

# 手取川・梯川水系流域治水協議会【梯川】

流域にも視野を広げる  
(自分のためにも、みんなのためにも)

## 連携活動

- 重要水防区域パトロールを合同で実施・参加(北陸地整、石川県、小松市、能美市、金沢地方気象台、西日本旅客鉄道、1回30名)
- 地域メディア連携協議会の実施・参加(北陸地整、石川県、金沢地方気象台、2回60名)
- 流域タイムラインの実施・参加(小松市、能美市、石川県、金沢地方気象台)
- 土砂災害対策連絡会の実施(石川県砂防課)
- 地域住民による避難所運営(小松市)
- 排水訓練を水防訓練と合同で実施を検討(小松市)
- 排水施設等の情報を確認・共有し、排水ポンプの設置箇所の選定(小松市)

## 教育活動

- 講演会・出前講座等の実施(北陸地整、石川県、小松市、能美市、金沢地方気象台)
- 梯川手作り学習館にて防災学習支援(北陸地整)
- ニーズに応じて「田んぼダム」説明会を開催(北陸農政局)
- 気象台長による首長訪問の実施(金沢地方気象台、19市町各1回)
- 市町防災担当部署への気象台の取組説明(金沢地方気象台、19市町各1回)

## 訓練活動

- 水防連絡会・洪水対応演習の実施・参加(北陸地整、石川県、小松市、能美市、金沢地方気象台、西日本旅客鉄道、1回)
- 毎年実施している水防訓練の内容を見直し、実働水防訓練を実施(小松市、1回)
- 樋管操作訓練、排水ポンプ車操作訓練等の実施・参加(北陸地整、小松市)
- 防災訓練へのオブザーバー派遣(金沢地方気象台)
- 水害を想定した防災訓練を実施(能美市、1回)
- 指定河川洪水予報の対向演習(金沢地方気象台)
- 各種警報が発令されたとき、迅速に対応できるように配備体制表に準じて班単位でパトロールを実施(能美市)

## 水防活動の支援

- 自主防災組織のリーダーとなる防災士の育成(能美市、金沢地方気象台)
- 自主防災組織のリーダーとなる防災士は毎年80名、しみん救護員は毎年100名の養成(小松市)
- 防災訓練の実施率の向上(小松市、能美市)
- 自主防災組織のランクアップ(5段階評価)を実施(小松市)
- 自主防災組織資機材補助(能美市)
- 水防活動の担い手となる水防団員の募集促進(小松市、能美市)
- 水防工法研修会の実施・参加(北陸地整、小松市、1回140名)
- 水防倉庫及び倉庫内備品の点検(小松市)

## 水災害対策の支援

- 大規模工場等への浸水リスクの説明や水害対策など技術的な助言を行う(北陸地整、小松市)
- 雨水貯留槽・雨水浸透槽に対する助成(小松市)
- 宅地嵩上げに対する助成(小松市、能美市)
- 条例に基づく調整池設置への助成(小松市)
- 透水性舗装整備に対する助成(能美市)

## 流域治水の広報

- 水防災パンフレット等の配布(北陸地整)
- 広報かけはしがわの作成・配布(北陸地整)
- 「わが家の防災ファイル」を作成・全世帯に配布(小松市)
- 防災ガイドブックの全戸配布(能美市)
- 水害防止啓発用チラシを作成し、県民へ広く周知(石川県河川課)
- 県の広報番組で、水害・土砂災害に関する啓発活動を実施(石川県河川課、1回)
- 5段階警戒レベルや避難情報、防災情報の周知(小松市、石川県砂防課)
- キックオフで5段階警戒レベルの周知(金沢地方気象台)
- 水害・土砂災害の啓発(森林整備センター、1回)
- イベント等開催時に治山事業の役割・効果・必要性の説明(林野庁、1回)
- 防災に関わる各種団体との連携強化、市民の防災意識の高揚を図るイベントを実施(能美市)

## リスク情報等の提供

- 多重化・多様化した情報伝達手段による防災情報等の配信(北陸地整、石川県、小松市能美市、)
- ホームページ内に各種ハザードマップの掲載(能美市)
- 山地災害危険地区について情報の公表(石川県森林管理課、林野庁)
- 土砂災害ハザードマップの再周知(石川県砂防課)
- 防災監視カメラによる冠水危険箇所等の映像提供(能美市)
- 対面・オンラインによる気象解説(台風・大雨時)(金沢地方気象台)
- 要配慮者施設における早い段階での災害情報の提供(小松市)
- 「顕著な大雨に関する気象情報」や「府県気象情報」を防災アプリで自動配信し、市民や要配慮者施設等に早期避難を促す(小松市)

- 県管理区間及び支川の洪水浸水想定区域の情報提供(石川県河川課)
- デジタル版ハザードマップ作成(能美市)
- 地区単位の防災マップ(水害)作成(石川県砂防課)
- 土砂災害警戒区域の看板設置(石川県砂防課)
- 土砂災害(特別)警戒区域の指定(石川県砂防課)
- 住民等に水害危険性を周知できるような検討(小松市)
- 浸水想定区域図等の公表後、ハザードマップの見直し(小松市)
- 雨水出水浸水想定区域図を作成し、ハザードマップの見直しを行う(小松市)

## 計画策定

- 出水後におけるタイムラインの検証と改善(北陸地整)
- 防災行動計画(タイムライン)の整備・改善を支援(金沢地方気象台)
- 要配慮者利用施設による避難確保計画等の作成を行う際の技術的な助言(北陸地整)
- 要配慮者施設等の避難確保計画の作成促進と避難の実効性確保(小松市)
- 要配慮者施設等の避難確保計画に対する技術的な助言と避難訓練の推進(能美市)
- 要配慮者施設等の避難確保計画の作成促進(金沢地方気象台)
- 要配慮者利用施設に対する砂防サポート隊の実施(石川県砂防課)
- 要配慮者利用施設に対する土砂災害に関する説明会の実施(石川県砂防課)
- 立地適正化計画(防災指針)の策定(小松市)
- 雨水管理総合計画の策定(小松市)
- 避難判断・伝達マニュアル(タイムライン記載)の更新(能美市)
- 広域避難計画作成に必要な情報の提供及び策定を支援(北陸地整)
- 地区防災計画(タイムライン・防災マップ)の作成支援(小松市)
- 市町の避難判断マニュアルの改訂支援を主軸に避難計画策定を支援(金沢地方気象台)
- 地区タイムラインの周知(能美市)
- 協議会の中で検討する避難計画等を踏まえ更新する(小松市)

### ①知る機会を増やす

水災害のリスクや、流域治水について知る機会を増やしていく。

### ②自分事と捉えることを促す

水災害のリスクが自分事と捉えられ、流域に視野が広がるきっかけを提供し、行動に向かう状況を創出する。

### ③行動を誘発する

水災害対策や、流域治水に関して実際に取り組みが行われるよう、個人、企業・団体の行動を誘発していく。

流域治水に取り組む主体が増える

取り組み・主対象 治山事業の役割・効果・必要性の説明	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
<b>① 知る機会を増やす</b> ◎水災害、流域治水の広報   地域   個人   企業・団体   ◎連携活動   地域   個人	● 県の広報番組 「わが家の防災ファイル」の作成・全世帯配布、防災ガイドブックの全戸配布 水防災パンフレット等の配布、広報かけはしがわの作成・配布、水害防止啓発用チラシを作成・県民へ広く周知、水防災意識社会の再構築に役立つ広報の作成・配布 5段階警戒レベルや避難情報、防災情報の周知 重要水防区域パトロール 地域メディア連携協議会	防災に関わるイベントを実施 ● ● 水害・土砂災害を啓発	● 地域メディア連携協議会	● 土砂災害対策連絡会
<b>② 自分事と捉えることを促す</b> ◎リスク情報等の提供   地域   個人   企業・団体   ◎教育活動   地域   個人   ◎訓練活動   地域   個人	多重化・多様化した情報伝達手段による防災情報の配信 HPに各種ハザードマップを掲載、山地災害危険地区の情報公表、県管理区間及び支川の洪水浸水想定区域の情報提供、ハザードマップの見直し、住民への周知検討 土砂災害ハザードマップの再周知 デジタル版ハザードマップ作成 防災監視カメラによる冠水危険箇所等の映像提供 地区単位の防災マップ（水害）作成、土砂災害警戒区域の看板設置、土砂災害（特別）警戒区域の指定 オンラインによる気象解説（台風・大雨時） 講演会・出前講座等、手作り学習館に防災学習支援、ニーズに応じて「田んぼダム」説明会を開催 気象台長による首長訪問の実施 市町防災担当部署への気象台の取組説明	指定河川洪水予報の対向演習、防災訓練 樋管操作訓練、排水ポンプ車操作訓練等の防災訓練の実施及びオブザーバーの派遣 班単位のパトロールの実施		
<b>③ 行動を誘発する</b> ◎計画策定   地域   個人   企業・団体   ◎水災害対策の支援   個人   ◎水防活動の支援   地域   個人   企業・団体	● 要配慮者利用施設に対する土砂災害に関する説明会 要配慮者利用施設に対する砂防サポート隊の実施 タイムラインの整備・改善支援 避難判断・伝達マニュアル(タイムライン記載)の更新、地区タイムラインの周知 立地適正化計画（防災指針）の策定 広域避難計画作成に必要な情報の提供及び策定支援、タイムライン・防災マップの作成支援、避難計画の更新 要配慮者利用施設による避難確保計画等の作成促進・避難の実効性確保及び作成を行う際の技術的な助言・訓練実施の推進 雨水貯留槽・雨水浸透枿・宅地高上げ・調整池設置・透水性舗装整備への助成 大規模工場等への浸水リスクの説明や水害対策など技術的な助言 水防工法研修会 ● ● 水防倉庫及び倉庫内備品の点検 防災訓練の実施率向上、自主防災組織のランクアップ 水防団員の募集促進、防災士等の育成支援 自主防災組織資機材補助	● 出水後におけるタイムラインの検証と改善		