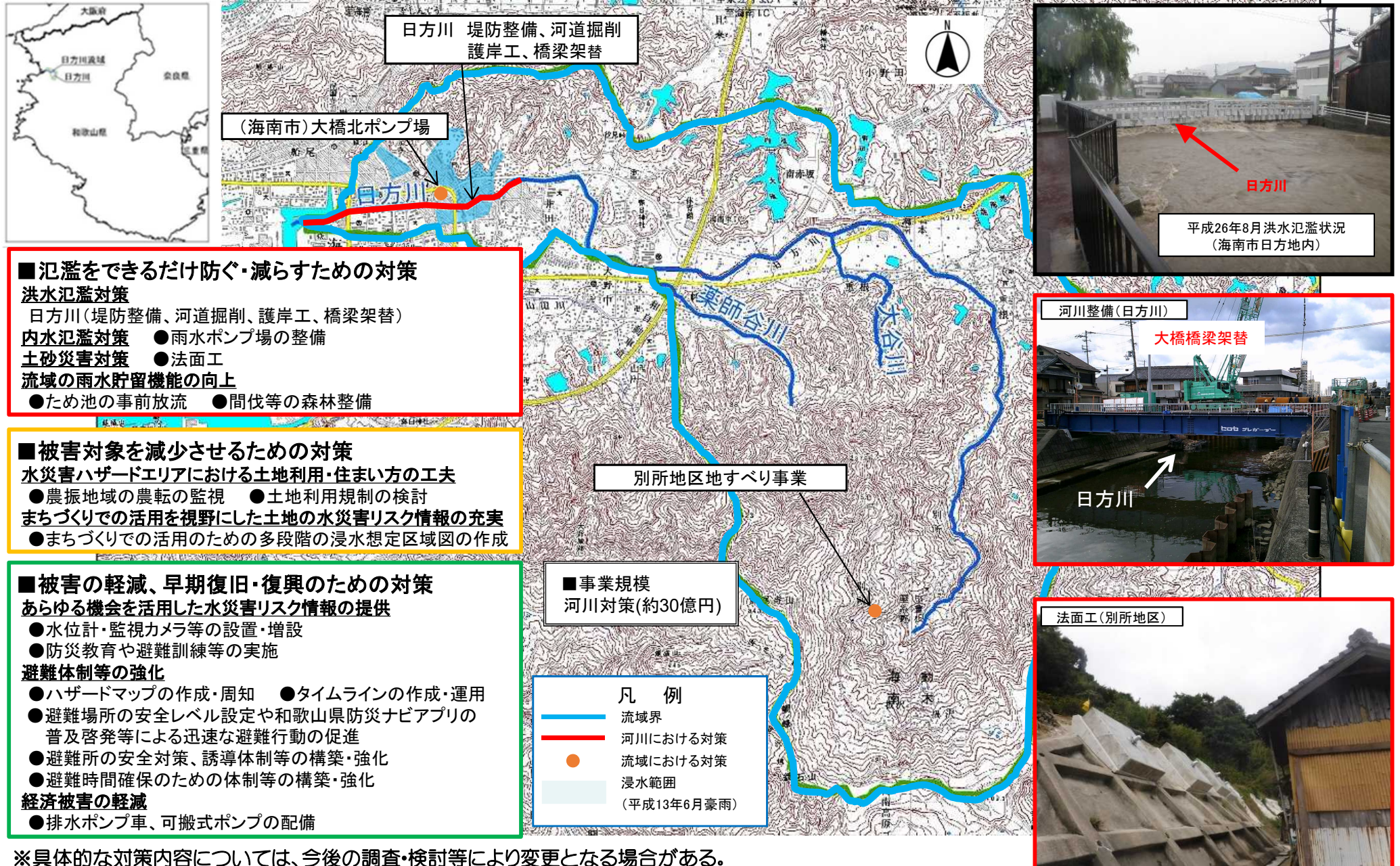


二級水系
流域治水プロジェクト

日方川流域治水プロジェクト

～熊野古道が南北に通る、古くから交通の要衝である海南市を流れる日方川における流域治水～

○日方川流域において、年超過確率1/30（概ね最大60分雨量70mm）の水災害による被害を軽減するための治水対策を行うとともに、流域における事前防災対策を推進し、浸水被害の軽減を図る。



- 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策**
- 洪水氾濫対策**
日方川（堤防整備、河道掘削、護岸工、橋梁架替）
- 内水氾濫対策** ●雨水ポンプ場の整備
- 土砂災害対策** ●法面工
- 流域の雨水貯留機能の向上**
●ため池の事前放流 ●間伐等の森林整備

- 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**
●農振地域の農転の監視 ●土地利用規制の検討
- まちづくりでの活用を視野にした土地の水災害リスク情報の充実**
●まちづくりでの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**
- あらゆる機会を活用した水災害リスク情報の提供**
●水位計・監視カメラ等の設置・増設
●防災教育や避難訓練等の実施
- 避難体制等の強化**
●ハザードマップの作成・周知 ●タイムラインの作成・運用
●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
●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
- 経済被害の軽減**
●排水ポンプ車、可搬式ポンプの配備

■事業規模
河川対策(約30億円)

凡例

- 流域界
- 河川における対策
- 流域における対策
- 浸水範囲
(平成13年6月豪雨)

※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。

日方川流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～熊野古道が南北に通る、古くから交通の要衝である海南市を流れる日方川における流域治水～

● 日方川流域では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、県、市、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、日方川での堤防整備、河道掘削等を行い、治水安全度の向上を図る。

・ 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での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。

【中長期】

・ 日方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	和歌山県	河川整備計画に基づく改修(日方川)	
	雨水ポンプ場の整備	海南市	雨水ポンプ場の整備を実施	
	法面工	和歌山県	別所地区地すべり事業	砂防関係施設の整備
	ため池の事前放流	海南市	ため池の事前放流の啓発	
	間伐等の森林整備	和歌山県	間伐等の森林整備を実施	
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	海南市	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、海南市	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	
	まちづくりでの活用のための多段階の浸水想定区域図の作成	和歌山県	まちづくりでの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	水位計・監視カメラ等の設置・増設	和歌山県	日方川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、海南市、気象台	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、海南市	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、海南市	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	海南市	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	海南市	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。