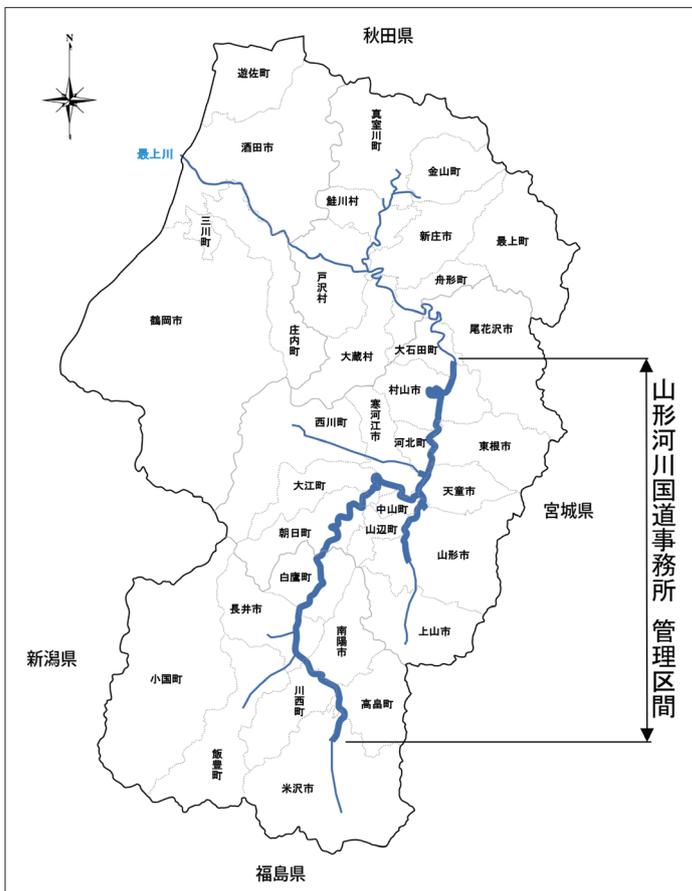


最上川上流の治水事業について

国土交通省 東北地方整備局
山形河川国道事務所長 森田 裕介



最上川位置図



1. はじめに

山形県内を流れる最上川は山形県と福島県の県境にある西吾妻山を源流とし、置賜地域から村山地域、最上地域、庄内地域と県内多くの地域を流れ、日本海へと注ぐ延長約229kmの一級河川になります。流域面積は7,040km²と山形県の面積の約8割近くを占め、この流域内には県内人口の約8割の人々が生活を営み、山形県の社会・経済・文化を支える基盤となっています。

最上川は狭窄部と盆地を交互に繰

り返す地形を流下することから洪水時には狭窄部がボトルネックとなり、狭窄部の上流で氾濫しやすいといった特性をもっています。

そのため古くから洪水を繰り返してきた歴史があり、1933年(昭和8年)に直轄で河川改修を行うための最上川上流改修事務所を開設し、現在は山形河川国道事務所として河川事業を進めています。当事務所が最上川を管理している区間は、最上川の上流域にあたる、最上流の米沢市から最下流の村山市まで8市8町に

またがる約145kmの区間となります(国管理の支川を含む)。

本稿では現在における山形河川国道事務所の河川事業の取り組みを紹介します。

2. 近年の洪水と緊急治水対策プロジェクト

山形県は近年において令和2年7月、令和4年8月と短期間の間に、大雨に伴う河川の氾濫等による甚大な被害が連続して発生しました。この二度にわたる出水に対し、再度災害防止の対策を進めているところです。

令和2年7月豪雨は、多いところで累加雨量300mm超を西川町で観測したほか、山形県の広い範囲で大雨となり、最上川本川においても堤防からの越水や溢水によって氾濫が発生、甚大な被害が生じました。この災害を踏まえ、同規模の洪水においての氾濫の防止と被害の抑制を目標とした「最上川中流・上流緊急治水対策プロジェクト」を国土交通省(山形河川国道事務所、新庄河川事務所)、山形県、流域市町村の連携のもと令和3年1月に策定しました。当事務所が進める主な事業は、堤防整備、河道掘削のほか、大久保遊水地の改良や分水路の整備等になります。現在の進捗は河道掘削が9割ほど完了している他、村山市長島地区の堤防整備が令和5年6月に完成するなど、



R2年7月出水の状況(村山市大久保遊水地上空)



R4年8月出水の状況(川西町高山上空)

プロジェクトを着実に進めているところ です。

令和2年7月豪雨による被害から2年後、今度は令和4年8月に置賜地方を中心に多いところで400mmを超える累加雨量を観測し、山形県において初の特別警報が発表される大雨となりました。このため再度最上川本川からの越水、溢水が発生し、甚大な被害が生じました。この災害の対策には前述の緊急治水プロジェクトに加えて置賜地域での対策が必要となったことから、「最上川上流(置賜地域)緊急治水プロジェクト」を

令和4年12月に策定しました。現在は災害復旧工事を進めているほか、河道掘削工事を令和5年7月に着手したところです。

この2つの洪水に対する再度災害の防止を山形県、沿川市町村と連携・協力しながらプロジェクト完了に向けて進めていく所存です。

3. 最上川水系流域治水プロジェクト

前述の2つの出水だけではなく、今後、気候変動に伴う豪雨の頻発化・激甚化へ対応していくためには、河川管理者だけではなく流域のあらゆる関係者が連携し、対策を行う必要

があります。そのため前述洪水への対応を含め「最上川水系流域治水プロジェクト」を令和3年3月に策定し、取り組みを進めているところです。

当事務所が進めてきた「氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策」のうちの一つである天童市の樽川排水樋門の改修が令和5年3月に完了しました。また、最上川支川の須川においても治水安全度を高めるべく河道掘削工事を進めているところです。

そのほか、グリーンインフラの取り組みとして寒河江市寒河江地区において、最上川を軸とした交流拡大



村山市長島地区堤防整備



最上川上流（置賜地域）緊急治水対策プロジェクト着工式

を図るべくかわまちづくりを実施しています。

また、「被害の軽減、早期復旧・復興のための対策」として、マイ・タイムラインの促進に向けた講習会等による支援や、まるごとまちごとハ

ザードマップの促進に対する支援を行い、ハード・ソフト両面において治水対策を進めております。

4. おわりに

山形県の生活・文化に大きくかわる最上川を、今後も流域内の地方

自治体や企業、住民と連携しながら、治水対策および水辺の空間の創出・保全や利用といった取り組みを進め、地域の安全安心を確保するとともに産業、観光の発展へ寄与すべく河川事業を推進してまいります。



まるごとまちごとハザードマップの取り組み（長井市）