二級水系
流域治水プロジェクト

上越地域の二級河川流域治水プロジェクト【位置図】
～えちご・くびきの、人と地まもる、流域治水～

新潟県

令和元年東日本台風では全国各地で甚大な被害が発生したことを踏まえ、上越地域においても事前防災対策を進める必要があり、
堤防整備・河道掘削、砂防施設整備、田んぼダムや森林整備・保全など以下の対策に取り組み、浸水被害の軽減を図る。

位　置　図

凡　例
- 圏域境
- 主な水系
- 既設ダム
- 想定最大規模浸水想定区域

柿崎川水系・名立川水系・桑取川水系（3水系）

■河川対策
全体事業費　約46億円（令和3年度以降）
対策内容　堤防整備・河道掘削・護岸整備　等
■砂防対策
対策内容　砂防堰堤の整備　等

田んぼダムの活用

河道掘削

■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
・堤防整備、河道掘削、護岸整備【新潟県】
（河川対策の目標規模：柿崎川水系 S53.6、H17.6洪水）
・砂防関係施設の整備【新潟県】
・田んぼダムの活用【土地改良区・新潟県・上越市】
・除間伐等の森林整備・保全・巡視
【森林整備センター・森林管理署・新潟県・上越市】
・渓間工·山腹工等の治山対策、既存治山施設の長寿命化対策
【森林管理署・新潟県】
・多目的ダム等における事前放流【新潟県・上越市】
・農業用ため池の活用検討【土地改良区・新潟県・上越市】等
※今後、関係機関と連携し対策検討

砂防堰堤の整備

治山ダムの整備

森林整備·保全·巡視

（GISのイメージ·上越市）
GISを活用した不動産業者への水害実績の情報提供

■被害対象を減少させるための対策
・GISを活用した不動産業者への水害実績の情報提供【上越市】
※今後、関係機関と連携し対策検討

危機管理型水位計·簡易型河川監視カメラの公開·周知

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
・洪水ハザードマップ・土砂災害ハザードマップの作成・周知【上越市】
・マイ・タイムライン作成の普及促進・支援【新潟県・上越市】
・防災教育の支援（ダム見学会）【新潟県】
・危機管理型水位計·簡易型河川監視カメラの公開·周知【新潟県・上越市】
・要配慮者利用施設による避難確保計画の作成に向けた支援【上越市】
・土砂災害警戒区域等の周知、土砂災害警戒情報システムの改築【新潟県】
・関係機関が連携した水防実働訓練の実施【新潟県】等
※今後、関係機関と連携し対策検討

※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ります。
※本図の浸水範囲は、柿崎川、吉川、大出口川、米山川、名立川の氾濫によって生じる浸水範囲を示しており、その他河川の氾濫による浸水範囲は含まれていません。

二級水系
流域治水プロジェクト

上越地域の二級河川流域治水プロジェクト【ロードマップ】
～えちご・くびきの、人と地まもる、流域治水～

新潟県

- 上越地域の二級河川では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、関係者が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。
  【短　　期】　中小洪水を安全に流下させるため、堤防整備、河道掘削、砂防関係施設整備を実施。
  【中 長 期】　河川の治水安全度のさらなる向上のため、堤防整備、河道掘削を実施。流域全体の安全度向上を図る。
- あわせて、農地や山林・原野が多い流域内の土地利用状況を踏まえ、田んぼダムの普及・ため池の活用検討、森林整備・保全を図る。
  また、避難体制を強化して命を守り、被害を軽減するためのソフト対策を実施。

区分	対策内容	実施主体	工程	
			短期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	堤防整備、河道掘削、護岸整備	新潟県	吉川捷水路、柿崎川明治橋完成	柿崎川高速道路上流部を施工
	砂防関係施設の整備	新潟県	砂防堰堤（柿崎川水系1基、桑取川水系2基）完成 地すべり対策施設（柿崎1式、桑取1式、名立1式）完成	
	田んぼダムの活用	土地改良区・新潟県・上越市	取組の協力を通期で実施	
	森林整備・保全・巡視	森林整備センター・森林管理署・新潟県・上越市	通期で実施	
	治山対策	森林管理署・新潟県	通期で実施	
	多目的ダム等における事前放流	新潟県・上越市	実施要領の策定検討、体制の構築、要領に基づく緊急時の実施	
	農業用ため池の活用	土地改良区・新潟県・上越市	活用の可能性等の検討	検討結果に基づく活用の実施
被害対象を軽減させる対策	GISを活用した不動産業者への水害実績の情報提供	上越市		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	洪水ハザードマップ・土砂災害ハザードマップの作成・周知	上越市		
	マイ・タイムライン作成の普及促進・支援	新潟県・上越市	出前講座の実施	
	防災教育の支援（ダム見学会）	新潟県	柿崎川ダム、地すべり資料館見学会の実施	
	危機管理型水位計・簡易型河川監視カメラの公開・周知	新潟県・上越市	西山寺（桑取川）水位情報の公開・周知 角取（柿崎川）監視カメラ映像の公開・周知	
	要配慮者利用施設による避難確保計画の作成に向けた支援	上越市		
	土砂災害警戒区域等の周知、土砂災害警戒情報システムの改築	新潟県		
	関係機関が連携した水防実動訓練の実施	新潟県		