

区分	対策内容	対策事例	実施主体	短期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	洪水氾濫対策	・堤防整備、ダム建設・再生等の加速化 ・「粘り強い堤防」を目指した堤防強化	村上市 新潟県 羽越河国	○普通河川滝矢川改修(護岸整備) ○乙大日川改修(河道拡幅、築堤) ○河道掘削 ○水衝部対策、浸透対策	○普通河川滝矢川改修(護岸整備) ○乙大日川改修(河道拡幅、築堤) ○河道掘削 ○水衝部対策、浸透対策 ○河口砂州、築堤、支川合流点対策
	内水氾濫対策	・都市浸水対策の強化(下水道浸水被害軽減総合事業の拡充等)	村上市	○公共下水道雨水幹線の整備	-
	土砂災害対策	・砂防関係施設の整備	新潟県 飯豊砂防	○砂防関係施設の整備	○砂防関係施設の整備
	高潮・津波対策	・気候変動等を踏まえた海岸保全対策の推進	-	-	-
	流水の貯留機能の拡大	・利水ダム等による事前放流の更なる推進(協議会の創設等)	羽越河国 利水ダム	○既存ダムにおける事前放流の実施	○既存ダムにおける事前放流の実施
	流域の雨水貯留機能の向上	・流域の関係者による雨水貯留浸透対策の強化(貯留機能保全区域の創設、雨水貯留浸透施設整備の支援) ・水田の貯留機能の向上 ・森林整備、治山対策 ・民間企業等による雨水貯留浸透施設の整備 ・未活用の国有地を活用した遊水地、雨水貯留浸透施設等の整備	村上市 新潟県 山形県 荒川土改 置賜森管 下越森管村上 森林整備センター	○田んぼダムの実施支援(多面的機能支払交付金) ○農業用ため池の防災のための水管理の実施支援(多面的機能支払交付金) ○農業用ため池の防災のための水管理の実施支援(多面的機能支払交付金) ○治山対策 ○田んぼダムの実施 ○森林整備対策(間伐等、林道整備)、治山対策 ○森林整備対策(間伐等、林道整備)	○田んぼダムの実施支援(多面的機能支払交付金) ○農業用ため池の防災のための水管理の実施支援(多面的機能支払交付金) ○農業用ため池の防災のための水管理の実施支援(多面的機能支払交付金) ○治山対策 ○田んぼダムの実施 ○森林整備対策(間伐等、林道整備)、治山対策 ○森林整備対策(間伐等、林道整備)
被害対象を減少させるための対策	水災害ハザードエリアにおける土地利用・住まい方の工夫	・リスクが高い区域における立地抑制、移転誘導(浸水被害防止区域の創設) ・高台まちづくりの推進(線的・面的につながった高台・建物群の創出) ・まちづくりと一体となった土砂災害対策の推進	-	-	-
	まちづくりでの活用を視野にした土地の水災害リスク情報の充実	・開発の規制や居住の誘導に有効な多段階な浸水リスク情報の充実	羽越河国	○多段階な浸水リスク情報の充実	○多段階な浸水リスク情報の充実
	浸水範囲の限定・氾濫水の制御	・二線堤の整備や自然堤防の保全	-	-	-
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	土地の水災害リスク情報の充実	・水災害リスク情報空白地帯の解消	山形県	○中小河川における浸水想定区域図の作成	-
	あらゆる機会を活用した水災害リスク情報の提供	・土地等の購入に当たっての水災害リスク情報の提供	-	-	-
	避難体制等の強化	・洪水・高潮予測の高度化 ・ハザードマップやマイ・タイムライン等の策定 ・学校及びスポーツ施設の浸水対策による避難所機能の維持 ・要配慮者利用施設の浸水対策(医療機関、社会福祉施設等)	小国町 村上市 胎内市 関川村	○ハザードマップの作成周知 ○マイタイムラインの普及促進 ○防災教育や防災知識の普及(小中学校教育支援、出前講座実施、防災訓練、自主防災防犯組織の充実) ○情報提供・発信など防災情報の充実(要配慮者避難確保計画策定)	○ハザードマップの作成周知 ○マイタイムラインの普及促進 ○防災教育や防災知識の普及(小中学校教育支援、出前講座実施、防災訓練、自主防災防犯組織の充実) ○情報提供・発信など防災情報の充実(要配慮者避難確保計画策定)
			山形県 新潟県	○ハザードマップの作成周知(浸水想定区域図作成、避難計画策定支援、浸水想定区域図情報の提供) ○マイタイムラインの普及促進(作成支援の実施) ○防災教育や防災知識の普及(小中学校教育支援、出前講座実施、防災訓練支援) ○情報提供・発信など防災情報の充実(水位情報提供、カメラ映像、ホットラインの実施)	○ハザードマップの作成周知(浸水想定区域図作成、避難計画策定支援、浸水想定区域図情報の提供) ○マイタイムラインの普及促進(作成支援の実施) ○防災教育や防災知識の普及(小中学校教育支援、出前講座実施、防災訓練支援) ○情報提供・発信など防災情報の充実(水位情報提供、カメラ映像、ホットラインの実施)
			山形気象台 新潟気象台	○情報提供・発信など防災情報の充実(気象情報提供、ホットラインの実施) ○防災教育や防災知識の普及(小中学校教育支援、ワークショップ・出前講座実施、防災訓練支援)	○情報提供・発信など防災情報の充実(気象情報提供、ホットラインの実施) ○防災教育や防災知識の普及(小中学校教育支援、ワークショップ・出前講座実施、防災訓練支援)
			羽越河国 利水ダム	○ハザードマップの作成周知(ハザードマップ成支援の実施、避難計画策定支援、浸水想定区域図情報の提供) ○マイタイムラインの普及促進(作成支援の実施) ○防災教育や防災知識の普及(小中学校教育支援、出前講座実施、防災訓練支援) ○情報提供・発信など防災情報の充実(水位情報提供、カメラ映像、ホットラインの実施)	○ハザードマップの作成周知(ハザードマップ成支援の実施、避難計画策定支援、浸水想定区域図情報の提供) ○マイタイムラインの普及促進(作成支援の実施) ○防災教育や防災知識の普及(小中学校教育支援、出前講座実施、防災訓練支援) ○情報提供・発信など防災情報の充実(水位情報提供、カメラ映像、ホットラインの実施)
	経済被害の軽減	・渡河部の橋梁や河川に隣接する道路構造物の流失防止対策 ・地下駅等の浸水対策、鉄道橋梁の流出等防止対策	山形県	○排水ポンプの配備、排水計画策定、運用	○排水ポンプの運用
			置賜森管	○林道整備の推進(災害時において代替路機能)	○林道整備の推進(災害時において代替路機能)
関係者と連携した早期復旧・復興の体制強化	・被災自治体に対する支援の充実(権限代行の対象を拡大し、準用河川、災害で堆積した土砂の撤去を追加)	山形気象台 新潟気象台	○災害時等のJETT(防災対応支援チーム)派遣及び気象支援資料の提供	○災害時等のJETT(防災対応支援チーム)派遣及び気象支援資料の提供	