

～調節池やため池を活用した流域治水～

○昭和27年7月集中豪雨などで、甚大な被害が発生した佐野川水系では、河道掘削や新規調節池の整備のほか、既存調節池やため池の治水活用を一層推進していくことで、年超過確率1/10の規模の洪水が発生しても安全に流し、流域における浸水被害の軽減を図る。

■河川・下水道などにおける対策

- 対策内容
- ・河道拡幅、河道掘削【府】
 - ・貯留施設整備【府】
 - ・ため池の治水活用【府、町、民間】
 - ・既存貯留施設の治水活用(オフィス改良)【府、町】
 - ・砂防施設の保全【府】
 - ・河道内の堆積土砂除去【府】

■流域における対策

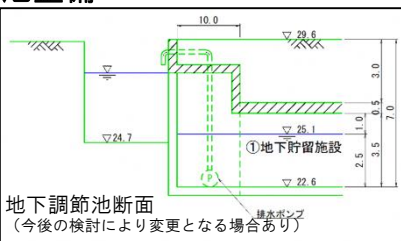
- 対策内容
- ・土砂災害特別警戒区域内の既存住宅に対する補助制度
 - ・土地利用誘導(立地適正化計画)
 - ・ため池及び農業用施設等の治水活用

■ソフト対策(大阪府水防災連絡協議会の「地域の実行方針」に定める内容を反映)

- ①情報伝達、避難計画等に関する事項
 - ・ホットラインの運用(洪水・土砂・高潮)【府、市町】
 - ・避難情報発令の対象区域、判断基準等の確認(広域タイムライン)(洪水・高潮)【府・市町・民間】
 - ・避難情報発令の対象区域、判断基準等の確認(市域・町域タイムライン)(洪水・高潮・土砂)【市町】
 - ・避難情報発令の対象区域、判断基準等の確認(コミュニティタイムライン)(洪水・高潮・土砂)【市町】
 - ・水害危険性の周知促進【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・市町】
 - ・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(水害・高潮・土砂災害)【府、市町】
- ②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項等
 - ・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】
 - ・水害ハザードマップの改良、周知、活用(洪水・土砂・高潮)【府、市町】
 - ・防災教育の推進【府、市町】
 - ・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・市町】
 - ・住民一人一人の避難計画・情報マップの作成促進【府、市町】
 - ・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】
 - ・応急的な退避場所の確保【市町】
 - ・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)【市町】
 - ・排水施設、排水資機材の運用方法の改善【府、市町】
 - ・樋門・樋管等の施設の確実な運用体制の確保【府・市町】
- ③減災・防災に関する国の支援
 - ・水防災社会再構築に係る地方公共団体への財政的支援【府】
 - ・補助制度の活用【市町】



熊取歴史公園地下調節池整備



地下調節池断面
(今後の検討により変更となる場合あり)

住吉川防災調節池



つばさヶ丘調節池



オフィス改良



- 凡例
- 河道改修
 - 貯留施設(計画)
 - 貯留施設(整備済)
 - 流域界
 - ▲ 河川カメラ
 - 水位計

泉州高潮タイムライン



熊取大池 治水活用(余水吐改良済)【一部工事中】



航空写真

余水吐切り欠け

■事業規模
河川対策(約61億円)

※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。

- 佐野川水系では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、府・市町が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。
 - 【短期】 住宅密集地での重大災害の発生を未然に防ぐため、河道改修および調節池整備等に着手。
 - 【中期】 河道改修および調節池整備の推進。
 - 【中長期】 1/10確率降雨に対して浸水を発生させない、かつ1/30確率降雨に対して床上浸水を発生させない対策を完了。

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	氾濫想定区間の 河道改修	大阪府	[Red bar spanning Short, Mid, and Long-term]		
	氾濫想定区間上流部の 調節池整備	大阪府	[Red bar with vertical lines in Short-term]	[Red bar in Mid-term]	[Red bar in Long-term with callout: 新規貯留施設概成]
	ため池の治水活用	大阪府、町、民間	[Red bar with callout: 熊取大池工事完了]	[Red bar in Mid-term]	[Red bar in Long-term]
	河道内の堆積土砂除去	大阪府	[Red bar with vertical lines in Short-term]	[Red bar with vertical lines in Mid-term]	[Red bar with vertical lines in Long-term with callout: 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、市町	[Yellow bar spanning Short, Mid, and Long-term]		
	土地利用誘導 (立地適正化計画)	大阪府、市町	[Yellow bar spanning Short, Mid, and Long-term]		
	ため池及び農業用施設 等の治水活用	大阪府、市町、民間	[Yellow bar with vertical lines in Short-term]	[Yellow bar with vertical lines in Mid-term]	[Yellow bar in Long-term]
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	大阪府、市町、 民間、気象台	[Green bar spanning Short, Mid, and Long-term with callout: 構築・運用・見直し]		
	②平時からの住民等へ の周知・教育・訓練に関 する事項等	大阪府、市町	[Green bar spanning Short, Mid, and Long-term]		
	③減災・防災に関する 国の支援	大阪府、市町	[Green bar spanning Short, Mid, and Long-term]		