

○茶屋川水系では、時間雨量80ミリ程度の降雨を対象とした河道改修が完了している。



泉州高潮タイムライン



●氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- ・河道維持管理【府】
- ・ため池及び農業用施設等の治水活用【府・市・民間】
- ・下水道等排水施設の整備【市】
- ・治山施設・森林の整備及び保全【府】

●被害対象を減少させるための対策

- ・土砂災害特別警戒区域内の既存住宅に対する補助制度
- ・立地適正化計画に基づき水害リスクの低い地域への居住誘導

●被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

①情報伝達、避難計画等に関する事項

- ・洪水浸水想定区域の指定拡大【府】
- ・想定最大規模の雨水出水に係る浸水想定区域図等の作成と周知【府・市】
- ・要配慮者利用施設における避難確保計画の作成及び避難訓練の実施【府・市】
- ・ホットラインの運用（洪水・土砂・高潮）【府、市】
- ・タイムラインの策定・運用（広域・市町域・地域）【府・市・民間】
- ・水害危険性の周知促進【府】
- ・洪水予測や水位情報の提供の強化、水位計、河川カメラの整備【府】
- ・ICTを活用した洪水情報の提供【府、気象台】
- ・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【府・市】
- ・応急的な退避場所の確保【市】
- ・市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）【市】
- ・排水施設、排水資機材の運用方法の改善【府、市】
- ・樋門・樋管等の施設の確実な運用体制の確保【府・市】

②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項等

- ・ハザードマップの改良、周知、活用【府、市】
- ・防災教育の推進【府、市】
- ・共助の仕組みの強化、地域防災力の向上のための人材育成【府・市】
- ・住民一人一人の避難計画（マイタイムライン）・情報マップの作成促進【府、市】等

茶屋川水系 流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～調節池やため池を活用した流域治水の推進～

茶屋川水系では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、府・市が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】 洪水・雨水出水浸水想定区域の指定

【中期】 河道内の堆積土砂撤去などの維持管理および気候変動の影響を踏まえた流域治水の検討

【中長期】 河道内の堆積土砂撤去などの維持管理および気候変動の影響を踏まえた流域治水の検討

区分	対策内容	実施主体	工程		
			短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	気候変動の影響を踏まえた流域治水の推進	大阪府		調査・検討	
	ため池の治水活用	大阪府・阪南市・民間			
	河道内の堆積土砂撤去	大阪府		調査・検討	定期点検による継続監視の実施及び堆積状況に応じ適宜除去実施
被害対象を減少させるための対策	土砂災害特別警戒区域内の既存住宅に対する補助制度	大阪府・阪南市			
	水害リスクの低い地域への居住誘導（立地適正化計画の策定等）	阪南市			
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	①情報伝達、避難計画等に関する事項 ・洪水浸水想定区域の指定拡大 ・雨水出水浸水想定区域の指定 ・市町村、地域タイムラインの策定 ・要配慮者利用施設の避難確保計画作成 ・防災気象情報の改善 等	大阪府・阪南市・民間・気象台	洪水浸水想定区域指定拡大完了(R4年度)		
	②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項 ・ハザードマップの改良・周知・活用 ・マイタイムラインの策定 等	大阪府・阪南市		雨水出水浸水想定区域図作成・公表(R7年度)	

茶屋川水系 流域治水プロジェクト【事業効果の見える化】

～調節池やため池を活用した流域治水の推進～

河川整備等による効果

現 状



※この図は、氾濫シミュレーション時点（R1）の施設整備状況において、1/10、1/30、1/100の確率年及び想定最大規模の降雨により想定される、府管理河川の外水氾濫の浸水範囲である。

茶屋川水系 流域治水プロジェクト【流域治水の具体的な取組】

～調節池やため池を活用した流域治水の推進～

当面の治水目標に対応した河川の整備



整備率:100%

(令和4年度末時点)

農地・農業用施設の活用



※現在精査中
(令和4年度末時点)

流出抑制対策の実施



※現在精査中
(令和4年度末時点)

山地の保水機能向上
および
土砂流木災害対策



※現在精査中
(令和4年度実施)

立地適正化計画における防災指針の作成



0市

(令和4年度末時点)

避難のための
ハザード情報の整備



洪水浸水
想定区域 ※現在精査中

雨水出水
浸水想定区域 0団体
(令和4年度末時点)

高齢者等避難の
実効性の確保



※現在精査中
(令和4年9月末時点)

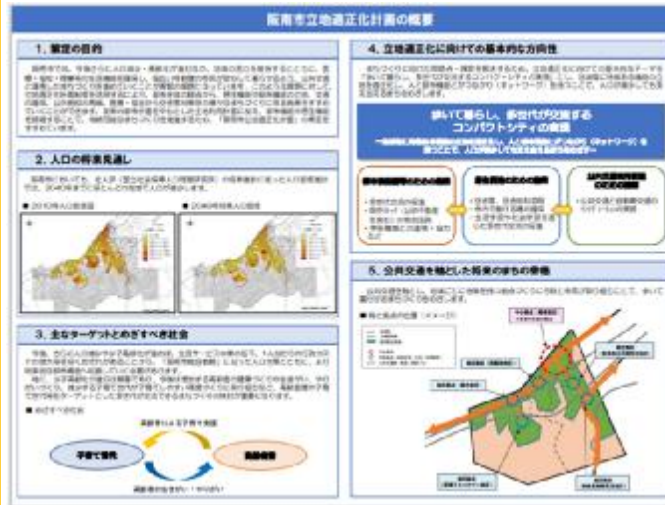
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

今後記載予定

被害対象を減少させるための対策

阪南市の立地適正化計画策定の取組

阪南市では、平成30年8月に立地適正化計画を策定し、災害リスクの高い、土砂災害警戒区域、土砂災害特別警戒区域及び想定最大規模降雨で浸水深が3m以上となる区域を居住誘導区域から除外している。



今後記載予定

被害の軽減、早期復旧・復興のための対策