

18 ハード・ソフト一体的な水災害・土砂災害対策について

【国土交通省】

長野県の状況

●気候変動を踏まえたハード・ソフト対策の推進

- ・ 広大な県土を有し、急峻な地形、脆弱な地質を持つ本県では、令和元年東日本台風をはじめ毎年豪雨による甚大な被害が発生
- ・ 気候変動の影響により、今後さらに災害リスクが増大
- ・ 激甚化・頻発化する自然災害から地域の安全・安心を確保するため、長野県独自の取組を含むハード・ソフト対策を推進



令和元年10月長野市

千曲川堤防決壊



令和3年8月岡谷市

砂防堰堤により、下流への被害を未然に防止



令和3年8月木曾町

木曾川護岸被災

流域治水の推進 治水ONE NAGANO

令和4年12月



流域治水シンポジウム
(中部地整と共同主催)

令和4年度～



市町村との「流域治水キャラバン」

取組

- 県下7水系の「流域治水プロジェクト」に基づき、「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」を活用し、ハード・ソフト対策が一体となった水災害・土砂災害の事前防災対策を加速
- あらゆる関係者が協働して取り組む「流域治水」への転換を図るため、各取組の数値目標を設定した県独自の「長野県流域治水推進計画」を策定（R3.2）し、計画的な取組を実施中
- 「流域治水」の推進には、**県民や事業者等の協力**が必要不可欠であることから、「**流域治水キャンペーン**」による普及啓発の取組を実施中
- 「流域治水」を**本格展開**させていくため、市町村が持つ課題等を共有し、よりよい方策を検討していく「**流域治水キャラバン**」を実施

課題

- あらゆる関係者の協力を得て「流域治水」への転換を図るためには、**雨水貯留浸透施設**の設置など、各取組に係る継続的かつ一体的な**財政支援**が必要
- 毎年のように豪雨による甚大な被害が発生しており、**気候変動に対応した治水対策**が急務
- 国管理区間と県管理区間が混在(いわゆる「中抜け区間」)する**千曲川・犀川**や、複数の県を流下する**天竜川・木曾川**では河川管理者が複数存在し、各々の財政状況、整備の優先度等が異なることから、**水系一貫した計画に基づく河川整備**を行うためには様々な調整が必要
- 「逃げ遅れゼロ」に向け、**県内の骨格となる大河川**においては、**災害の切迫感を上下流連続的に伝える取組**が必要
- 災害査定のための測量設計の費用**は地方自治体にとって大きな負担となるため、**財政支援**が必要。また、大規模災害時には、膨大な箇所への被害調査・査定設計が大きな負担となることから、**災害査定の手続き改善や技術的助言等**が必要
- 近年、大雨による**土砂災害が頻発**しており、**災害箇所の早期対策や計画的な施設整備等**の集中的な対策が必要
- 防災意識の高い地域では、土砂災害による人的被害を免れる事例もある一方で、防災意識の低い地域では、人的被害も発生していることから**地域主体による防災力向上の取組に積極的な支援**が必要

提案・要望

1 流域治水の推進

「信濃川水系緊急治水対策プロジェクト」について、直轄による**千曲川本川の改修・遊水地・ダム再編事業の促進**と、**県事業を含むプロジェクトの推進に関する予算を確保**すること

各水系の「流域治水プロジェクト」について、**位置付けた事業の整備促進**を図るとともに、**天竜川水系においては、気候変動などを踏まえた治水対策の見直し**にあたり、**戸草ダムを含め、より効率的、効果的な対策を検討**すること

流域治水の取組への財政支援について、地方自治体が利活用しやすいよう、**流域治水対策に係る総合的な交付金を創設**すること

2 国による河川の一元管理

千曲川・犀川の「中抜け区間」に関し、令和2年度に設立した国・県による**信濃川水系連絡調整会議等での議論・検討を継続**するとともに、**県管理区間における水害リスクラインの導入**など、喫緊の課題に対し、**技術・財政面での国による支援**を引き続き講じること

県民の安全・安心の確保のため、様々な課題を解決した上で、**県土の骨格を成す千曲川・犀川・天竜川等の県管理区間において国による一元管理**とすること

3 災害に対する支援強化

「逃げ遅れゼロ」の実現に向け、**天竜川・木曾川の県管理区間においても、直轄管理区間と同様、水害リスクラインを早期に導入**すること
災害査定時における**測量・設計に要する費用補助**について、必要な財政支援を講じるとともに、令和4年8月の豪雨災害において本県で行われた「早期確認型査定（試行）」について、**早期に本格運用**すること

4 土砂災害の防止・軽減に向けたハード・ソフト一体となった対策の推進

砂防関係施設の整備や長寿命化による**事前防災対策の計画的かつ強力な推進**、**ハザードマップ・地区防災マップの作成支援等のソフト対策**、**砂防堰堤で捕捉した土砂や流木の早期撤去による安全性の確保に関する財政支援**を講じること