

常願寺川水系流域治水プロジェクト【位置図】

～急流河川特有の洪水防御と流域治水対策の推進～

- 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、常願寺川水系においても、事前防災対策を進める必要がある。
- 常願寺川流域は、富山県の経済・社会の中心地域となっている反面、「我が国屈指の急流河川」「土砂流出の著しい河川」であり、洪水流のエネルギーが非常に大きく、中小洪水でも堤防が侵食し、決壊する危険がある。一度氾濫すると氾濫流は、拡散して広がり広範囲に被害がおよぶ等の水害リスクの高い地域である。
- このため、急流河川対策（護岸整備）や浸透対策、砂防、森林整備・治山対策、利水ダムによる事前放流の実施、防災指針策定、洪水等リスクの現地表示やタイムラインといったツールによる水害リスクの周知等を実施する。
- これらの取り組みにより、国管理区間においては、戦後最大の昭和44年洪水と同規模の洪水が発生しても家屋浸水を防止し、流域における浸水被害の軽減を図る。

【位置図】



河道掘削、堤防強化
急流河川対策（護岸）
堤防整備

- ・立地適正化計画に基づく「安全なまちづくり」に向けた取り組み（防災指針策定など）
- ・洪水等リスクの現地表示
- ・浸水実績の周知
- ・排水ポンプ車の出動要請の連絡体制整備
- ・水防災教育（出前講座の活用）

水防災教育（出前講座の活用）



富山河川国道事務所、富山市、舟橋市

マイ・タイムラインの作成及び普及

〔みんなでタイムラインプロジェクト〕
富山河川国道、黒部河川、北陸技術事務所が合同で取組んでいる。



富山県、舟橋市、滑川市、上市町においても普及のための取組みを実施

■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・急流河川対策（護岸）、堤防強化（浸透対策）、堤防整備、河道掘削、霞堤の保全
- ・砂防関係施設の整備
- ・森林整備、治山対策
- ・利水ダム8ダムにおける事前放流等の実施・体制構築（関係者：国、富山県、北陸電力（株）等）
- ・準用河川の河道拡幅
- ・開発行為における雨水貯留施設整備への助成

■被害対象を減少させるための対策

- ・立地適正化計画に基づく「安全なまちづくり」に向けた取り組み（防災指針策定など）
- ・多段階な浸水リスク情報の充実

富山県

砂防関係施設の整備



立山砂防事務所、富山県

森林整備・治山対策



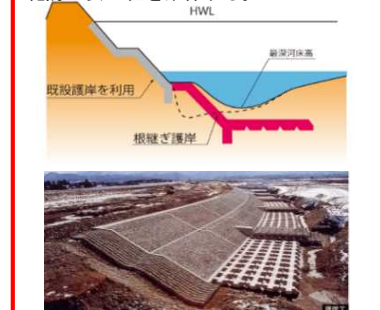
富山森林管理署、富山水源林整備事務所
富山県

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- ・洪水等リスクの現地表示
- ・浸水実績の周知
- ・避難訓練への住民参加促進
- ・排水ポンプ車の出動要請の連絡体制整備
- ・水防災教育（出前講座の活用）
- ・マイ・タイムラインの作成及び普及
- ・要配慮者利用施設避難確保計画の作成及び支援
- ・災害情報普及支援
- ・浸水被害軽減対策
- ・水位計・監視カメラの活用
- ・水害リスク空白域の解消

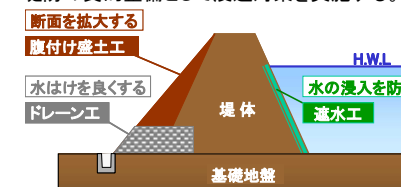
急流河川対策

急流河川特有の洪水エネルギーに対し、堤防の安全性を確保する。



浸透対策

浸透に対して安全性が確保されない堤防に、堤防の質的整備として浸透対策を実施する。



長野県

※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る。

凡 例

- 浸水範囲（戦後最大の昭和44年洪水に対する想定氾濫解析）
- ⇄ 大臣管理区間
- 急流河川対策（護岸）、堤防整備、堤防強化、河道拡幅
- 河道掘削
- 事前放流の実施ダム

県境

市町村境

流域境

常願寺川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～急流河川特有の洪水防御と流域治水対策の推進～

常願寺川では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、国、県、市町村が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】国管理区間において常願寺川左岸下流部および右岸中流部において急流河川特有の流水の強大なエネルギーに対する急流河川対策を完成させる。
併せて、立地適正化計画に基づく「安全なまちづくり」に向けた取組、災害リスクの現地表示、マイ・タイムラインの作成及び支援、要配慮者利用施設避難確保計画の作成及び支援などを実施する。

【中期】常願寺川右岸下流部において急流河川対策を完成させるとともに、常願寺川右岸中流部を洪水時の堤防決壊から立山町や舟橋村を守る対策を実施し、事業推進を図る。

【中長期】流下能力解消のための河道掘削、堤防整備、堤防強化を図るための対策を実施し、流域全体の安全度向上を図る。

【ロードマップ】

区 分	対策内容	実施主体	工 程		
			短 期	中 期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	流水の強大なエネルギーに対する急流河川対策（護岸）	富山河川国道事務所			
	堤防強化を図るため浸透対策	富山河川国道事務所			
	流下能力不足解消のための河道掘削、堤防整備	富山河川国道事務所			
	砂防関係施設の整備	立山砂防事務所、富山県			
	森林整備、治山対策	富山森林管理署、富山水源林整備事務所、富山県			
被害対象を減少させるための対策	立地適正化計画に基づく「安全なまちづくり」に向けた取組（防災指針策定など）	富山市			
	多段階な浸水リスク情報の充実	富山河川国道事務所			
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	洪水等リスクの現地表示 水位計・監視カメラの活用	富山河川国道事務所、富山県、富山市			
	マイ・タイムラインの作成及び普及 要配慮者利用施設避難確保計画の作成及び普及 避難訓練への住民参加、水防災教育（出前講座の活用）	富山河川国道事務所、富山県、富山市、立山町、舟橋村、滑川市、上市町			

気候変動を踏まえた更なる対策を推進

※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。

常願寺川水系流域治水プロジェクト【参考資料 詳細図】

～急流河川特有の洪水防御と流域治水対策の推進～

