

〇概ね6年で実施する取組

| | 内容 | 実施内容 | 取組機関 | 目標時期 | H30までに実施 H29、H30 | 今年度の予定 R1 | 来年度以降 R2、R3 |
|---|--|---|------|----------|---------------------|---------------|----------------|
| 1. 鳥取県の強み「支え親」による地域防災力の強化 | | | | | | | |
| (1) 地域の防災体制づくり | | | | | | | |
| | 防災学習、出前講座等の実施 | 総合的な災害訓練と防災コーディネーターが地域の防災講習等で実施 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 現場点検やワークショップを交えた支え親防災マップの作成支援 | マップづくりの作成支援 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | マップ等を活用した防災訓練の実施 | 各自自主防災会等での実施 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 防災リーダーの育成 | 毎年防災リーダー養成研修会を開催 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 自主防災組織等の研修、講師の派遣 | 防災コーディネーター、防災指導員、防災リーダーを派遣 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 自主防災組織への支援と消防団活動への理解促進と両者の連携 | 自主防災組織と消防団による合同訓練実施の検討 | 鳥取市 | 令和元年度から | — | — | — |
| | 必要な資機材の整備及び迅速な配備態勢の構築 | 必要な資機材の整備及び迅速な配備態勢の構築 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 家庭における防災備蓄の充実と避難所への持参、持ち寄り等の啓発 | 地域住民等を対象とした出前講座の実施 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 住民による避難所自主開放の体制整備 | 地域住民等を対象とした出前講座やHUGの実施 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| (2) 住民の水害に対する心構えと知識を備える方策 | | | | | | | |
| | 鳥取型防災学習の充実・拡大・防災教育の促進 | 教育委員会や小中学校とも連携した防災教育の促進 | 鳥取市 | 定期的に実施 | 定期的に実施 | 定期的に実施 | 定期的に実施 |
| | 水害・土砂災害等に関するシンポジウム | シンポジウムへの参加及び広報周知 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 地域の防災学習会、出前講座等 | 地域住民等を対象とした防災講習会等の実施 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 河川管理者及び市町村長、防災担当者への研修 | 研修への参加 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 市町村と要配慮者施設との情報伝達・共有の体制づくり | 連絡体制の強化 | 鳥取市 | 平成29年度から | — | — | — |
| 2. 鳥取方式による地域と一体となった地帯的な水防・河川管理の実施と治水対策 | | | | | | | |
| (1) 河川・堤防機能の脆弱性評価を活用したハード対策の推進 | | | | | | | |
| | 重点的に低下能力対策を推進 | — | — | — | — | — | — |
| | 堤防の浸透対策、パイピング対策を実施 | — | — | — | — | — | — |
| | 計画的な予防保全型維持管理の推進 | — | — | — | — | — | — |
| | 堤防天端の保護を目的とした舗装を実施 | — | — | — | — | — | — |
| (2) 河川・堤防機能の脆弱性評価を活用した水防体制の強化・効率化 | | | | | | | |
| | 重点監視区間の設定と河川監視カメラ・水位計・量水機等の設置 | — | — | — | — | — | — |
| | ICTの導入による危険箇所の定点観測と経年データの蓄積 | — | — | — | — | — | — |
| | 点検を担う人材育成（一般住民、防災ボランティア等） | — | — | — | — | — | — |
| | 出水時における水防団・市町村との連携・役割分担 | 重点監視区間の設定及び役割分担の検討 | 鳥取市 | 平成29年度から | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 地域住民からの情報提供等の双方向での連絡体制の構築 | 連絡体制の確認・構築 | 鳥取市 | 平成29年度から | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 重要水防箇所の見直しと水防団等との共同点検及び水防資機材の確認 | 重要水防箇所の見直しと水防団等との共同点検及び水防資機材の確認 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 水防に関する広報の充実（水防団確保に係る取組） | 水防団員確保のための広報等の検討及び実施 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 水防団間での広域的な連携・協力に関する検討 | 水防団間での広域的な連携・協力の検討 | 鳥取市 | 平成30年度から | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 総合防災訓練・水防講習会 | 地域住民と水防団・自主防災組織、消防等との関係機関が連携した水防訓練の実施 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 河川防災ステーションの活用 | — | — | — | — | — | — |
| (3) 平成29年九州北部豪雨や台風豪雨を踏まえた警戒避難体制の整備・対策 | | | | | | | |
| | 浸水被害想定区域等における排水施設・資機材及び樋門等の確実な運用と警戒避難体制の整備、排水対策の推進 | 排水施設・資機材及び樋門等の確実な運用と警戒避難体制の整備 | 鳥取市 | 平成29年度から | 樋門の講習会実施（年2回） | 樋門の講習会実施（年2回） | 樋門の講習会実施（年2回） |
| | ガムの柔軟な運用について、操作規則等の観点からの実施 | — | — | — | — | — | — |
| | ダム放流情報の伝達方法や連絡体制の検討及び訓練の実施 | ダム放流情報の伝達方法や連絡体制の検討及び訓練の実施 | 鳥取市 | 平成29年度から | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 流木による閉塞トラブルスポットの抽出と代表流域における総合的な治水対策の検討 | — | — | — | — | — | — |
| | 市町村庁舎や災害拠点病院等の施設管理者への情報伝達の充実 | 情報伝達体制・方法の充実検討 | 鳥取市 | 平成29年度から | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 市町村庁舎や災害拠点病院等の機能確保のための対策（耐水化、非常用発電等の整備） | 新築庁舎の耐水性の確保 環境下水道部庁舎、総合支所、病院等の治水対策の点検、検討 | 鳥取市 | 令和元年度から | — | — | — |
| | 利水調整関係者協議と事前放流の積極的実施に関する利水調整 | — | — | — | — | — | — |
| | 流入量予測の精度向上 | — | — | — | — | — | — |
| | ダム下流の浸水想定区域図の作成 | — | — | — | — | — | — |
| | 水位計、ライブカメラの設置、警報車からのアナウンス改善等新たな情報発信方法の検討 | 防災リーダーへの伝達方法、緊急連絡（エリア）メールを使った情報発信方法の検討 | 鳥取市 | 令和元年度から | — | — | — |
| | ダム放流時の安全な避難体制について関係者で協議を進める | 要配慮者利用施設・関係各課と連携した、情報伝達訓練や避難訓練の計画の検討 | 鳥取市 | 令和元年度から | — | — | — |
| | 堆砂対策の推進 | — | — | — | — | — | — |
| | ダム機能、ダムの放流によるリスクの住民周知 | ダム異常放流時を想定した避難訓練を実施 | 鳥取市 | 令和元年度から | — | — | — |
| | 防災リーダー育成、避難タイムライン作成、避難訓練の実施 | — | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| 3. 住民の避難を促す鳥取県の強み「支え親」による水害リスク情報の提供 | | | | | | | |
| (1) 水害リスク情報等の共有 | | | | | | | |
| | 想定最大規模の洪水浸水想定区域等の提供 | — | — | — | — | — | — |
| | 水位周知河川等の指定促進 | 水位周知河川の追加指定への協力、検討 | 鳥取市 | 平成29年度から | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 浸水実績等の周知 | 浸水実績等の住民への周知 | 鳥取市 | 平成29年度から | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 鳥取方式の洪水浸水リスク図による概ねの浸水範囲等の情報提供 | — | — | — | — | — | — |
| | 県の実情を踏まえた早めの避難判断基準（水位）の運用 | 県より示された避難判断基準（水位）での運用 | 鳥取市 | 平成29年度から | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 水位周知河川等に指定されていない河川の避難勧告等の目安（雨量情報、降雨指標等）の検討 | 県より示された指標に基づく基準の検討 | 鳥取市 | 平成29年度から | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| (2) 円滑かつ迅速な避難の実現 | | | | | | | |
| | 住民にわかりやすいハザードマップの作成・改良 | 想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図に基づくハザードマップ（総合防災マップ）の作成 | 鳥取市 | 平成30年度から | — | 総合防災マップ改正 | — |
| | 危険避難等の判断基準や避難場所等の確保についての検討 | 想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図に基づく避難場所の検討 | 鳥取市 | 平成30年度から | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 電子版の公表や想定浸水深等のまちなかでの表示の検討 | 鳥取市地図情報サービスを活用した情報提供 | 鳥取市 | 平成30年度から | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | スマートフォンの位置情報を活用した情報の入手システムの検討 | — | — | — | — | — | — |
| | ホームページやデータ放送等のわかりやすい画面への改良や説明の表示 | — | — | — | — | — | — |
| | ホームページやデータ放送等のアクセス方法の周知促進 | 各種広報媒体を活用しての周知 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 県管理水位周知河川の防災行動計画（タイムライン）の市町村との整理・共有、住民への周知、訓練の実施 | 県管理水位周知河川のタイムラインの運用及び検証 タイムラインを活用した訓練の実施 | 鳥取市 | 平成29年度から | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 各家庭毎の「家庭用災害・避難カードの作成」の取組推進 | 総合防災マップ中に「家の」「防災・緊急情報」メモ掲載済み | 鳥取市 | 平成29年度 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 円滑な避難を促すわかりやすい避難情報の伝達文の検討 | 住民へのわかりやすい避難情報の伝達文の検討 | 鳥取市 | 平成29年度から | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 河川情報画面の提供先拡大（データ放送、CATV） | — | — | — | — | — | — |
| | あんしんトリビュートの改良（水位情報追加） | — | — | — | — | — | — |
| | ブッシュ型の洪水情報の発信 | — | — | — | — | — | — |
| | 防災サインの普及促進 | 防災サインの普及促進 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 施設管理者への説明会実施 | 施設管理者への説明会実施 | 鳥取市 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 避難確保計画の作成や避難訓練実施の支援 | 要配慮者利用施設・関係各課と連携した、情報伝達訓練や避難訓練の計画の検討 | 鳥取市 | 平成30年度から | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 氾濫の拡大が時系列的にわかるシミュレーションの提供、公開 | — | — | — | — | — | — |
| | 避難勧告等の目安となる河川水位情報の自動配信 | — | — | — | — | — | — |
| | 河川管理者と市町村長とのホットラインの定着 | 河川管理者と市町村長とのホットラインの活用 | 鳥取市 | 平成29年度から | 継続実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 過去の洪水時の雨量と水位の関係整理 | — | — | — | — | — | — |
| | 県管理河川の水位予測の検討 | — | — | — | — | — | — |

| | 内容 | 実施内容 | 取組機関 | 目標時期 | H30までに実施 H29、H30 | 今年度の予定 R1 | 来年度以降 R2、R3 |
|---|---|---|------|----------|---------------------|--------------|----------------|
| 1. 鳥取県の強み「支え親」による地域防災力の強化 | | | | | | | |
| (1) 地域の防災体制づくり | | | | | | | |
| | 防災学習、出前講座等の実施 | 地域防災活動協力員養成講座として、有識者を招いての全地区住民を対象とした学習会を実施 | 岩美町 | 継続実施 | 実施 | 実施 | 実施予定 |
| | 現場点検ワークショップを交えた支え親防災マップの作成支援 | 支え親マップづくりの作成支援 | 岩美町 | 継続実施 | 実施 | 実施 | 実施予定 |
| | マップ等を活用した防災訓練の実施 | 指定避難所の運用に関する、自主防災組織との取組訓練の実施 | 岩美町 | 平成29年度から | 実施 | 実施 | 実施予定 |
| | 防災リーダーの育成 | 地域防災活動協力員養成講座として、有識者を招いての全地区住民を対象とした学習会を実施 | 岩美町 | 継続実施 | 実施 | 実施 | 実施予定 |
| | 自主防災組織等の研修、講師の派遣 | 地域防災活動協力員養成講座として、有識者を招いての全地区住民を対象とした学習会を実施 | 岩美町 | 継続実施 | 実施 | 実施 | 実施予定 |
| | 自主防災組織への支援と消防団活動への理解促進と両者の連携 | 自主防災組織と消防団が連携した避難訓練等の実施 | 岩美町 | 令和元年度から | — | 実施 | 実施予定 |
| | 必要な資機材の整備及び迅速な配備態勢の構築 | 避難所、福祉避難所物品の整備 | 岩美町 | — | 実施 | 実施 | 実施予定 |
| | 家庭における防災備蓄の充実と避難所への持参、持ち寄り等の啓発 | 防災のしおり、広報紙による啓発 | 岩美町 | — | — | — | — |
| | 住民による避難所自主開設の体制整備 | 防災訓練の実施 | 岩美町 | — | — | 自治会長に提案 | 継続協議 |
| (2) 住民の水害に対する心構えと知識を備える方策 | | | | | | | |
| | 鳥取型防災学習の充実・拡大・防災教育の促進 | 小中学校等と連携した防災教育の推進 | 岩美町 | 平成30年度から | — | — | — |
| | 水害・土砂災害等に關するシンポジウム | シンポジウム、研修会等への参加及び広報周知 | 岩美町 | 継続実施 | — | — | — |
| | 地域の防災学習会、出前講座等 | 地域住民等を対象とした防災学習会等の実施 | 岩美町 | 継続実施 | 実施 | 実施 | 実施予定 |
| | 河川管理者及び市町村長、防災担当者への研修 | 研修会への参加 | 岩美町 | 継続実施 | 実施 | 実施 | 実施予定 |
| | 市町村と要配慮者施設との情報伝達・共有化の体制づくり | 福祉避難所連絡協議会の開催 情報伝達体制の強化 | 岩美町 | 平成29年度から | 協定締結済 | 会議等開催なし | 内容検討 |
| 2. 鳥取方式による地域と一体となった効率的な水防・河川管理の実施と治水対策 | | | | | | | |
| (1) 河川・堤防機能の脆弱性評価を活用したハード対策の推進 | | | | | | | |
| | 重点的に低下能力対策を推進 | — | — | — | — | — | — |
| | 堤防の浸透対策、パイピング対策を実施 | — | — | — | — | — | — |
| | 計画的な予防保全型維持管理の推進 | — | — | — | — | — | — |
| | 堤防天端の保護を目的とした舗装を実施 | — | — | — | — | — | — |
| (2) 河川・堤防機能の脆弱性評価を活用した水防体制の強化・効率化 | | | | | | | |
| | 重点監視区間の設定と河川監視カメラ・水位計・量水機等の設置 | — | — | — | — | — | — |
| | ICTの導入による危険箇所等の定点観測と経年データの蓄積 | — | — | — | — | — | — |
| | 点検を担う人材育成（一般住民、防災ボランティア等） | — | — | — | — | — | — |
| | 出水時における水防団・市町村との連携・役割分担 | 重点監視区間の設定及び役割分担の検討 | 岩美町 | 平成29年度から | — | — | 内容検討 |
| | 地域住民からの情報提供等の双方向での連絡体制の構築 | 連絡体制の確立・構築 | 岩美町 | 平成29年度から | — | — | 内容検討 |
| | 重要水防箇所の見直しと水防団等との共同点検及び水防資機材の確認 | 重要水防箇所の見直しと水防団等との共同点検及び水防資機材の確認 | 岩美町 | 継続実施 | — | — | 実施予定 |
| | 水防に関する広報の充実（水防団確保に係る取組） | 水防団員確保のための広報等の検討及び実施 | 岩美町 | 継続実施 | — | — | — |
| | 水防団間での広域的な連携・協力に関する検討 | 水防団間での広域的な連携・協力の検討 | 岩美町 | 平成30年度から | — | — | — |
| | 総合防災訓練・水防講習会 | 町内小学校における総合防災訓練、町内河川数での水防訓練の実施 | 岩美町 | 継続実施 | 実施 | 実施 | 実施予定 |
| | 河川防災ステーションの活用 | 河川防災ステーションの活用検討 | 岩美町 | 平成29年度から | 実施 | 実施 | 実施予定 |
| (3) 平成29年九州北部豪雨や台風豪雨を踏まえた警戒避難体制の整備・対策 | | | | | | | |
| | 浸水想定区域等における排水施設・資機材及び職員等の確実な運用と警戒避難体制の整備、排水対策の推進 | 職員等の運用方法の確認と改善検討と警戒避難体制の整備 | 岩美町 | 平成29年度から | 実施 | 実施 | 実施予定 |
| | ガムの柔軟な運用について、操作規則等の抜点の策定 | — | — | — | — | — | — |
| | ダム放流情報の伝達方法や連絡体制の検討及び訓練の実施 | — | — | — | — | — | — |
| | 洪水による障害トラブスポットの抽出と代表流域における総合的な治水対策の検討 | — | — | — | — | — | — |
| | 市町村庁舎や災害拠点病院等の施設管理者への情報伝達の充実 | 情報伝達体制・方法の充実検討 | 岩美町 | 平成29年度から | 実施 | 実施 | 実施予定 |
| | 市町村庁舎や災害拠点病院等の機能確保のための対策（耐水化、非常用発電等の整備） | 役場庁舎の耐水化・非常用発電機の整備の検討 | 岩美町 | 平成30年度から | — | 実施 | 実施予定 |
| | 水利調整関係者協議と事前放流の積極的実施に関する水利調整 | — | — | — | — | — | — |
| | 流入量予測の精度向上 | — | — | — | — | — | — |
| | ダム下流の浸水想定区域図の作成 | — | — | — | — | — | — |
| | 水位計、ライブカメラの設置、監視車からのアナウンス改善等新たな情報発信方法の検討 | — | — | — | — | — | — |
| | ダム放流時の安全な避難体制について関係者で協議を進める | — | — | — | — | — | — |
| | 堆砂対策の推進 | — | — | — | — | — | — |
| | ダム噴飯、ダムの放流によるリスクの住民周知 | — | — | — | — | — | — |
| | 防災リーダー育成、避難タイムライン作成、避難訓練の実施 | — | — | — | — | — | — |
| 3. 住民の避難を促す鳥取県の強みを踏まえた水害リスク情報等の提供 | | | | | | | |
| (1) 水害リスク情報等の共有 | | | | | | | |
| | 想定最大規模の洪水浸水想定区域等の提供 | — | — | — | — | — | — |
| | 水位周知河川等の指定促進 | 水位周知河川の追加指定の検討 | 岩美町 | 平成29年度から | 実施 | 実施 | 実施予定 |
| | 浸水実績等の周知 | 浸水実績等の住民への周知 | 岩美町 | 平成29年度から | — | — | — |
| | 鳥取方式の洪水浸水リスク図による概ねの浸水範囲等の情報提供 | — | — | — | — | — | — |
| | 県の要請を踏まえた早い避難判断基準（水位）の運用 | 避難判断水位（準運用）の運用及び必要に応じた地域防災計画の見直し | 岩美町 | 平成29年度から | — | — | 実施予定 |
| | 水位周知河川等に指定されていない河川の避難勧告等の目安（雨量情報、降雨指標等）の検討 | 避難勧告等の判断基準の検討及び必要に応じた地域防災計画の見直し | 岩美町 | 平成29年度から | — | — | 実施予定 |
| (2) 円滑かつ迅速な避難の実現 | | | | | | | |
| | 住民にわかりやすいハザードマップの作成・改良 | 想定最大規模の洪水浸水想定区域図に基づくハザードマップの作成 | 岩美町 | 平成30年度から | 内容検討 | 作成 | 4月広報にて配布 |
| | 広域避難等の判断基準や避難場所等の確保についての検討 | 広域避難等の判断基準の検討、地域防災計画の見直し | 岩美町 | 平成30年度から | — | — | 内容検討 |
| | 電子版の公表や想定浸水深等のまちなかの表示の検討 | 電子版の公表や想定浸水深等のまちなかの表示の検討 | 岩美町 | 平成30年度から | — | — | 実施予定 |
| | スマートフォン等の位置情報を活用した情報の入手システムの検討 | — | — | — | — | — | — |
| | ホームページやデータ放送等のわかりやすい画面への改良や説明の表示 | — | — | — | — | — | — |
| | ホームページやデータ放送等のアクセス方法の周知促進 | 町広報誌、ホームページ等の掲載 | 岩美町 | 平成30年度から | 実施 | 実施 | 内容検討 |
| | 県管理水位周知河川等の防災行動計画（タイムライン）の市町村との整理・共有、住民への周知、訓練の実施 | 県管理水位周知河川のタイムラインの運用及び検証 タイムラインを活用した訓練の実施 | 岩美町 | 平成29年度から | 実施 | 実施 | 内容検討 |
| | 各家庭毎の「家庭用災害・避難カード」の作成の取組推進 | 各家庭毎の「家庭用災害・避難カード」の作成の取組推進 | 岩美町 | 平成30年度から | — | — | — |
| | 円滑な避難を促すわかりやすい避難情報の伝達文書の検討 | 円滑な避難を促すわかりやすい避難情報の伝達文書の検討（防災無線、CATVなど） | 岩美町 | 平成29年度から | 実施 | 実施 | 内容検討 |
| | 河川情報画面の提供先拡大（データ放送、CATV） | — | — | — | — | — | — |
| | あしんとりメールの改良（水位情報追加） | — | — | — | — | — | — |
| | ブッシュ型の洪水情報の発信 | — | — | — | — | — | — |
| | 防災サインの普及促進 | 防災サインの普及促進 | 岩美町 | 平成29年度から | — | — | — |
| | 施設管理者への説明会実施 | 施設管理者への説明会実施 | 岩美町 | 平成29年度から | — | — | — |
| | 避難確保計画の作成や避難訓練実施の支援 | 情報伝達訓練や避難訓練実施の支援 | 岩美町 | 平成29年度から | 実施 | 実施 | 実施予定 |
| | 氾濫の拡大が時系列的にわかるシミュレーションの提供、公開 | — | — | — | — | — | — |
| | 避難勧告等の目安となる河川水位情報の自動配信 | — | — | — | — | — | — |
| | 河川管理者と市町村長とのホットラインの定着 | 河川管理者と市町村長とのホットラインの活用 | 岩美町 | 平成29年度から | 実施 | 実施 | 実施予定 |
| | 過去の洪水時の雨量と水位の関係整理 | — | — | — | — | — | — |
| | 県管理河川の水位予測の検討 | — | — | — | — | — | — |

〇経ねら5年で実施する取組

| | 内容 | 実施内容 | 取組機関 | 目標時期 | R1までに実施 H29、H30、R1 | 今年度の予定 R2 | 来年度以降 R3 |
|---|--|--|------|------------|---|---|-------------|
| 1. 鳥取県の強み「支え網」による地域防災力の強化 | | | | | | | |
| (1) 地域の防災体制づくり | | | | | | | |
| | 防災学習、出前講座等の実施 | 消防防災専門員による防災学習、出前講座等の実施 | 若桜町 | 継続実施 | 支え網マップ更新時に防災の話をしている。県と合同の出前講座を実施 | 県と合同の出前講座を2県落で実施予定 | 継続実施 |
| | 現場点検やワークショップを交えた支え網防災マップの作成支援 | 消防防災専門員、福祉関係職員、社会福祉協議会職員、自治会連携による支え網マップの見直し支援 | 若桜町 | 継続実施 | 支え網マップ更新し支援。H29、3県落、H30、6県落、R1、18県落実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | マップ等を活用した防災訓練の実施 | 町防災訓練を実施し、各県落の支え網マップの検証を実施 | 若桜町 | 継続実施 | | | |
| | 防災リーダーの育成 | 研修会への参加、防災士資格取得補助 | 若桜町 | 継続実施 | R1、防災士資格取得研修参加1名、資格取得申請3名 | 防災士資格取得研修参加3名予定 | 継続実施 |
| | 自主防災組織等の研修、講師の派遣 | 消防防災専門員により実施 | 若桜町 | 継続実施 | 自主防災組織等の研修 H29、5県落 H30、21県落 R1、18県落実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 自主防災組織への支援と消防団活動への理解促進と両者の連携 | 自主防災組織結成の説明会を町職員、消防団員合同で行い、消防団活動の理解を深めようとしている。自主防災組織結成の補助と活動を支援している。 | 若桜町 | 継続実施 | H30年度3編成、H31・R1年度7編成編成済 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 必要な資機材の整備及び迅速な配備態勢の構築 | 避難所の開設に必要な資機材の整備推進 迅速な配備態勢を構築 | 若桜町 | 継続実施 | | | |
| | 家庭における防災備蓄の充実と避難所への持参、持ち寄りの啓発 | 家庭の防災備蓄3日分を推奨、避難所への持参、持ち寄り啓発 | 若桜町 | 継続実施 | H30年7月豪雨時、注意喚起の防災備蓄を掲載、配付、避難所への持参、持ち寄りを啓発していく | ハザードマップに家庭の備蓄品一覧表を掲載、配付、避難所への持参、持ち寄りを啓発していく | 継続実施 |
| | 住民による避難所自主開設の体制整備 | 住民による避難所自主開設体制の整備。町の防災訓練で避難所運営訓練実施 | 若桜町 | 継続実施 | R1、町防災訓練で各県落自治会役員を対象にした避難所運営訓練を実施 | 町防災訓練で各県落自治会の避難所運営訓練を実施予定 | 継続実施 |
| (2) 住民の水害に対する心構えと知識を備える方策 | | | | | | | |
| | 鳥取型防災学習の充実・拡大・防災教育の促進 | 小・中一貫校と連携した防災教育 | 若桜町 | 継続実施 | 若桜学園に対し、小・中一貫した表態講習と防災教育の働きかけを行った。 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 水害・土砂災害等に関するシンポジウム | 県と連携したシンポジウム等への参加及び周知 | 若桜町 | 継続実施 | H30、黒玉産のシンポジウム出席 | | |
| | 地域の防災学習会、出前講座等 | 消防防災専門員により実施。県と合同の防災学習会・出前講座実施 | 若桜町 | 継続実施 | R1、裏山診断、簡易水量採取付、防砂袋2張実施 | 裏山診断、簡易水量採取付、防砂袋2張実施 | 継続実施 |
| | 河川管理者及び市町村長、防災担当者への研修 | 研修会への参加 | 若桜町 | 継続実施 | | | |
| | 市町村と要配慮者施設との情報伝達・共有化の体制づくり | 福祉課所連絡協議会の開催 情報伝達体制の強化、情報伝達訓練の実施 | 若桜町 | 継続実施 | H29→R1要配慮者施設情報伝達訓練実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| 2. 鳥取方式による地域と一体となった地帯的な水防・河川管理の実現と治水対策 | | | | | | | |
| (1) 河川・堤防機能の脆弱性評価を活用したハード対策の推進 | | | | | | | |
| | 重点的に洪水能力対策を推進 | — | — | — | — | — | — |
| | 堤防の浸透対策、パイピング対策を実施 | — | — | — | — | — | — |
| | 計画的な予防保全整備管理の推進 | — | — | — | — | — | — |
| | 堤防天端の保護を目的とした舗装を実施 | — | — | — | — | — | — |
| (2) 河川・堤防機能の脆弱性評価を活用した水防体制の強化・効率化 | | | | | | | |
| | 重点監視区間の設定と河川監視カメラ、水位計・雨量観測等の設置 | — | — | — | — | — | — |
| | ICTの導入による危険箇所等の定点観測と経年データの蓄積 | — | — | — | — | — | — |
| | 点検を担う人材育成（一般住民、防災ボランティア等） | — | — | — | — | — | — |
| | 出水時における水防団・市町村との連携・役割分担 | 重点監視区間の設定及び役割分担の検討 重点監視等の実施 | 若桜町 | 平成29年度から | | | |
| | 地域住民からの情報提供等の双方向での連絡体制の構築 | 連絡体制の確認・構築 | 若桜町 | 継続実施 | | | |
| | 重要水防箇所の見直しと水防団等との共同点検及び水防資機材の確認 | 重要水防箇所の見直しと水防団等との共同点検及び水防資機材の確認 | 若桜町 | 継続実施 | R1、県・水防団との意見交換会2回実施 | | |
| | 水防に関する広報の充実（水防団確保に係る取組） | 水防団員確保のための広報等の検討及び実施 | 若桜町 | 継続実施 | | | |
| | 水防団間での広域的な連携・協力に関する検討 | 水防団間での広域的な連携・協力に関する検討 | 若桜町 | 平成30年度から | | | |
| | 総合防災訓練・水防講習会 | 町防災訓練を実施 | 若桜町 | 継続実施 | R1、総合防災訓練・水防講習会参加 | | |
| | 河川防災ステーションの活用 | — | — | — | — | — | — |
| (3) 平成29年九州北部豪雨や台風豪雨を踏まえた警戒避難体制の整備・対策 | | | | | | | |
| | 浸水危険地区等における排水施設・資機材及び備門等の確実な運用と警戒避難体制の整備、排水対策の推進 | 備門・樋管等の施設の確実な運用体制の確保と警戒避難体制の整備 | 若桜町 | 平成29年度から | | | |
| | ガムの柔軟な運用について、操作規則等の見直しの実施 | — | — | — | — | — | — |
| | ダム放流情報の伝達方法や連絡体制の検討及び訓練の実施 | ダム放流情報の伝達方法や連絡体制の検討及び訓練の実施 | 若桜町 | 平成29年度から | | | |
| | 洪水による閉塞トラブスポットの抽出と代表流域における総合的な治水対策の検討 | — | — | — | — | — | — |
| | 市町村庁舎や災害拠点病院等の施設管理者への情報伝達の充実 | 情報伝達体制・方法の検討 | 若桜町 | 平成29年度から | | | |
| | 市町村庁舎や災害拠点病院等の機能確保のための対策（耐水化、非常用発電等の整備） | 役場庁舎の耐水化・非常用発電機の整備の検討 | 若桜町 | 平成29年度から | | | |
| | 利水調整関係者協議と事前放流の積極的実施に関する利水調整 | — | — | — | — | — | — |
| | 流入量予測の精度向上 | — | — | — | — | — | — |
| | ダム下流の浸水想定区域図の作成 | — | — | — | — | — | — |
| | 水位計、ライブカメラの設置、警報車からのアナウンス改善等新たな情報発信方法の検討 | 防災カメラ設置済み 水位計の設置、広聴等検討していく。 | 若桜町 | 継続実施 | | | |
| | ダム放流時の安全な避難体制について関係者と協議を進める | ダム放流時の浸水予想図ができた時点で流域集落に説明会を実施する。 | 若桜町 | 令和元年度から | — | | |
| | 堆砂対策の推進 | — | — | — | — | — | — |
| | ダム機能、ダムの放流によるリスクの住民周知 | 集落説明会の際にダム放流によるリスクの周知と早めの避難の重要性の周知を図る。 | 若桜町 | 令和元年度から | — | | |
| | 防災リーダー育成、避難タイムライン作成、避難訓練の実施 | — | — | — | — | — | — |
| 3. 住民の避難を促す鳥取県の強みを踏まえた水害リスク情報等の提供 | | | | | | | |
| (1) 水害リスク情報等の共有 | | | | | | | |
| | 想定最大規模の洪水浸水想定区域等の提供 | 若桜町防災ハザードマップ作成 | 若桜町 | 令和元年度から | R1、ハザードマップに洪水浸水想定区域を記入したものを作成。町内全戸配付 | | |
| | 水位周知河川の指定促進 | 水位周知河川の追加指定の検討 | 若桜町 | 平成29年度から | | | |
| | 浸水実績等の周知 | 浸水実績等の住民への周知 | 若桜町 | 平成29年度から | | | |
| | 鳥取方式の洪水浸水リスク関による概ねの浸水範囲等の情報提供 | 若桜町防災ハザードマップ作成 | 若桜町 | 令和元年度から | | | |
| | 県の実情を踏まえた早めの避難判断基準（水位）の運用 | — | — | — | — | — | — |
| | 水位周知河川等に指定されていない河川の避難勧告等の目安（雨量情報、降雨指標等）の検討 | 防災計画の避難勧告の判断基準の検討。簡易水位計・簡易水量観測の設置 | 若桜町 | 平成30年度から | H30→R1雨量・雨量・中流に簡易水位計設置、R1、避難所に簡易水量観測設置、河川に水位を測るに行くことなく防災カメラで水位を確認できる。 | 継続実施 | 継続実施 |
| (2) 円滑かつ迅速な避難の実現 | | | | | | | |
| | 住民にわかりやすいハザードマップの作成・改良 | 浸水浸水簡易浸水想定区域に基づくハザードマップの作成 | 若桜町 | 令和元年度 | R1、若桜町防災ハザードマップ作成 | | |
| | 広域避難等の判断基準や避難場所等の確保についての検討 | 広域避難等の判断基準や避難場所等の確保についての検討 | 若桜町 | 令和2年度から | | | |
| | 電子版の公表や想定浸水深等のまちなかの表示の検討 | — | — | — | — | — | — |
| | スマートフォン等の位置情報を活用した情報の入手システムの検討 | — | — | — | — | — | — |
| | ホームページやデータ放送等のわかりやすい画面への改良や説明の表示 | ホームページ掲載 | 若桜町 | 平成29年度から | | | |
| | ホームページやデータ放送等のアクセス方法の周知促進 | 町広報紙に掲載 | 若桜町 | 平成29年度から | | | |
| | 県管理水位周知河川の防災行動計画（タイムライン）の市町村との整理・共有、住民への周知、訓練の実施 | 防災行動計画（タイムライン）の作成、防災ハザードマップに各家庭用の防災行動計画（マイタイムライン）の記事を掲載 | 若桜町 | 令和元年度 | R1、防災ハザードマップに各家庭用の防災行動計画（マイタイムライン）の記事を掲載 | | |
| | 各家庭毎の「家庭用災害・避難カード」の取組推進 | ハザードマップに添付し取り組みを推進する。 | 若桜町 | 平成30年度 | | | |
| | 円滑な避難を促すわかりやすい避難情報の伝達文の検討 | 防災無線・IP電話・Eメール等の情報伝達文の検討 | 若桜町 | 平成29年度から | | | |
| | 河川情報画面の提供先拡大（データ放送、CATV） | — | — | — | — | — | — |
| | あんしんトリビメールの改良（水位情報追加） | — | — | — | — | — | — |
| | ブッシュ型の洪水情報の発信 | — | — | — | — | — | — |
| | 防災サインの普及促進 | 防災サイン、マイタイムラインの普及促進 | 若桜町 | 平成29年度から | R1、防災ハザードマップに各家庭用の防災行動計画（マイタイムライン）の記事を掲載 | | |
| | 施設管理者への説明会実施 | — | — | — | — | — | — |
| | 避難確保計画の作成や避難訓練実施の支援 | 消防防災専門員により実施 | 若桜町 | 平成29年度から実施 | 平成29年度、避難訓練センター、わかさあすなう、わかさ子ども園、若桜学園、4施設が作成済み | 訓練を実施し検証・見直しを行う。 | 継続実施 |
| | 地区防災計画の作成や検証、避難訓練の支援 | 消防防災専門員により実施 | 若桜町 | 平成30年度から実施 | 平成31年7月天町自主防災会、令和元年6月西条自主防災会、令和2年7月山崎自主防災会 作成済み | 訓練を実施し検証・見直しを行う。 | 継続実施 |
| | 氾濫の拡大が時系列的にわかるシミュレーションの提供、公開 | — | — | — | — | — | — |
| | 避難勧告等の目安となる河川水位情報の自動配信 | — | — | — | — | — | — |
| | 河川管理者と市町村長とのホットラインの定着 | 河川管理者と町長とのホットラインの活用 | 若桜町 | 平成29年度から | | | |
| | 過去の洪水時の雨量と水位の関係整理 | 平成19年8月局地的豪雨、平成30年7月豪雨時の雨量・水位の整理 | 若桜町 | 平成30年度から | | | |
| | 県管理河川の水位予測の検討 | — | — | — | — | — | — |

〇概ね6年で実施する取組

| | 内容 | 実施内容 | 取組機関 | 目標時期 | R1までに実施 H30、R1 | 今年度の予定 R2 | 来年度以降 R3、R4 |
|---|---|---|------|----------|-----------------------------|------------------|-----------------|
| 1. 鳥取県の強み「支え愛」による地域防災力の強化 | | | | | | | |
| (1) 地域の防災体制づくり | | | | | | | |
| | 防災学習、出前講座等の実施 | 防災専門員による防災学習等の実施 | 智頭町 | 継続実施 | 支え愛マップ作り事業内で実施 | 支え愛マップ作り事業内で実施 | 支え愛マップ作り事業内で実施 |
| | 現場点検やワークショップを交えた支え愛防災マップの作成支援 | 消防防災専門員、福祉関係職員、社会福祉協議会職員、自治会連盟による支え愛マップの見直し支援 | 智頭町 | 継続実施 | H30:16件・説明会10件 R1:14件・説明会5件 | R2:10件・説明会5件 | 10件・説明会5件/年 |
| | マップ等を活用した防災訓練の実施 | 町防災訓練を実施し、各集落の支え愛マップの検証を実施 | 智頭町 | 継続実施 | H30:山郷地区 R1:智頭地区 | 中止 | R3:山形地区 R4:那岐地区 |
| | 防災リーダーの育成 | 研修会への参加 | 智頭町 | 継続実施 | なし | 鳥取市防災リーダー研修へ参加 | 鳥取市防災リーダー研修へ参加 |
| | 自主防災組織等の研修、講師の派遣 | 防災専門員により実施 | 智頭町 | 継続実施 | H30:1件 R1:11件 | 5件 | 5件/年 |
| | 自主防災組織への支援と消防活動への理解促進と両者の連携 | 自主防災組織の育成強化と消防団と連携した避難訓練の実施 | 智頭町 | 平成29年度から | H30:山郷地区 R1:智頭地区 | 中止 | R3:山形地区 R4:那岐地区 |
| | 必要な資機材の整備及び迅速な配備態勢の構築 | 必要な資機材の整備及び迅速な配備態勢の構築 | 智頭町 | 平成30年度から | H30:補助制度創設43件実施 R1:1件 | R2:補助制度改正45件実施 | 5件/年 |
| | 家庭における防災備蓄の充実と避難所への持参、持ち寄りの啓発 | | | | | | |
| | 住民による避難所自主開設の体制整備 | | | | | | |
| (2) 住民の水害に対する心構えと知識を備える方策 | | | | | | | |
| | 鳥取県防災学習の充実・拡大・防災教育の促進 | 小中学校等と連携した防災教育の推進 | 智頭町 | 平成30年度から | R1:量水機設置イベント | 量水機設置イベント | 検討中 |
| | 水害・土砂災害等に関するシンポジウム | 県と連携したシンポジウム等への参加及び周知 | 智頭町 | 継続実施 | H30:パネリスト | 参加予定 | 参加予定 |
| | 地域の防災学習会、出前講座等 | 消防防災専門員により実施。県の出前講座の利用。 | 智頭町 | 継続実施 | 支え愛マップ作り事業内で実施 | 支え愛マップ作り事業内で実施 | 支え愛マップ作り事業内で実施 |
| | 河川管理者及び市町村長、防災担当者への研修 | 研修会への参加 | 智頭町 | 継続実施 | 参加 | 参加 | 参加 |
| | 市町村と要配慮施設との情報伝達・共有化の体制づくり | 防災担当課、福祉担当課、社会福祉協議会との連携 | 智頭町 | 継続実施 | 実施 | 実施 | 実施 |
| 2. 鳥取方式による地域と一体となった地帯的な水防・河川管理の実施と治水対策 | | | | | | | |
| (1) 河川・堤防機能の脆弱性評価を活用したハード対策の推進 | | | | | | | |
| | 重点的に流下能力対策を推進 | | | | | | |
| | 堤防の浸透対策、パイピング対策を実施 | | | | | | |
| | 計画的な予防保全型維持管理の推進 | | | | | | |
| | 堤防天端の保護を目的とした舗装を実施 | | | | | | |
| (2) 河川・堤防機能の脆弱性評価を活用した水防体制の強化・効率化 | | | | | | | |
| | 重点監視区間の設定と河川監視カメラ、水位計・量水機等の設置 | | | | | | |
| | ICTの導入による危険箇所等の定点観測と経年データの蓄積 | | | | | | |
| | 点検を担う人材育成（一般住民、防災ボランティア等） | | | | | | |
| | 出水時における水防団・市町村との連携・役割分担 | 重点監視区間の設定及び役割分担の検討 重点監視等の実施 | 智頭町 | 平成29年度から | 水防訓練 | 水防訓練 | 水防訓練 |
| | 地域住民からの情報提供等の両方向での連絡体制の構築 | 連絡体制の確認及び検討 | 智頭町 | 平成29年度から | 世話人リスト | 世話人リスト | 世話人リスト |
| | 重要水防所の見直しと水防団等との共同点検及び水防資機材の確認 | 重要水防所の見直しと水防団等との共同点検及び水防資機材の確認 | 智頭町 | 継続実施 | 県・水防団・町との意見交換会開催 | 県・水防団・町との意見交換会開催 | 検討中 |
| | 水防に関する広報の充実（水防団確保に係る取組） | 水防団確保のための広報等の検討及び実施 | 智頭町 | 平成29年度から | 団員候補者への戸別訪問 | 団員候補者への戸別訪問 | 団員候補者への戸別訪問 |
| | 水防団間での広域的な連携・協力に関する検討 | 水防団間での広域的な連携・協力の検討 | 智頭町 | 平成30年度から | 訓練・会議の実施 | 訓練・会議の実施 | 訓練・会議の実施 |
| | 総合防災訓練・水防講習会 | 町水防訓練を実施 | 智頭町 | 継続実施 | H30:山郷地区 R1:智頭地区 | 中止 | R3:山形地区 R4:那岐地区 |
| | 河川防災ステーションの活用 | | | | | | |
| (3) 平成29年九州北部豪雨や台風豪雨を踏まえた警戒避難体制の整備・対策 | | | | | | | |
| | 浸水警戒地区等における排水施設・資機材及び備門等の確実な運用と警戒避難体制の整備、排水対策の推進 | 備門・樋管等の施設の確実な運用体制の確保と警戒避難体制の整備 | 智頭町 | 平成29年度から | 備門開閉委託1カ所 | 備門開閉委託1カ所 | 備門開閉委託1カ所 |
| | ガムの柔軟な運用について、操作規則等の総点検の実施 | | | | | | |
| | ダム放流情報の伝達方法や連絡体制の検討及び訓練の実施 | ダム放流情報の伝達方法や連絡体制の検討及び訓練の実施 | 智頭町 | 平成29年度から | IP告知端末利用 | IP告知端末利用 | IP告知端末利用 |
| | 洪水による閉塞トラスポットの抽出と代表流域における総合的な治水対策の検討 | | | | | | |
| | 市町村庁舎や災害拠点病院等の施設管理者への情報伝達の充実 | 職員参集システムの活用 | 智頭町 | 平成29年度から | 職員参集システム活用 | 職員参集システム活用 | 職員参集システム活用 |
| | 市町村庁舎や災害拠点病院等の機能確保のための対策（耐水化、非常用発電等の整備） | 庁舎の非常用発電設備の更新 | 智頭町 | 平成29年度 | | | |
| | 利水調整関係者協議と事前放流の積極的実施に関する利水調整 | | | | | | |
| | 流入量予測の精度向上 | | | | | | |
| | ダム下流の浸水想定区域図の作成 | | | | | | |
| | 水位計、ライブカメラの設置、警報車からのアナウンス改善等新たな情報発信方法の検討 | 新たな情報発信方法の検討 | 智頭町 | 平成30年度 | | 検討中 | IP告知更新時に反映予定 |
| | ダム放流時の安全な避難体制について関係者で協議を進める | ダム放流時の安全な避難体制について関係者で協議 | 智頭町 | 平成29年度から | 中国電力による説明会の開催 | 中国電力による説明会の開催 | 中国電力による説明会の開催 |
| | 堆砂対策の推進 | | | | | | |
| | ダム機能、ダムの放流によるリスクの住民周知 | ダム機能、ダムの放流によるリスクの住民周知 | 智頭町 | 平成29年度から | 中国電力による説明会の開催 | 中国電力による説明会の開催 | 中国電力による説明会の開催 |
| | 防災リーダー育成、避難タイムライン作成、避難訓練の実施 | | | | | | |
| 3. 住民の避難を促す鳥取県の強みを踏まえた水害リスク情報等の提供 | | | | | | | |
| (1) 水害リスク情報等の共有 | | | | | | | |
| | 想定最大規模の洪水浸水想定区域等の提供 | | | | | | |
| | 水位周知河川等の指定促進 | 水位周知河川の追加指定の検討 | 智頭町 | 平成29年度から | 検討 | 検討中 | 検討 |
| | 浸水実績等の周知 | 浸水実績等の住民への周知 | 智頭町 | 平成30年度から | 検討 | 検討中 | 検討 |
| | 鳥取方式の洪水浸水リスク関による概ねの水害範囲等の情報提供 | | | | | | |
| | 県の実情を踏まえた早めの避難判断基準（水位）の運用 | | | | | | |
| | 水位周知河川等に指定されていない河川の避難勧告等の目安（雨量情報、降雨指標等）の検討 | 避難勧告判断基準の設定の検討 | 智頭町 | 平成29年度から | 検討 | 検討中 | 検討 |
| (2) 円滑かつ迅速な避難の実現 | | | | | | | |
| | 住民にわかりやすいハザードマップの作成・改良 | 簡易浸水想定区域図に基づくハザードマップ作成の検討 | 智頭町 | 平成30年度から | 検討 | 更新予定 | 検討 |
| | 広域避難等の判断基準や避難場所等の確保についての検討 | | | | | | |
| | 電子版の公表や想定浸水深等のまちなかの表示の検討 | | | | | | |
| | スマートフォン等の位置情報を活用した情報の入手システムの検討 | | | | | | |
| | ホームページやデータ放送等のわかりやすい画面への改良や説明の表示 | | | | | | |
| | ホームページやデータ放送等のアクセス方法の周知促進 | 町広報紙等による周知 | 智頭町 | 継続実施 | SMSで周知 | SMSで周知 | SMSで周知 |
| | 県管理水位周知河川等の防災行動計画（タイムライン）の市町村との整理・共有、住民への周知、訓練の実施 | | | | | | |
| | 各家庭毎の「家庭用災害・避難カード」の取組推進 | | | | | | |
| | 円滑な避難を促すわかりやすい避難情報の伝達文の検討 | 防災無線、告知端末、緊急連絡メールでの情報伝達の実施 | 智頭町 | 平成30年度から | 検討 | 検討中 | 検討 |
| | 河川情報画面の提供先拡大（データ放送、CATV） | | | | | | |
| | あんしんトリビュートの改良（水位情報追加） | | | | | | |
| | ッシュェアの洪水情報の発信 | | | | | | |
| | 防災サインの普及促進 | 防災サインの普及促進の検討 | 智頭町 | 平成29年度から | 検討 | 検討中 | 検討 |
| | 施設管理者への説明会実施 | | | | | | |
| | 避難確保計画の作成や避難訓練実施の支援 | | | | | | |
| | 犯濫の拡大が時系列的にわかるシミュレーションの提供、公開 | | | | | | |
| | 避難勧告等の目安となる河川水位情報の自動配信 | | | | | | |
| | 河川管理者と市町村長とのホットラインの定着 | 河川管理者と市町村長とのホットラインの活用 | 智頭町 | 平成29年度から | 活用中 | 活用中 | 活用予定 |
| | 過去の洪水時の雨量と水位の関係整理 | | | | | | |
| | 県管理河川の水位予測の検討 | | | | | | |

○概ね6年で実施する取組

| | 内容 | 実施内容 | 取組機関 | 目録時期 | H30までに実施 H29、H30 | 今年度の予定 R1 | 来年度以降 R2、R3 |
|---|---|---|------|----------|---------------------|--------------|----------------|
| 1. 鳥取県の取り組み「支え戻し」による地域防災力の強化 | | | | | | | |
| (1) 地域の防災体制づくり | | | | | | | |
| | 防災学習、出前講座等の実施 | 防災学習、出前講座等の実施 | 八頭町 | 継続実施 | 県と合同で実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 現場点検やワークショップを交えた支え戻しマップの作成支援 | 支え戻しマップづくりを通じた現場点検や避難経路の実証 | 八頭町 | 平成30年度から | | 継続実施 | 継続実施 |
| | マップ等を活用した防災訓練の実施 | 浸水を想定した避難訓練の実施 | 八頭町 | 平成29年度から | 防災訓練で実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 防災リーダーの育成 | まちづくり委員会による防災士の育成 | 八頭町 | 継続実施 | 防災士を毎年3名資格取得 | 防災士資格3名予定 | 継続実施 |
| | 自主防災組織等の研修、講師の派遣 | 防災意識の高揚と避難所運営学習会 | 八頭町 | 継続実施 | | 継続実施 | 継続実施 |
| | 自主防災組織への支援と消防団活動への理解促進と両者の連携 | 防災訓練等への支援や、消防団との合同訓練の実施 | 八頭町 | 継続実施 | 防災訓練で実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 必要な資機材の整備及び迅速な配備態勢の構築 | 必要な資機材の整備に努める。 | 八頭町 | 平成29年度から | | | |
| | 家庭における防災備蓄の充実と避難所への持参、持ち寄りの啓発 | 防災マップの配布や自主防災組織への出前講座、研修会で説明する。 | 八頭町 | 平成29年度から | 防災訓練を通じて実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 住民による避難所自開の体制整備 | | | | | | |
| (2) 住民の水害に対する心構えと知識を備える方策 | | | | | | | |
| | 鳥取型防災学習の充実・拡大・防災教育の促進 | 小中学校等と連携した防災教育の推進 | 八頭町 | 継続実施 | 量水標設置イベントを通じて実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 水害・土砂災害等に関するシンポジウム | 県と連携したシンポジウム等への参加及び周知 | 八頭町 | 継続実施 | 県主催のシンポジウムに参加 | 参加予定 | 参加予定 |
| | 地域の防災学習会、出前講座等 | 地域住民対象の防災学習会を実施。 | 八頭町 | 継続実施 | 支え戻しマップ作りで実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 河川管理者及び市町長、防災担当者への研修 | 研修への参加 | 八頭町 | 平成29年度から | 参加 | 参加予定 | 参加予定 |
| | 市町村と要配慮者施設との情報伝達・共有化の体制づくり | 情報連絡体制の確認及び強化 | 八頭町 | 継続実施 | 実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| 2. 鳥取方式による地域と一体となった地帯的な水防・河川管理の実施と治水対策 | | | | | | | |
| (1) 河川・堤防機能の脆弱性評価を活用したハード対策の推進 | | | | | | | |
| | 重点的に低下能力対策を推進 | | — | — | | | |
| | 堤防の浸透対策、パイピング対策を実施 | | — | — | | | |
| | 計画的な予防保全型維持管理の推進 | | — | — | | | |
| | 堤防天端の保護を目的とした緑装を実施 | | — | — | | | |
| (2) 河川・堤防機能の脆弱性評価を活用した水防体制の強化・効率化 | | | | | | | |
| | 重点監視区間の設定と河川監視カメラ、水位計・量水標等の設置 | | — | — | | | |
| | ICTの導入による危険箇所等の定点観測と経年データの蓄積 | | — | — | | | |
| | 点検を担う人材育成（一般住民、防災ボランティア等） | | — | — | | | |
| | 出水時における水防団・市町村との連携・役割分担 | 重点監視区間の設定を検討 | 八頭町 | 平成29年度から | 防災訓練を通じて実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 地域住民からの情報提供等の双方向での連絡体制の構築 | 防災行政無線等による地域住民からの情報提供の呼び掛け | 八頭町 | 継続実施 | | | |
| | 重要水防箇所の見直しと水防団等との共同点検及び水防資機材の確認 | 重要水防箇所の見直しと水防団等との共同点検及び水防資機材の確認 | 八頭町 | 継続実施 | 県と水防団との意見交換を実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 水防に関する広報の充実（水防団確保に係る取組） | | 八頭町 | 平成30年度から | | | |
| | 水防団間での広域的な連携・協力に関する検討 | 水防団間での広域的な連携・協力の検討 | 八頭町 | 平成30年度から | 分団長会で実施 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 総合防災訓練・水防講習会 | 町防災訓練を実施。 | 八頭町 | 平成29年度から | 実施中 | 実施予定 | 継続実施 |
| | 河川防災ステーションの活用 | | — | — | | | |
| (3) 平成29年九州北部豪雨や台風豪雨を踏まえた警戒避難体制の整備・対策 | | | | | | | |
| | 浸水等懸念地区等における排水施設・資機材及び備門等の確実な運用と警戒避難体制の整備、排水対策の推進 | 備門操作協力員への適正運用の周知と警戒避難体制の整備 | 八頭町 | 継続実施 | | | |
| | ダムのある運用について、操作規則等の見直し | | — | — | | | |
| | ダム放流情報の伝達方法や連絡体制の検討及び訓練の実施 | ダム放流情報の伝達方法や連絡体制の検討及び訓練の実施 | — | — | | | |
| | 洪水による閉塞トラブルスポットの抽出と代表流域における総合的な治水対策の検討 | | — | — | | | |
| | 市町村庁舎や災害拠点病院等の施設管理者への情報伝達の充実 | 役場内の情報共有システムの活用 | 八頭町 | 継続実施 | 職員参集システムを活用 | 継続活用 | 継続活用 |
| | 市町村庁舎や災害拠点病院等の機能確保のための対策（耐水化、非常用発電等の整備） | | — | — | | | |
| | 利水調整関係協議と事前放流の積極的実施に関する利水調整 | | — | — | | | |
| | 流入量予測の精度向上 | | — | — | | | |
| | ダム下流の浸水想定区域図の作成 | | — | — | | | |
| | 水位計、ライブカメラの設置、監視車からのアナウンス改善等新たな情報発信方法の検討 | | — | — | | | |
| | ダム放流時の安全な避難体制について関係者で協議を進める | | — | — | | | |
| | 堆砂対策の推進 | | — | — | | | |
| | ダム機能、ダムの放流によるリスクの住民周知 | | — | — | | | |
| | 防災リーダー育成、避難タイムライン作成、避難訓練の実施 | | — | — | | | |
| 3. 住民の避難を促す鳥取県の取組を踏まえた水害リスク情報等の提供 | | | | | | | |
| (1) 水害リスク情報等の共有 | | | | | | | |
| | 想定最大規模の洪水浸水想定区域等の提供 | | — | — | | | |
| | 水位周知河川等の指定促進 | 水位周知河川の追加指定の検討 | 八頭町 | 平成29年度から | 検討中 | 検討中 | 検討 |
| | 浸水実績等の周知 | 浸水実績等の住民への周知 | 八頭町 | 平成29年度から | 検討中 | 検討中 | 検討 |
| | 鳥取方式の洪水浸水リスク図による概ねの浸水範囲等の情報提供 | | — | — | | | |
| | 県の取組を踏まえた早めの避難判断基準（水位）の運用 | 過去の水位上昇記録等による危険箇所の判断基準の検討 | 八頭町 | 平成29年度から | 実施中 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 水位周知河川等に指定されていない河川の避難勧告等の目安（雨量情報、降雨指標等）の検討 | 中小河川の水位情報・雨量情報の追加設置 | 八頭町 | 平成30年度から | 検討中 | 検討中 | 検討 |
| (2) 円滑かつ迅速な避難の実現 | | | | | | | |
| | 住民にわかりやすいハザードマップの作成・改良 | 県のその他河川簡易浸水想定に基づき、ハザードマップ修正版を作成予定。 | 八頭町 | 平成30年度 | 作成済 | 検討中 | 検討 |
| | 広域避難等の判断基準や避難場所等の確保についての検討 | 他自治体との情報共有や連絡体制の整備。 | 八頭町 | 平成30年度から | 検討中 | 検討中 | 検討 |
| | 電子版の公表や想定浸水深等のまちなかで表示の検討 | ホームページでの公表、住民にわかりやすい情報・表示の提供を検討。 | 八頭町 | 平成30年度から | 検討中 | 検討中 | 検討 |
| | スマートフォン等の位置情報を活用した情報の入手システムの検討 | | — | — | | | |
| | ホームページやデータ放送等のわかりやすい画面への改良や説明の表示 | | — | — | | | |
| | ホームページやデータ放送等のアクセス方法の周知促進 | 各種広報媒体を活用しての周知 | 八頭町 | 継続実施 | 防災マップに掲載 | 継続実施 | 継続実施 |
| | 県管理水位周知河川の防災行動計画（タイムライン）の市町村との整理・共有、住民への周知、訓練の実施 | 県管理水位周知河川のタイムラインの運用及び検証タイムラインを活用した訓練の実施 | 八頭町 | 平成29年度から | 検討中 | 検討中 | 検討 |
| | 各家庭毎の「家庭用災害・避難カードの作成」の取組推進 | ハザードマップに日頃からの備えや避難場所を掲載 | 八頭町 | 平成30年度 | 検討中 | 検討中 | 検討 |
| | 円滑な避難を促すわかりやすい避難情報の伝達文の検討 | 防災無線、HP、IVT、Eメール等の情報伝達文の検討 | 八頭町 | 平成29年度から | 検討中 | 検討中 | 検討 |
| | 河川情報画面の提供先拡大（データ放送、CATV） | | — | — | | | |
| | あしんとりメールの改良（水位情報追加） | | — | — | | | |
| | ブッシュ型の洪水情報の発信 | | — | — | | | |
| | 防災サインの普及促進 | 防災サインの普及促進 | 八頭町 | 平成29年度から | 検討中 | 検討中 | 検討 |
| | 施設管理者への説明会実施 | 避難行動要支援施設連絡協議会を通じて説明会を実施 | 八頭町 | 平成29年度から | 検討中 | 検討中 | 検討 |
| | 避難確保計画の作成や避難訓練実施の支援 | 避難確保計画の作成や避難訓練実施の支援 | 八頭町 | 平成29年度から | 検討中 | 検討中 | 検討 |
| | 犯濫の拡大が時系列的にわかるシミュレーションの提供、公開 | | — | — | | | |
| | 避難勧告等の目安となる河川水位情報の自動配信 | | — | — | | | |
| | 河川管理者と市町長とのホットラインの定着 | 河川管理者と町長とのホットラインの定着・運用 | 八頭町 | 平成29年度から | 活用中 | 活用中 | 活用中 |
| | 過去の洪水時の雨量と水位の関係整理 | | — | — | | | |
| | 県管理河川の水位予測の検討 | | — | — | | | |