土木交通・警察・企業常任委員会 資料5 令和5年(2023年)10月5日 土木交通部 流域政策局 流域治水政策室

# 滋賀県流域治水に関する施策の実施状況(令和4年度実績)

概要版

□滋賀県流域治水の推進に関する条例(抜粋)

(施策の実施状況の報告)

第38条 知事は、毎年度、流域治水に関する施策の実施状況を議会に報告しなければならない。

# 第1 概要

## 滋賀の流域治水



# 国の流域治水

水防災意識社会 再構築ビジョン 流域治水 プロジェクト

ながす

「川の中」で水を安全にながす 基幹的対策

•河川改修、維持管理

雨水をためる対策

•堤防強化対策(浸透対策等)



洪水を安全に流すための ハード対策

・ 堤防等河川管理施設の整備

## 危機管理型ハード対策

・決壊までの時間を少しでも 引き延ばす堤防構造の工夫

### 住民目線のソフト対策

- ・立ち退き避難が必要な家屋 倒壊危険区域等の公表
- 住民の取るべき行動を分かりやすく示したハザードマップへの改良
- ・不動産関連事業者への説明 会の開催

事前の行動計画作成、訓練の促進

タイムラインの策定

避難行動のきっかけとなる情報をリアルタイムで 提供

- ・水位計やライブカメラの設置
- ・スマホ等によるプッシュ型の 洪水予報等の提供

#### 氾濫をできるだけ防ぐ・ 減らすための対策

・洪水氾濫対策、内水氾濫対策、土砂災害対策、流水の貯留機能の拡大、流域の雨水貯留機能の向上、既存管理施設の適切な維持管理

# 被害対象を減少させるための対策

・水災害ハザードエリアにおける土地利用・住まい方の 工夫、まちづくりの活用を 視野にした土地の水災害リ スク情報の充実、浸水範囲 の限定・氾濫水の制御

# 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

・土地の水災害リスク情報の 充実、あらゆる機会を活用 した水災害リスク情報の提 供、避難体制等の強化、関 係者と連携した早期復旧・ 復興の体制強化

# とどめる

ためる

被害を最小限にとどめる対策

・安全な住まい方への転換

# そなえる

水害にそなえる対策

・水害リスク周知

・地域住民と連携した防災力向上の取組

# 第2 施策の実施状況

# 1 基礎情報

◆想定浸水深の設定

H26.9.1 17市町で設定

H30.12.20 全市町で設定

R2.3.31 全市町で更新

⇒市町が配布するハザードマップに反映

## 2 流域治水対策

## (1) 「ながす」対策 (「川の中」で水を安全にながす基幹的対策)

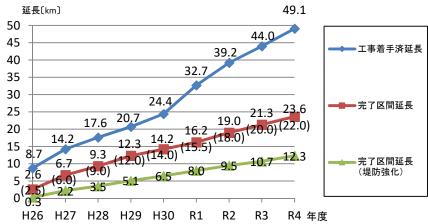
#### ◆河川改修事業

○「滋賀県河川整備5ヶ年計画」(第1期: H26~H30、第2期: R1~R5)に基づき実施

・流下能力の向上を図る対策

・堤防強化を図る対策

河川改修事業 実施状況(累計)



※完了区間延長の()は目標値

### ■天井川の切下げ改修を実施(藤ノ木川)





■流下能力確保のため、樹木伐採、河道掘削を実施(野洲川)





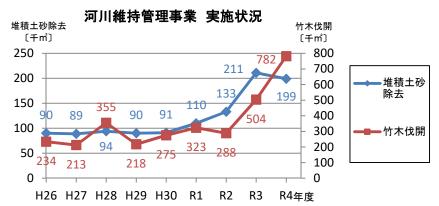
#### 【課題】

本県の河川整備率は約56%であり、未改修区間の整備を推進していく必要がある。 引き続き、「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」、「大規模特定河川事業制度 (個別補助) 」等を活用し、計画的に河川改修の進捗を図る必要がある。

#### ◆河川維持管理事業

- ○治水上緊急性の高い箇所から、竹木伐開、堆積土砂除去、護岸補修等を順次実施
- ○特に、地先の安全度マップで想定浸水深が大きい区域において、重点的に実施

竹木伐開: 73河川 堆積土砂除去: 85河川 護岸補修等: 129河川





#### 【課題】

土砂の堆積、護岸の破損等により、新たな維持管理の必要な箇所が発生するため、緊急性の高い箇所を見極め、適時に維持管理事業を実施する必要がある。

## (2) **「ためる」**対策(雨水をためる対策)

#### ◆環境に配慮した森林づくり

- ○人工林等において、間伐等の森林整備を1,730ha実施
- ○ニホンジカの食害による下層植生衰退度に係る調査を実施

#### 【課題】

長期にわたる林業生産活動の低迷、農山村地域における 過疎化・高齢化の進行等により、適切な管理が行われない 森林の増加が懸念される。立地条件に優れた「循環林」 での「伐って、使って、植えて、育てる」というサイクルの確立、 奥地林等の「環境林」での自然のサイクルで維持される森林



への誘導、および森林の下層植生に関するモニタリング等により水源かん養等森林の多面的機能の持続的発揮につなげる必要がある。

#### ◆世代をつなぐ農村まるごと保全向上対策

- ○農地法面の草刈り等に対する「農地維持支払」
  - ⇒ 530組織(交付対象面積35,704ha)を対象に、 地域共同活動を支援
- ○水路等の軽微な補修等に対する「資源向上支払」
  - ⇒ 467組織(交付対象面積34,004ha)を対象に、 地域共同活動を支援



#### 【課題】

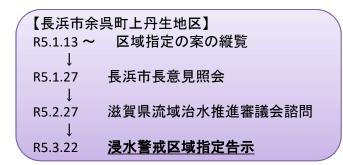
農家の高齢化、土地持ち非農家の増加、過疎化の進行等により、多面的機能の維持・発揮に必要な農地・農業用施設等を保全する地域共同活動が脆弱化している。雨水貯留浸透機能を今後も維持していくため、取組面積の維持、事務の簡素化、活動組織の広域化による体制強化等活動の定着化が必要である。

## (3) 「とどめる」対策(被害を最小限にとどめる対策)

浸水警戒区域の指定に向け、重点地区で「水害に強い地域づくり協議会住民ワーキング」において 避難体制や安全な住まい方のルールについて地域住民と連携して検討

7地区において浸水警戒区域を指定(令和4年度末目標:累計20地区、実績:累計18地区)

#### R5.3.22 長浜市余呉町上丹生地区ほか6地区指定





#### 【課題】

他の対象地区においても、地域住民への説明手法としてオープンハウス方式を採用するなど、取組の工夫をしながら、「重点地区の取組方針」に基づき、迅速に区域指定ができるよう、計画的かつ積極的に取り組んでいく必要がある。

## (4) 「そなえる」対策(水害にそなえる対策)

## ◆要配慮者利用施設に対する支援

- ○庁内および市町への情報提供、意見交換を実施
- ○「要配慮者利用施設に係る避難確保計画作成の手引き
- (案)、【水害・土砂災害編】(滋賀県版)」を改正

#### 【課題】

取組のノウハウおよび課題を県内で共有し、対象となる全ての 要配慮者利用施設において避難確保計画が作成され、避 難訓練が実施されるよう引き続き支援を行う必要がある。 「要配慮者利用施設に係る避難確保 計画作成の手引き(案)【水害・土砂 災害編】(滋賀県版)」 令和4年7月改正



#### ◆調査研究の推進、教育訓練等

自治会、学校、団体等に対して、出前講座等を実施 (延べ45団体、約2,200人対象)





#### 【課題】

引き続き地域・団体の要請に応じて出前講座等を実施するとともに、特に浸水リスクの高い地域における取組は市町と連携し、計画的・重点的に取り組む必要がある。

## ◆水害に強い地域づくり協議会

県下各圏域において、浸水被害の回避または軽減の ための必要な対策に関する事項等について協議

 圏域協議会:
 7回

 防災情報WG:
 12回

 住民WG:
 59回



#### 【課題】

水害に強い地域づくりを計画的に実施するため、市町と取組方針を共有し、地域の合意形成を十分図りながら、引き続き各地区での取組を効果的かつ効率的に進めていく必要がある。

# 3 滋賀県流域治水推進審議会

- ○第10回審議会(令和5年2月27日) 長浜市余呉町上丹生地区ほか3地区における浸水警戒区域指定にかかる審議
- ○第11回審議会(令和5年2月28日) 田智市信楽町牧地区ほれる地区における温水警

甲賀市信楽町牧地区ほか2地区における浸水警戒区域指定にかかる審議