

有田川流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～有田みかんの生産地を流れる有田川における流域治水～

- 有田川流域では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、県、市町、国、民間等が一体となって、「流域治水」を推進する。

【短期】

- ・ 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策として、有田川での堤防整備、河道掘削等を行い、治水安全度の向上を図る。

また、二川ダムやため池において、貯留水を事前放流し、水災害対策に活用する。

- ・ 被害対象を減少させるための対策として、農振地域の農転の監視やまちづくり活用のための多段階の浸水想定区域図の作成を行う。

また、浸水リスク等を踏まえた安全・安心なまちづくりを推進するにあたり、土地利用規制の検討を行う。

- ・ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策として水害リスク空白域の解消のため、支川等の浸水想定区域図、ハザードマップ作成を行う。

【中長期】

- ・ 有田川水系河川整備計画に基づく、計画規模の改修を完了させ、流域全体の治水安全度の向上を図る。

区分	対策内容	実施主体	工程	
			短期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	堤防整備、河道掘削 民間砂利採取	和歌山県、企業	河川整備計画に基づく改修(有田川) 和歌山下津港海岸の老朽化対策を実施 民間砂利採取を実施	
	下水道管渠の整備 雨水ポンプ場の増設・改築	有田市	内水対策に係る管渠整備を実施 雨水ポンプ場の増設を実施	雨水ポンプ場の改築を実施
	砂防堰堤工、漂流保全工、 地下水排除工	和歌山県	城山谷川砂防事業など18箇所の整備	砂防関係施設の整備
	山腹工、溪間工	近畿中国森林管理局森林管理署、和歌山県	高野山国有林、津俣国有林 直轄治山事業の整備 楠本結城治山事業など8箇所の整備	治山施設等の整備
	二川ダムにおける事前放流	和歌山県、(株)関西電力	平成24年6月より運用している二川ダムにおける事前放流	
	ため池の事前放流・低水位管理	有田川町	ため池の事前放流・低水位管理の啓発	
	間伐等の森林整備	近畿中国森林管理局森林管理署、森林整備センター、和歌山県、高野町	間伐等の森林整備を実施	
	霞堤の保全	和歌山県、有田川町	霞堤の保全を実施	
被害対象を減少させるための対策	農振地域の農転の監視	有田市、有田川町	農振地域の農転の監視を実施	
	土地利用規制の検討	和歌山県、有田市、かつらぎ町、高野町、湯浅町、有田川町	浸水リスク等を踏まえた安全・安心なまちづくりを推進するにあたり、土地利用規制等の検討を実施	
	まちづくり活用のための多段階の浸水想定区域図の作成	和歌山県	まちづくり活用のための多段階の浸水想定区域図の作成	
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	水害リスク空白域の解消(支川等における浸水想定区域図の作成)	和歌山県	支川等における浸水想定区域図の作成	
	水位計・監視カメラ等の設置・増設	和歌山県、有田川町	西谷川などの必要な箇所に河川監視カメラを設置 河川水位情報や河川カメラ映像の提供を実施	
	防災教育や避難訓練等の実施	和歌山県、有田市、かつらぎ町、高野町、湯浅町、有田川町、气象台	防災教育や避難訓練等の実施	
	ハザードマップの作成・周知	和歌山県、有田市、かつらぎ町、高野町、湯浅町、有田川町	ハザードマップの作成 ハザードマップの周知・啓発	
	タイムラインの作成・運用	和歌山県、有田市、湯浅町、有田川町	令和2年に作成したタイムラインの見直し及び適切な運用の実施	
	避難場所の安全レベル設定や和歌山県防災ナビアプリの普及啓発等による迅速な避難行動の促進	和歌山県	避難場所の安全レベルの設定 防災ナビアプリの普及啓発の実施	
	避難所の安全対策、誘導体制等の構築・強化	有田市、かつらぎ町、高野町、湯浅町、有田川町	避難所の安全対策、誘導体制等の構築・強化	
	避難時間確保のための体制等の構築・強化	有田市、かつらぎ町、高野町、湯浅町、有田川町	避難時間確保のための体制等の構築・強化	
排水ポンプ車、可搬式ポンプの活用	和歌山県	配備済みの排水ポンプ車、可搬式ポンプの活用		

※スケジュールは今後の事業進捗によって変更となる場合がある。