

荒川水系流域治水プロジェクト【位置図】

～荒川流域の浸水被害の軽減に向けた治水対策の推進～

○令和元年東日本台風では、各地で戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、荒川水系においても、事前防災対策を進める必要があり、以下の取り組みを実施していくことで、国管理区間においては、荒川の堤防が決壊し、流域で甚大な被害が発生した戦後最大の昭和42年羽越水害と同規模の洪水を安全に流下させ、流域における浸水被害の軽減を図る。

● 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・河道拡幅、堤防整備、河道掘削、水衝部対策、堤防強化（浸透対策）等【羽越河国、新潟県、村上市】
- ・砂防関係施設の整備【飯豊砂防、新潟県】
- ・公共下水道雨水幹線の整備【村上市】
- ・既存ダム5ダムにおける事前放流等の実施・体制構築【羽越河国、荒川水力、赤芝水力、東北電力】
- ・田んぼダムの実施【荒川土改】及び実施支援【新潟県、村上市】
- ・ため池の防災水管理の実施支援【山形県、新潟県、村上市】
- ・森林整備対策（間伐、林道整備等）【置賜森管、下越森管村上、森林整備センター】
- ・治山対策【置賜森管、下越森管村上】

● 被害対象を減少させるための対策

- ・多段階な浸水リスク情報の充実【羽越河国】

● 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・避難体制の強化
（ハザードマップ作成周知、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、要配慮者避難確保計画策定）
- ・土地の水災害リスク情報の充実
（中小河川における浸水想定区域図作成）
- ・経済被害の軽減
（排水計画検討等、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
（災害時等のJETT派遣及び気象支援資料の提供）

村上市

洪水氾濫対策
・普通河川滝矢川改修（護岸整備）
内水氾濫対策
・公共下水道雨水幹線の整備
流域の雨水貯留機能の向上
・田んぼダムの実施支援
・ため池の防災水管理の実施支援

避難体制の強化
・ハザードマップ作成周知
・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
・要配慮者避難確保計画策定 等



学校授業におけるマイタイムライン作成支援【村上市】

位置図



河川砂州堤防整備
支川合流点対策【羽越河国】

田んぼダムの実施【荒川土改】
及び実施支援【新潟県、村上市】
ため池の防災水管理の実施支援
【新潟県、村上市】

普通河川滝矢川改修（護岸整備）【村上市】
水衝部対策【羽越河国】

砂防関係施設の整備
【飯豊砂防、新潟県】

河道掘削堤防強化（浸透対策）【羽越河国】
堤防強化（浸透対策）【羽越河国】

治山対策
【置賜森管、下越森管村上、山形県】

乙大日川改修（河道拡幅堤防整備）【新潟県】
公共下水道雨水幹線の整備【村上市】
河道掘削【羽越河国】

岩船ダム
鷹の巣ダム
赤芝ダム

水衝部対策【羽越河国】
堤防整備【羽越河国】

ため池の防災水管理の実施支援【山形県】

大石ダム

既存ダムにおける事前放流等の実施
【羽越河国、荒川水力、赤芝水力、東北電力】

胎内市 関川村

横川ダム

避難体制の強化
・ハザードマップ作成周知
・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
・要配慮者避難確保計画策定 等

森林整備対策（間伐、林道整備等）
【置賜森管、下越森管村上、森林整備センター】

住民参加型防災訓練【胎内市】

田んぼダムの実施【荒川土改】
（落水調整板の設置）

森林の間伐

多段階な浸水リスク情報の充実【羽越河国】

凡 例
■ 浸水範囲（戦後最大のS42.8羽越水害実績）
⇄ 大臣管理区間
▲ 事前放流の実施ダム

荒川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～荒川流域の浸水被害の軽減に向けた治水対策の推進～

- 荒川では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、国、県、市町村、利水ダム管理者が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。
 - 【短期】 浸水被害が最も大きい岩船駅周辺の浸水深軽減のための河道掘削を実施。（岩船駅周辺の小中学校の被害解消）
田んぼダムの実施及び実施支援、雨水幹線の整備等の流域における対策、住民の防災意識向上のための取組等のソフト対策を実施。
 - 【中長期】 堤防強化対策として水衝部対策、浸透対策を実施。洪水時に流下阻害となる河口砂州対策の実施

【ロードマップ】

区分	対策内容	実施主体	工程※2	
			短期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ、減らすための対策	河道掘削	羽越河国		
	水衝部対策、堤防強化（浸透対策）			
	河口砂州、堤防整備、支川合流点対策			
	乙大日川改修（河道拡幅、堤防整備）	新潟県		
	普通河川滝矢川改修（護岸整備）	村上市		
	公共下水道雨水幹線の整備	村上市		
	砂防関係施設の整備	飯豊砂防、新潟県		
	既存ダムによる事前放流の実施	羽越河国、荒川水力、赤芝水力、東北電力		
	田んぼダムの実施及び実施支援	（実施）荒川土改、 （実施支援）新潟県、村上市		
	ため池の防災水管理の実施支援	山形県、新潟県、村上市		
	森林整備対策（間伐等、林道整備）	置賜森管、下越森管村上、森林整備センター		
	治山対策	置賜森管、下越森管村上、山形県		
被害対象を減少させるための対策	多段階な浸水リスク情報の充実	羽越河国		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	避難体制の強化、 土地の水災害リスク情報の充実、 経済被害の軽減 関係者と連携した早期復旧・復興の体制強化	羽越河国、置賜森管、下越森管村上、山形気象台、新潟気象台、山形県、新潟県、小国町、村上市、胎内市、関川村、荒川水力、赤芝水力、東北電力 等		



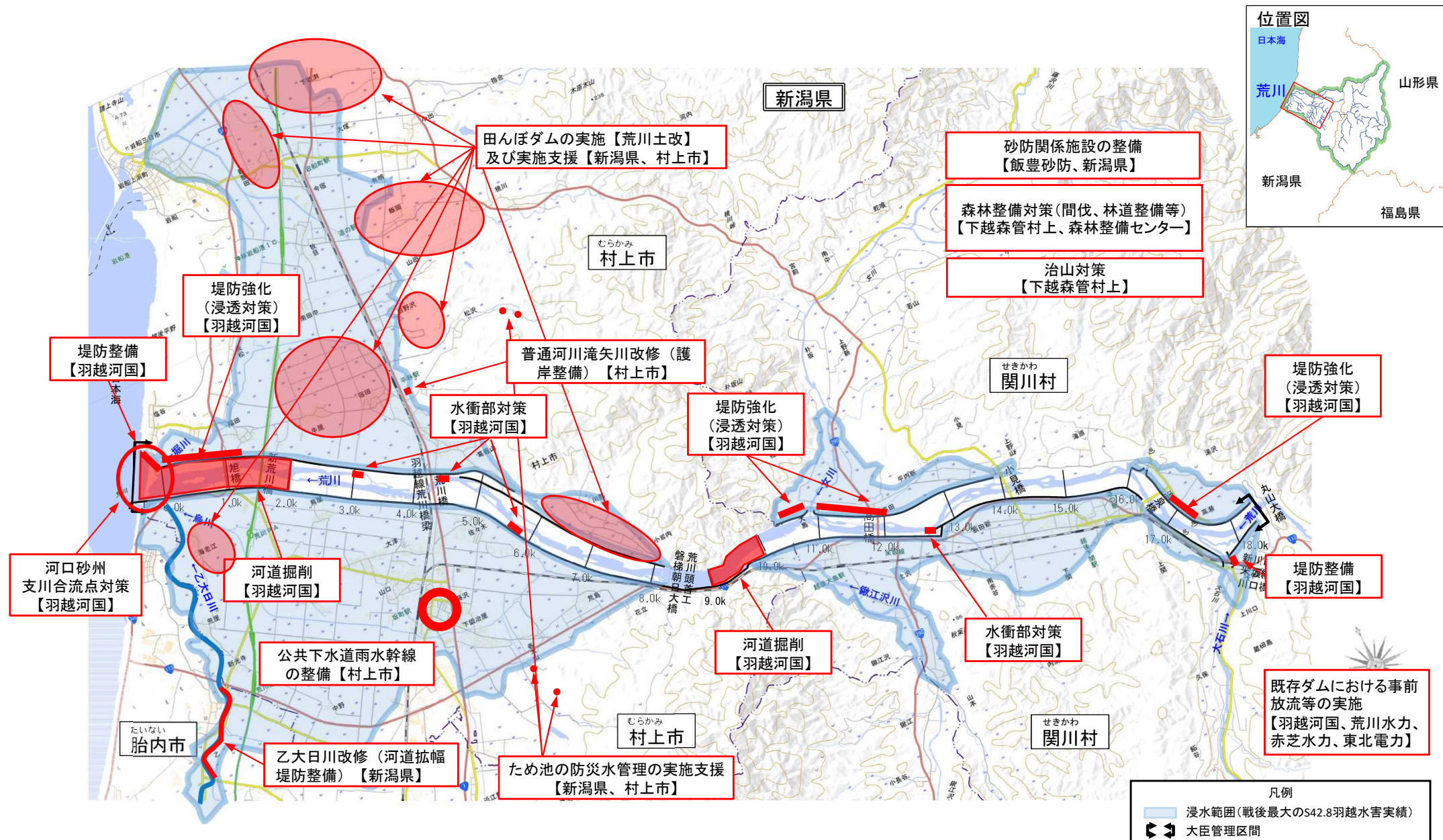
※2: スケジュールは今後の事業進捗によって変更となる場合がある。

【事業費（R2年度以降の残事業費）】

■河川対策		■砂防対策		■下水道対策	
全体事業費	約60億円	全体事業費	約350億円※1	全体事業費	約3億円
対策内容	河道拡幅、堤防整備、 河道掘削、水衝部対策、 堤防強化（浸透対策）等		※1：飯豊山系直轄砂防事業として		

荒川水系流域治水プロジェクト【参考資料 下流域詳細図】

～荒川流域の浸水被害の軽減に向けた治水対策の推進～



※本図の浸水範囲は、大臣管理区間における荒川本川の氾濫によって生じる範囲を示しており、支川等他区間の氾濫による浸水範囲は含まれていません。