

信濃川水系流域治水プロジェクト

～「日本一の大河」上流から下流まで流域一体となった防災・減災対策の推進～
【信濃川中流における取組項目一覧表】

令和3年3月30日

信濃川水系(信濃川中流)流域治水協議会

氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

主な取組メニュー	主な取組項目	対策メニュー	実施主体	期間	
				短期	中長期
被災施設等の迅速な復旧	堤防、護岸、排水機場等の被災施設の復旧		国交省、新潟県		
河川水位の低下及び洪水流下断面を向上させるための取組	遊水地等の洪水調節施設の整備	遊水地の整備	国交省		
	洪水が円滑に流れやすい河道整備の推進	大河津分水路の改修	国交省		
		河道掘削・樹木伐採	国交省、新潟県		
		築堤	国交省、新潟県		
施設規模を上回る洪水に対する取組	危機管理型ハード対策	堤防裏法尻の補強・天端舗装	国交省		
既存施設を活用した洪水被害軽減対策	堤防の強化（浸透対策等）		国交省		
	既存の排水機場、ダム、堰などの河川管理施設について、更なる洪水被害軽減の可能性に着いて検討を行うとともに、必要な対策を実施	既存ダムの事前放流を伴う治水協力	国交省、新潟県等の流域内ダム管理者等		
		既存の堰等の洪水時における操作改定	国交省		
河道・河川管理施設等の適切な維持管理	堤防や堰、水門等の適切な維持管理		国交省、新潟県		
	河道内の堆積土砂の撤去、樹木の植生管理		国交省、新潟県		
支流の流出抑制の取組	雨水貯留施設、透水性舗装の整備、田んぼダムの取組推進等	公園、校庭等の雨水貯留施設の整備	市町村		
		田んぼダムの推進	農水省、新潟県、市町村		
		浸透性舗装、側溝、ますの設置	市町村		
		各戸貯留施設の費用補助	市町村		
支川氾濫抑制、内水被害を軽減する取組	支川水路における氾濫抑制対策	河道掘削	市町村		
		雨水渠の流下能力増強	市町村		
	排水機場の整備	排水機場の整備、増設	新潟県、市町村		
		排水ポンプ車等の整備	国交省、市町村		
	排水機場の耐水化の推進	排水機場の耐水化	国交省、農水省、新潟県、市町村		
土砂災害に対する対策	土砂・洪水氾濫への対策	土砂・洪水氾濫により被災する危険性が高い箇所において人命への著しい被害の防止する砂防堰堤等の整備を実施。	国交省、新潟県		
	流木や土砂の影響への対策	多数の家屋や重要な施設の土砂・流木の流出による被害を防止するための土砂災害防止施設等の整備を実施。	国交省、新潟県		
森林整備等における対策	流域における森林整備・保全等	森林整備、治山対策	林野庁、森林整備センター		
	保安林の適正な配備等	保安林の維持・管理及び保全	林野庁		

被害対象を減少させるための対策

主な取組メニュー	主な取組項目	対策メニュー	実施主体	期間	
				短期	中長期
住まい方の工夫に関する取り組み	「まちづくり」による水害に強い地域への誘導	都市計画マスタープランや立地適正化計画による水害に強い地域へ誘導	市町村		
	高床式住まいの推進	克雪型住まい(高床式)費用の助成活用の充実	市町村		
	不動産関係団体への水害リスク情報と周知協力の推進	不動産関係者への水害リスク情報の提供	国交省、新潟県、市町村		

被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

主な取組メニュー	主な取組項目	対策メニュー	実施主体	期間	
				短期	中長期
大規模災害時における迅速な復旧支援の取組	緊急復旧などを迅速に行う防災拠点等の整備	河川防災ステーション等の整備	国交省、市町村		
		大規模水害時において大型車両等が通行可能なアクセス網の整備	国交省		
防災教育や防災知識の普及に関する取組	水害の記憶の伝承	パネル展、イベント、水害リスク情報の周知やSNS等を活用した発信	国交省、新潟県、市町村		
	マイ・防災マップ、マイ・タイムライン普及の推進	マイ・防災マップ、マイ・タイムライン普及の支援	国交省、新潟県、市町村		
	地域住民や小中学生等を対象にした防災教育の推進	出前講座による防災教育の実施	国交省、新潟県、市町村		
	学校における避難確保計画の作成と避難訓練の推進	避難確保計画の策定と避難訓練の実施	国交省、新潟県、市町村		
	まるごとまちごとハザードマップの推進(浸水深表示)	まるごとまちごとハザードマップの支援	国交省、新潟県、市町村		
	豪雨に対応したタイムラインの普及促進	新規・既存タイムラインの作成及び更新	国交省、新潟県、市町村		
要配慮者施設の避難に関する取組の推進	地域防災計画への位置付けの推進	施設への指導、支援	国交省、新潟県、市町村		
	避難確保計画の作成と訓練の推進	施設への指導、支援	国交省、新潟県、市町村		
	避難確保計画の作成につながる講習会の開催	講習会の実施	国交省、新潟県、市町村		

次ページへ続く

被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

主な取組メニュー	主な取組項目	対策メニュー	実施主体	期間	
				短期	中長期
災害の危険度が伝わるきめ細やかな情報発信の取組	水位周知河川の拡充、洪水浸水想定区域図の作成推進等による浸水リスク情報の周知	水位周知河川の設定	新潟県		
		浸水想定区域図の作成	国交省、新潟県		
		ハザードマップ策定	市町村		
		住民への周知	国交省、新潟県、市町村		
	支川の氾濫に着目したハザードマップ等を作成し、リスク情報を周知	浸水想定区域図の作成	国交省、新潟県		
		ハザードマップ策定	市町村		
		住民への周知	国交省、新潟県、市町村		
	土砂災害に関する避難情報の周知	土砂災害警戒区域等の周知・更新	新潟県		
		土砂災害警戒情報に関するシステムの整備	新潟県		
	農業用ため池の氾濫に着目したハザードマップ等を作成し、リスク情報を周知	ハザードマップ策定	新潟県、市町村		
	早期避難に向けた精度の高い降雨予測、水位予測体制の検討	予測システムの精度向上	国交省		
	ケーブルテレビ、SNS等を活用した情報発信の強化	災害情報等の発信	国交省、新潟県、市町村		
	マスメディアとの連携強化	報道機関等への情報提供及び連携	国交省、新潟県、市町村		
	住民への情報伝達手段の強化	住民が分かりやすいきめ細やかな情報伝達	国交省、新潟県、市町村		
水位計、空間監視カメラ等の整備によるリアルタイム情報の発信	水位計、監視カメラ等の設置	国交省、新潟県、市町村			
浸水想定区域における、企業、危険物管理施設への浸水リスク情報の提供	企業、危険物管理施設へのリスク情報の共有	国交省、新潟県、市町村			