

庄川水系流域治水プロジェクト【位置図】

～急流河川における堤防安全度向上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、庄川水系においても、事前防災対策を進める必要がある。
- 庄川流域は、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」であることから、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)、利賀ダムの整備、砂防、森林整備・治山対策、利水ダムによる事前放流の実施、雨水貯留施設整備、水田貯留、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、戦後最大の平成16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】



凡 例

- 浸水範囲(戦後最大の平成16年洪水に対する想定氾濫解析)
- 大臣管理区間
- 堤防整備・堤防強化
- 樋門・樋管整備、橋梁改築 等
- ダム整備
- 事前放流の実施ダム
- 雨水貯留施設の整備
- 下水道等の排水施設

■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)、堤防整備、合流点処理、河道拡幅、護岸整備、河道掘削、樹木伐採、橋梁改築(架替)、利賀ダム整備(建設中)、霞堤の保全
- 砂防関係施設の整備
- 森林整備、治山対策
- 利水ダム等17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、岐阜県、関西電力(株)、電源開発(株)等)
- 雨水貯留施設整備、下水道等の排水施設整備
- 農業用排水路・洪水調節池等の整備、水田貯留
- 各家庭等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

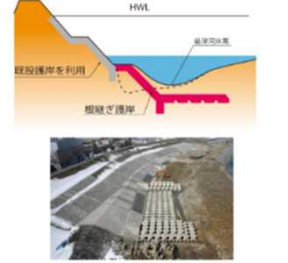
■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- 洪水等リスクの現地表示、洪水ハザードマップの作成・配布
- 浸水実績の周知、避難訓練への住民参加の促進
- 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、広域避難計画の検討
- 要配慮者利用施設における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
- 土砂災害警戒区域等の指定・周知
- 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のエネルギーに対し堤防の安全性を確保する



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。



その他、富山県、岐阜県、高岡市、砺波市、白川村で普及のための取組を実施

※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。

庄川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～急流河川における堤防安全度向上と流域治水対策の推進～

庄川では、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】国管理区間における庄川左岸中流部及び左右岸下流部において、急流河川特有の流水の強大なエネルギーに対する堤防の安全を確保し、高岡市、射水市、砺波市を守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、洪水ハザードマップの配布、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。

【中長期】利賀ダムの整備を完成させるとともに、流下能力不足解消のための橋梁架替、合流点処理及び庄川右岸下流部において流下能力不足解消のための堤防整備を実施し、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して下流部の射水市を守る急流河川対策	富山河川国道事務所		
	流下能力不足解消のための堤防整備、橋梁架替、支川への影響を低減させるための合流点処理 利賀ダムの整備	富山河川国道事務所 利賀ダム工事事務所		
	流下能力不足解消のための堤防整備、河道拡幅、河道掘削、護岸整備	富山県、岐阜県		
	砂防関係施設の整備	富山県、岐阜県		
	森林整備、治山対策	富山及び飛騨森林管理署、 富山及び岐阜水源林整備事務所、 富山県、岐阜県		
	農業用排水路、洪水調整池等の整備	富山県		
	雨水貯留施設の整備、下水道等の排水施設の整備	高岡市、射水市、砺波市		
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、高岡市		立地適正化計画への防災指針の記載と取組など
	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	洪水ハザードマップの作成・配布 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、岐阜県、富山市、高山市		
	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、岐阜県、富山市、高岡市、 射水市、砺波市、白川村、高山市		

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。

庄川水系流域治水プロジェクト【参考資料 富山県内詳細図】

～急流河川における堤防安全度向上と流域治水対策の推進～

