

19 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月木曽町

木曽川護岸被災



令和3年5月

治水ONE NAGANO宣言
(知事と市町村代表による署名)



流域治水シンポジウム
(北陸地整と共同主催) 令和3年10月

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・ソフト対策一体による水災害・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、令和3年2月に各取組の数値目標を設定した「長野県流域治水推進計画」を策定し、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」に着手

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
- 3年連続で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・木曽川**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
- 県内河川の多くが急流河川**であり、出水時の河床変動が著しいことから、**基準水位に達しなくても災害が発生するケース**が多い。また、**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
- 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、今後も**県土の安全確保に必要な対策**として諏訪湖を含めた天竜川の整備のあり方など、**広域的な視点や気候変動を踏まえた治水対策**を検討し、**適宜見直し**を行うこと

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・木曽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
公共土木施設災害復旧事業の採否にあたっては、**出水時の河床変動等**を勘案し、適切に判断するとともに、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