては、R2年度でのL2作成の予定なし
想定最大規模の洪水による浸水想定区域図が作成された場合は、速やかに当該浸水想定に基づく水害ハザードマップを作成・周知	市町村	伊那市：H31年3月発行、4月全戸配布、R元年中のお出かけ講座等で周知 宮田村：H30更新したハザードマップをR元に全戸配布 箕輪町：ハザードマップ更新及び全戸配布(7月)	伊那市：転入者等新規需要に対応するほか、各種会議・説明会等での周知を図る 飯島町：R2年度に作成、全戸配布予定
その支援	県、天竜川上流河川事務所	天上：ハザードマップ作成のため相談があった市町村と適宜調整を実施	天上：ハザードマップ作成のため相談があった市町村と適宜調整を実施
水害リスク情報を踏まえて避難場所、避難経路を検討し、必要に応じて隣接市町村等における避難場所の設定や洪水時の連絡体制等について検討・調整	市町村	宮田村：防災訓練にて確認 辰野町：4地区(川島区、今村区、上島区、小横川区)にて住民参加の避難マップの作成・配布	宮田村：防災訓練にて確認
要配慮者利用施設における避難計画の作成及び避難訓練の実施			
浸水、土砂災害対象の要配慮者利用施設の避難確保計画の作成及び避難訓練の実施の支援	市町村、県、 天竜川上流河川事務所	伊那市：避難確保計画の作成支援、取りまとめ 辰野町：辰野町総合防災訓練に要配慮者利用施設も参加 天上：長野県、伊那市やその他機関による大規模土砂災害合同訓練を、参加機関の危機管理能力向上や地域連携マニュアルの検証を目的に約80名が参加し、実施	伊那市：避難確保計画について、各施設と具体的な協議をする 辰野町：辰野町総合防災訓練に要配慮者利用施設も参加予定 天上：大規模土砂災害対応に関する勉強会を実施予定
避難勧告の発令に着目したタイムラインの作成			
避難勧告の発令に着目したホットライン・タイムラインの作成・見直し	県、市町村、気象台、 天竜川上流河川事務所	県：平成29年に整備した県と管内市町村との大規模出水時における連絡体制(ホットライン)を時点修正 天上：ホットライン連絡先の確認、タイムラインのリバイスを実施	県：ホットラインの連絡者に変更がある都度、更新を行う 天上：ホットライン連絡先の確認、タイムラインのリバイスを実施
必要に応じた地域防災計画の修正やマニュアルの整備	市町村		宮田村：国土強靱化地域計画策定に合わせ更新を検討
タイムラインに基づく訓練	県、市町村、気象台	辰野町：タイムラインにより辰野町総合防災訓練を実施	伊那市：本部訓練にて庁内タイムラインの見直し 辰野町：タイムラインにより辰野町総合防災訓練を開催予定
「危険度を色分けした時系列」、「警報級の可能性」や「洪水警報の危険度分布」等の新しい防災気象情報の利活用の検討	県、市町村、気象台	気象台：長野県と長野地方気象台との共催で、長野県防災気象情報講習会を実施	気象台：長野県と長野地方気象台との共催で、長野県防災気象情報講習会を開催予定 伊那市：区長会等各種説明会で周知
水害危険性の周知促進			
洪水予報河川、水位周知河川の追加指定について、検討・調整を実施	県		

水位計やライブカメラ等の情報をリアルタイムで提供	県、天竜川上流河川事務所	県：ホームページ(長野県河川砂防情報ステーション)にて水位情報を提供 河川監視カメラを横川川、沢川に各2基設置し、ホームページ(川の水位情報)にて画像を公表 危機管理型水位計の設置箇所の選定 天上：事務所HPで河川監視カメラの画像を公開、川の防災情報等にて河川水位情報を公開	県：引き続きホームページにて水位情報を提供する 危機管理型水位計を設置予定 天上：事務所HPで河川監視カメラの画像を公開、川の防災情報等にて河川水位情報を公開
②洪水氾濫による被害の軽減、避難時間の確保のための水防活動の取組			
より効果的な水防活動の実施及び水防体制の強化			
消防団等への連絡体制や役割分担の再確認と伝達訓練の実施	市町村、県、天竜川上流河川事務所	伊那市：大規模災害を想定した無線通信講習会を実施 宮田村：防災会議内で確認 辰野町：毎月無線通信を実施 天上：洪水対応演習にて情報伝達訓練を実施	宮田村：防災会議を実施し水防計画を確認する 辰野町：毎月無線通信を実施 天上：洪水対応演習にて情報伝達訓練を実施
消防団同士の連絡体制の確保	市町村	伊那市：大規模災害を想定した無線通信講習会を実施 宮田村：消防団無線の運用、消防団メールの活用	宮田村：消防団無線の運用、消防団メールの活用
重要水防区域や水防資機材等について、河川管理者と関係者の共同点検の実施を検討	県、市町村	県：河川法第5条の2に基づき、河川管理者(伊那建設事務所)にて、出水期前に河川管理施設等の点検を実施	県：引き続き点検を実施
より効率的な巡視方法や役割分担の検討	県、市町村、天竜川上流河川事務所		
関係機関が連携した実働水防訓練の実施について検討	県、市町村、天竜川上流河川事務所	県：指定水防管理団体である各消防団において、長野県水防計画に基づき、伊那建設事務所指導により出水期前に水防訓練を実施	県：引き続き水防訓練を実施 天上：(天竜川の水防演習はR4実施予定)
消防団員の募集、自主防災組織、企業等の参画を促すための具体的な広報の進め方について検討し、順次実施	市町村	宮田村：消防団員確保のためのチラシ配布、CATV番組放送	宮田村：消防団員確保のためのチラシ、CATV番組作成
内水被害危険箇所の把握及び情報共有	県、市町村、天竜川上流河川事務所		
浸水想定区域内の市町村庁舎や災害拠点病院等に関する情報を共有し、各施設管理者等に対する洪水等の情報伝達体制・方法について検討	県、市町村、天竜川上流河川事務所	天上：ハザードマップ作成のため相談があった市町村と適宜調整を実施	天上：引き続き適宜調整を実施
災害拠点となり得る施設・資材・備品の強化等	県、市町村、天竜川上流河川事務所		
③社会経済活動被害最小化を図るための排水活動や河川管理施設整備の取組			
排水施設・排水資機材の運用方法の改善			
水害リスク情報、現況の排水施設・資機材の情報について共有	県、市町村、天竜川上流河川事務所	天上：河川合同巡視を行い、重要水防箇所の現地確認と水防倉庫などの資器材の確認を実施	天上：河川合同巡視を行い、重要水防箇所の現地確認と水防倉庫などの資器材の確認を実施
よりわかりやすいダム情報の公表・伝達手段の検討	県	県：ホームページ(長野県河川砂防情報ステーション)にてダム情報を提供	県：引き続きホームページにてダム情報を提供する
樋門等の情報共有と操作状況の確認	県、市町村、天竜川上流河川事務所	天上：年度当初に排水ひ管の操作訓練を実施、また毎月操作員が点検を実施し、情報を共有している	天上：年度当初に排水ひ管の操作訓練を実施、また毎月操作員に点検を実施し、情報を共有している