

## 目標を達成するために概ね5年間で実施する具体的な取組 進捗管理表（～2018年度末時点）

具体的な取組の柱	主な取組内容	これまでの進捗状況
事項		
① 円滑かつ迅速な避難のための取組		
① 情報伝達、避難計画等に関する事項		
洪水時における河川管理者からの情報提供等（ホットラインの構築）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・2017年6月から水位周知河川（余野川、箕面川、千里川、天竺川、兔川、高川）のホットラインを実施</li> <li>・その他、水位設定している河川について、引き続きホットラインの構築を目指す</li> </ul>	余野川、箕面川、千里川、天竺川、兔川、高川のホットライン構築済み
土砂災害警戒情報の見直し	土砂災害警戒情報の基準見直し及びホームページの更新を実施する。	2018年2月に実施済み
土砂災害警戒情報の提供（ホットラインの構築）	2017年6月から土砂災害警戒区域等に指定されている5市町（豊中市、池田市、箕面市、豊能町、能勢町）とホットラインを実施	5市町とホットライン構築済み
避難勧告等発令の対象区域、判断基準等の確認（水害対応タイムライン）【広域】	<b>【多機関連携型タイムラインの作成】</b> 協議会において、広域（複数の市町に跨ぐ流域）の多機関連携型タイムラインを作成	2018年に広域タイムライン策定のための手引きを作成済み
	<b>【タイムラインの活用】</b> 風水害訓練等を実施し、関係機関と連携した訓練を通して、必要に応じて避難勧告の発令基準やタイムラインの見直し等を検討する	広域タイムラインを作成した場合に検討
避難勧告等発令の対象区域、判断基準等の確認（水害対応タイムライン）【市域・町域】	<b>【避難勧告型タイムラインの作成】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2017年6月に府、市町の行政間で構築した余野川、箕面川、千里川、天竺川、兔川、高川のタイムラインを作成済み</li> <li>・その他、水位設定している河川について、引き続きタイムラインの構築を目指す</li> </ul>	余野川、箕面川、千里川、天竺川、兔川、高川の避難勧告型タイムライン作成済み
	<b>【多機関連携型タイムラインの作成】</b> 市域、町域単位の多機関連携型タイムラインを検討、協議会で実施内容を共有する	多機関連携型タイムラインについて検討中
	<b>【避難勧告型タイムラインの活用】</b> 風水害訓練等を実施し、必要に応じて避難勧告の発令基準やタイムラインの見直し等を検討する。	避難勧告発令基準について作成済み。一部では見直し検討中。

## 目標を達成するために概ね5年間で実施する具体的な取組 進捗管理表（～2018年度末時点）

具体的な取組の柱		主な取組内容	これまでの進捗状況
事項	具体的な取組		
避難勧告等発令の対象区域、判断基準等の確認（水害対応タイムライン）【コミュニティ】	【タイムラインの作成】		
	【タイムラインの活用】	地域（コミュニティ）単位のタイムラインに基づく避難訓練等の実施	コミュニティタイムライン作成後実施を検討
避難勧告等発令の対象区域、判断基準等の確認（土砂災害タイムライン）【市域・町域】	【避難勧告型タイムラインの作成】	土砂災害警戒区域等に指定されている豊中市、池田市、箕面市、豊能町、能勢町においてタイムライン作成済み	土砂災害の避難勧告型タイムライン作成済み
	【多機関連携型タイムラインの作成】	市域、町域単位の多機関連携型タイムラインを検討、協議会で実施内容を共有する	土砂災害タイムラインについて検討を開始した
	【避難勧告型タイムラインの活用】	土砂災害対応タイムラインも活用した避難訓練等を実施し、必要に応じて避難勧告の発令基準やタイムラインの見直し等を検討する	避難勧告発令基準について作成済み。一部では見直し検討中。
避難勧告等発令の対象区域、判断基準等の確認（土砂災害対応タイムライン）【コミュニティ】	【タイムラインの作成】	土砂災害警戒区域や土砂災害警戒危険区域に含まれるい地域（コミュニティ）単位でのタイムラインの検討、作成を行う（大阪府及び市町が、自治会等のコミュニティタイムライン作成を支援）	一地区で着手した
	【タイムラインの活用】	地域（コミュニティ）単位のタイムラインに基づく避難訓練等を検討し実施する	作成後避難訓練で検証予定

## 目標を達成するために概ね5年間で実施する具体的な取組 進捗管理表（～2018年度末時点）

具体的な取組の柱		主な取組内容	これまでの進捗状況
事項	具体的な取組		
	水害危険性の周知促進		
	ICTを活用した洪水情報の提供	<b>【情報提供の拡大】</b> ・防災情報メール（登録した希望者へのプッシュ型メール配信）の情報提供河川の拡大 ・防災情報メールの情報提供内容の充実 ・スマートフォン版のサイト作成（洪水情報、土砂災害情報） ・2021年度までに水位、雨量情報のリアルタイム化（水防災情報システムの更新） ・きめ細やかな土砂災害情報の提供（土砂災害情報システムの更新）	水防災情報システムの更新 検討着手 2018年2月土砂災害情報システム更新済み
	隣接市町村における避難場所の設定（広域避難体制の構築）等	災害リスク情報を踏まえて避難場所及び避難経路を検討し、隣接市町への広域避難が必要となる場合は、協議会の場等を活用して、隣接市町における避難場所の設定や災害時の連絡体制等について検討・調整を行う	必要に応じて、避難者受入れ 協定済みまたは構築中
	要配慮者利用施設における避難計画の作成及び避難訓練の実施（水害・土砂災害）	・地域防災計画に水防法及び土砂災害防止法に基づく要配慮者利用施設を位置づけ ・地域防災計画に位置付けられた要配慮者利用施設管理者に対して、2021年度までの避難確保計画策定と避難実施への周知や支援、進捗管理を行う	施設の位置付けは概ね済み。 避難確保計画は作成中

## 目標を達成するために概ね5年間で実施する具体的な取組 進捗管理表（～2018年度末時点）

具体的な取組の柱		主な取組内容	これまでの進捗状況
事項	具体的な取組		
<b>② 平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項</b>			
想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域図等の作成と周知	<ul style="list-style-type: none"> <li>・2020年度までに余野川、箕面川、千里川、天竺川、兎川、高川で想定最大規模の降雨による浸水想定区域図の作成、公表を行う</li> <li>・その他河川についても、想定最大規模の降雨による浸水想定区域図作成と併せて、本府独自で公表する洪水リスク表示図の更新、公表を行う</li> </ul>	2019年度から想定最大規模による浸水想定図を作成予定	
基礎調査の実施と公表と土砂災害警戒区域、土砂災害特別警戒区域の指定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基礎調査1巡目が完了し、2017年度より2巡目の調査に着手、前回からの地形変化について調査を実施し、変化が認められれば速やかに土砂災害警戒区域、土砂災害特別警戒区域の見直しを行い、その結果の公表を行う</li> <li>・調査は概ね5年に1度実施する</li> </ul>	27箇所基礎調査実施済み。	
水害ハザードマップの改良、周知、活用	<b>【洪水浸水想定区域図による水害ハザードマップの作成と周知】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・想定最大規模の降雨による浸水想定区域図作成された場合、その区域にある市町において速やかに当該浸水想定に基づく水害ハザードマップの作成・周知</li> <li>・協議会の場等を活用して、国が作成する、水害ハザードマップの作成、周知及び訓練等への活用に関する優良事例を収集した「水害ハザードマップ作成の手引き」の周知</li> <li>・水害ハザードマップの作成、改定後は、国において速やかに国土交通省ハザードマップポータルサイトへ登録し、住民等へ広く周知</li> <li>・市町は浸水実績をハザードマップに反映させる</li> <li>・市町において、水害ハザードマップを訓練等への活用について検討した上で実施</li> </ul>	1/200のハザードマップは周知済み。 想定最大規模の浸水想定図完成後ハザードマップ作成予定	
浸水実績等の周知	協議会の場等で浸水実績等に関する情報を共有し、市町において速やかに住民等に周知	ハザードマップや講習会で周知した	
水害の記録の整理	過去の水害の記録（アーカイブ）を整理し、ホームページ等で公表	パネル展やホームページで公表した	

## 目標を達成するために概ね5年間で実施する具体的な取組 進捗管理表（～2018年度末時点）

具体的な取組の柱		主な取組内容	これまでの進捗状況
事項	具体的な取組		
	防災教育の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・教育委員会等と連携・協力して、国と教育関係者が連携して作成した指導計画の共有と学校における防災教育が充実される取組みの強化</li> <li>・出前講座などによる防災教育の推進</li> </ul>	出前講座等の実施のより防災教育を推進した
	危機管理型水位計、河川監視用カメラの整備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・協議会の場等を活用して、危機管理型水位計・カメラの設置について、その位置の検討や調整を行い、順次整備を実施</li> <li>・協議会の場等を活用して、危険管理型水位計の配置状況を確認</li> </ul>	2018年度に、4河川に危機管理型水位計を設置
	システムを活用した情報共有	土砂災害の防災情報ページの更新に合わせ、市町の土砂災害に有効な取り組み事例など様々な情報を共有できるページを作成	各市町村が実施した効果的な取り組み事例を府ホームページに公開
	地区単位土砂災害ハザードマップの作成促進	市町は、指定が完了した土砂災害警戒区域等に基づき、要配慮者利用施設を含む箇所は2017年度までに、それ以外の箇所は2021年度までに地区単位ハザードマップの作成を行い、府は作成を支援する（市町単位・地区単位）	地区単位のハザードマップ作成済み

## 目標を達成するために概ね5年間で実施する具体的な取組 進捗管理表（～2018年度末時点）

具体的な取組の柱		主な取組内容	これまでの進捗状況
事項	具体的な取組		
<b>（2）的確な水防活動のための取組</b>			
<b>①水防体制の強化に関する事項</b>			
重要水防箇所の見直し及び水防資機材の確認	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特に重要な水防区域、重要水防区域について協議会で確認</li> <li>・河川管理者と関係者による施設巡視点検の実施</li> <li>・水防資機材については、河川管理者、水防管理者で備蓄状況等を確認</li> </ul>	2018年1月に府と市町合同で河川巡視点検を実施した	
水防訓練の充実	<ul style="list-style-type: none"> <li>・多様な関係機関、住民参加により実践的な訓練となるよう、訓練内容を検討する</li> </ul>	2018年5月に淀川右岸地域防災演習を実施	
<b>②市町庁舎や災害拠点病院等の自衛水防の推進に関する事項</b>			
市町庁舎や災害拠点病院等の施設関係者への情報伝達の充実	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市町への指定河川の洪水情報、土砂災害警戒情報等の連絡を実施</li> <li>・浸水想定区域や土砂災害計画区域内の災害拠点病院等の関係者への連絡体制の検討</li> </ul>	2018年7月豪雨等で府から市町へ情報伝達を実施 市立病院との連絡体制を構築	
市町庁舎や災害拠点病院等の機能確保のための対策の充実（耐水化、非常用発電機等の整備）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害拠点病院などの施設管理者に機能確保のための対策実施を働きかける</li> <li>・市町庁舎の機能確保を実施する</li> </ul>	市庁舎等で非常用発電設備の整備を行った	



## 目標を達成するために概ね5年間で実施する具体的な取組 進捗管理表（～2018年度末時点）

具体的な取組の柱		主な取組内容	これまでの進捗状況
事項	具体的な取組		
<b>(3) 氾濫水の排水、浸水被害軽減に関する取組</b>			
<b>氾濫水の排水、浸水被害軽減に関する取組</b>			
排水施設、排水資機材の運用方法の改善及び排水施設の整備等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・協議会において、想定最大規模の浸水継続時間の検討と共有を実施</li> <li>・排水計画作成が必要となる地域の検討と作成</li> <li>・排水計画の実施</li> </ul>	想定最大規模の浸水想定図作成後に検討	
浸水被害軽減地区の指定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・想定最大規模の浸水想定図のデータを市町に提供</li> <li>・浸水被害の発生する箇所については地形データを提供</li> <li>・市町が浸水被害軽減地区の指定を検討、実施</li> <li>・他事例の情報収集、共有</li> </ul>	想定最大規模の浸水想定図作成後に検討	
流域全体での取組み	<ul style="list-style-type: none"> <li>・既存ストック（調節地等）を活用した治水対策を推進する。</li> <li>・ため池の治水活用推進</li> </ul>	粟生新池や若竹池でため池の治水活用を検討中	

## 目標を達成するために概ね5年間で実施する具体的な取組 進捗管理表（～2018年度末時点）

具体的な取組の柱		
事項	主な取組内容	これまでの進捗状況
具体的な取組		
<b>（４）河川管理施設の整備等に関する事項</b>		
<b>河川管理施設の整備等に関する事項</b>		
河川砂防施設の整備（洪水氾濫を未然に防ぐ対策）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・河川整備計画(今後30年)、中期計画(当面10年)に基づき、順次河川整備を推進する</li> <li>・土砂災害発生危険度の危険度及び災害発生時の影響度により対策箇所の重点化を図り整備を進める</li> <li>・河川特性マップの周知及び共有</li> <li>・河川特性マップをふまえた河川施設の維持管理(施設の老朽化・堆積土砂・草木対策等)の実施内容について協議会で共有</li> </ul>	田尻川、川西谷砂防えん堤等の整備を推進した河川特性マップや維持管理内容を市町と共有した
決壊までの時間を少しでも引き延ばす堤防構造の工夫（危機管理型ハード対策）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・現行整備内容（余裕高部、パラペット、天端部の補強等）の協議会での共有</li> <li>・危機管理型ハード整備の整備区間及び、整備の可否について検討</li> </ul>	天竺川、千里川で不占撤去に合わせて、天端部、裏法部の補強工事を実施した。
施設管理の高度化の検討	<ul style="list-style-type: none"> <li>【施設管理におけるドローンの活用】</li> <li>・今後の国からの情報提供を踏まえ、活用方法を検討する</li> </ul>	河川巡視点検で、ドローンを試験的に活用した



## 目標を達成するために概ね5年間で実施する具体的な取組 進捗管理表（～2018年度末時点）

具体的な取組の柱		主な取組内容	これまでの進捗状況
事項	具体的な取組		
<b>(5) 減災・防災に関する国の支援</b>			
<b>減災・防災に関する国の支援</b>			
水防災社会再構築に係る地方公共団体への財政的支援	交付対象事業の周知		防災・安全交付金の効果促進事業にてハザードマップ作成等可能
適切な土地利用の促進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・洪水リスク表示図の公表を実施</li> <li>・関係機関（市町開発窓口への洪水リスク表示図備え付け、不動産関係事業者、農業委員会でのリスク周知など）への水害リスクの周知</li> <li>・開発申請者などへのリスクの周知</li> </ul>		宅地防災研修会や農業委員会等にてリスク周知した
災害時及び災害復旧に対する支援	<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害復旧事業にかかる市町支援として研修やマニュアルの充実を図る</li> <li>・大阪府における災害復旧事業の事務手続きを詳しく記載した「災害査定マニュアル」の更新</li> </ul>		平成30年7月豪雨の災害の支援のため府から職員を派遣
災害情報の地方公共団体との共有体制強化	統合災害情報システム（Dimaps）の利用促進に向けた国との調整		統合災害情報システム（Dimaps）の活用に向け、国からの依頼に基づき、活用状況調査を実施
補助制度の活用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土砂災害特別警戒区域内の既存家屋の移転・補強に要する費用の一部に対し、補助金（住宅・建築物安全ストック形成事業など）の適用を可能とするため、市は要綱の作成を行い、積極的な補助制度の活用を推進する</li> </ul>		補助制度の要綱は概ね作成済み