阿賀野川水系(阿賀川)流域治水プロジェクト【位置図】

~ 「多様な特性を持つ大河」会津地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、阿賀川水系においても、事前防災対策を進める必要があることから、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、戦後最大の昭和22年9月洪水と同規模の洪水を安全に流し、流域における浸水被害の軽減を図る。



※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。

浸水範囲(戦後最大規模に対する氾濫解析)

▶ 大臣管理区間

■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、堤防強化、護岸整備、水衝部対策、宅地嵩上げ
- 砂防堰堤等の整備
- ・ポンプ施設の増強
- 雨水貯留・浸透施設の整備による流出抑制
- ・既存樋管ゲートの無動力化
- ・田んぼダム取組支援
- ・利水ダム等27ダムにおける事前放流等の実施、体制構築 (関係者:国、福島県、東北電力(株)、電源開発(株)、土地改良区など)
- 土地区画整理事業における水路の整備
- ・下水道事業における雨水幹線の整備
- ・雨水貯留・浸透施設を備えた学校施設整備
- ・水源林等における森林の整備・保全
- ・渓間工(治山ダム)の整備

■被害対象を減少させるための対策

- ・民間等の新規開発事業における雨水流出抑制施設の検討
- ため池堰堤耐震対策

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

- 危機管理型水位計、CCTV、量水標等の設置
- ・簡易型河川監視カメラの整備
- ・リアルタイムの情報提供の充実
- ・プッシュ型情報の発信など防災情報の充実
- 小中学校等における水災害教育の実施
- 国・県・市が連携した水防訓練の取組、危険筒所合同巡視
- ・国・県・市が連携したタイムラインの運用、ハザードマップ作成
- マイ・タイムラインの普及啓発・作成支援
- ・SNSによる情報発信強化
- ・地域防災力の向上を図るための自主防災組織の充実
- ・広域防災ネットワークの構築
- 防災行政無線戸別受信器の整備

阿賀野川水系(阿賀川)流域治水プロジェクト【ロードマップ・効果】

~「多様な特性を持つ大河」会津地域の浸水被害の軽減に向けた治水対策の推進~

- 阿賀川では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、国、県、市町が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。
 - 【短 期】阿賀川下流域での浸水被害の発生を未然に防ぐため、狭窄部で水位低下を目的とした河道掘削等を主に実施。
 - 【中 期】阿賀川上流域における流下能力不足解消のため、河道掘削を実施。
- 【中長期】阿賀川全域で水衝部対策(質的整備)を実施し、流域全体の安全度向上を図る。
- あわせて、雨水貯留施設の整備や、下水道事業による雨水幹線の整備、マイタイムラインの普及等を実施。



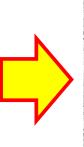
気候変動を踏まえた更なる対策を推進

※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。



短期





中期



/

中長期

浸水被害解消

河道掘削等の量的整備が完了後、質的 整備として水衝部対策を実施する。

※直轄管理区間において、昭和22年9月洪水(東海豪雨)と同規模の洪水が発生した場合に、氾濫ブロックで被害最大となる1箇所を破堤させた場合の氾濫想定範囲