二級水系
流域治水プロジェクト

新川等二級河川周辺地域流域治水プロジェクト【位置図】

～激甚化する水災害から地域を守る防災・減災対策の推進～

R7.3更新

近年、全国各地で水害が激甚化・頻発化していることを踏まえ、新川等の関屋分水路から大河津分水路の間の二級河川周辺地域においても事前防災・減災対策を進める必要があり、河川区域・集水域・氾濫域において以下の対策に取り組み、浸水被害の軽減を図る。

位置図

河川管理施設の維持管理（新潟県）

排水機場等整備（農水省）

雨水浸透ます・雨水貯留タンク（新潟市）

凡　例
- 圏域境
- 主な水系
- 計画規模浸水想定区域
- ポンプ設備【農水省】

河道・河川管理施設等の適切な維持管理

新川水系

新川水系ほか8水系

排水機場等の整備

排水機場等の適正な維持管理

海岸保全施設
海岸林の整備

坂本川水系
白勢川水系
宝川水系
大野積川水系
次郎七川水系
高堂川水系
藤四郎川水系
大三川水系

新潟市
長岡市
燕市

「田んぼダム」の推進
森林整備・治山対策
砂防関係施設の維持管理

■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
- 河道・河川管理施設等の適切な維持管理　【新潟県】
- 排水機場等の整備、適正な維持管理　【農水省、新潟県、新潟市、燕市、長岡市】
- 水田の貯留機能向上のための「田んぼダム」の取組推進　【農水省、新潟県、新潟市、燕市、長岡市】
- 雨水浸透ます・雨水貯留施設等の設置費用補助【新潟市、長岡市】
- 砂防関係施設の維持管理　【新潟県】
- 森林整備、治山対策　【新潟県】
- 海岸保全施設、海岸林の整備　【新潟県】

等

■被害対象を減少させるための対策
- 「まちづくり」や住まい方の誘導による水害に強い地域づくりの検討　【新潟市、長岡市】
- 住宅かさ上げ等の推進　【新潟市】
- 不動産関係団体への水害リスク情報と周知協力の推進　【新潟県、新潟市、燕市、長岡市】

等

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
- 河川、砂防等の各種ハザードマップの作成・普及　【新潟県、新潟市、燕市、長岡市】
- マイ・タイムライン等の作成・普及　【新潟県、新潟市、燕市、長岡市】
- 自主防災組織等の活動支援　【新潟県、新潟市、燕市、長岡市】
- 小中学校における防災教育の推進　【新潟県、新潟市、燕市、長岡市】
- 住民への情報伝達手段の強化　【新潟県、新潟市、燕市、長岡市】
- 要配慮者利用施設の避難確保計画作成に向けた支援　【新潟県、新潟市、燕市、長岡市】
- 個別避難計画の作成・支援　【新潟県、新潟市、燕市、長岡市】
- 防災リーダーの養成　【新潟県、新潟市、燕市、長岡市】
- 企業等への浸水リスク情報の共有　【新潟県、新潟市、燕市、長岡市】
- 水害リスク情報空白域の解消【新潟県、新潟市、燕市、長岡市】等

■河川対策
対策内容　河道・河川管理施設等の適切な維持管理　等

■砂防対策
対策内容　砂防関係施設の維持管理

■下水道対策
対策内容　下水道施設の耐震化　等

※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、新川、大通川、広通川、西山川、大通川放水路、木山川、飛落川の外水氾濫及び流域内の内水氾濫が複合的に生じた場合の浸水想定範囲を示しています。

二級水系
流域治水プロジェクト

新川等二級河川周辺地域流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～激甚化する水災害から地域を守る防災・減災対策の推進～

R7.3更新

●上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、新潟県、新潟市、長岡市、燕市等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、河道内の堆積土砂撤去等を実施。内水被害軽減のため、排水機場等の整備を実施。
【中 長 期】　中小洪水を安全に流下させるため、河道内の堆積土砂撤去等を継続実施。排水機場等の適正な維持管理を実施。
●あわせて、流域内の土地利用状況を踏まえて、「田んぼダム」の取組推進、砂防関係施設の維持管理、森林整備、治山対策等を実施。
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	河道・河川管理施設等の適切な維持管理	新潟県		
	排水機場等の整備、適正な維持管理 「田んぼダム」の取組推進	農水省、新潟県、新潟市、燕市、長岡市	排水機場等の整備、適正な維持管理 「田んぼダム」の取組推進	
	砂防関係施設の維持管理	新潟県		
	森林整備・治山対策 海岸保全施設、海岸林の整備	新潟県		
被害対象を軽減させる対策	「まちづくり」による水害に強い地域への誘導	新潟市 長岡市		
	住宅かさ上げ等の推進	新潟市		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	マイ・タイムライン等の活用による防災知識の普及	新潟県 新潟市、燕市、長岡市		
	要配慮者利用施設の避難に関する取組	新潟県 新潟市、燕市、長岡市		
	防災リーダーの養成	新潟県 新潟市、燕市、長岡市		

※スケジュールは、今後の事業進捗により変更となる場合があります。