

防府市 公共下水道雨水管理総合計画

雨水管理総合計画とは

近年多発する浸水被害への対応を図るため、国の方針により、気候変動の影響を踏まえた下水道による浸水対策を実施すべき区域や対策目標を定めたものが「雨水管理総合計画」です。

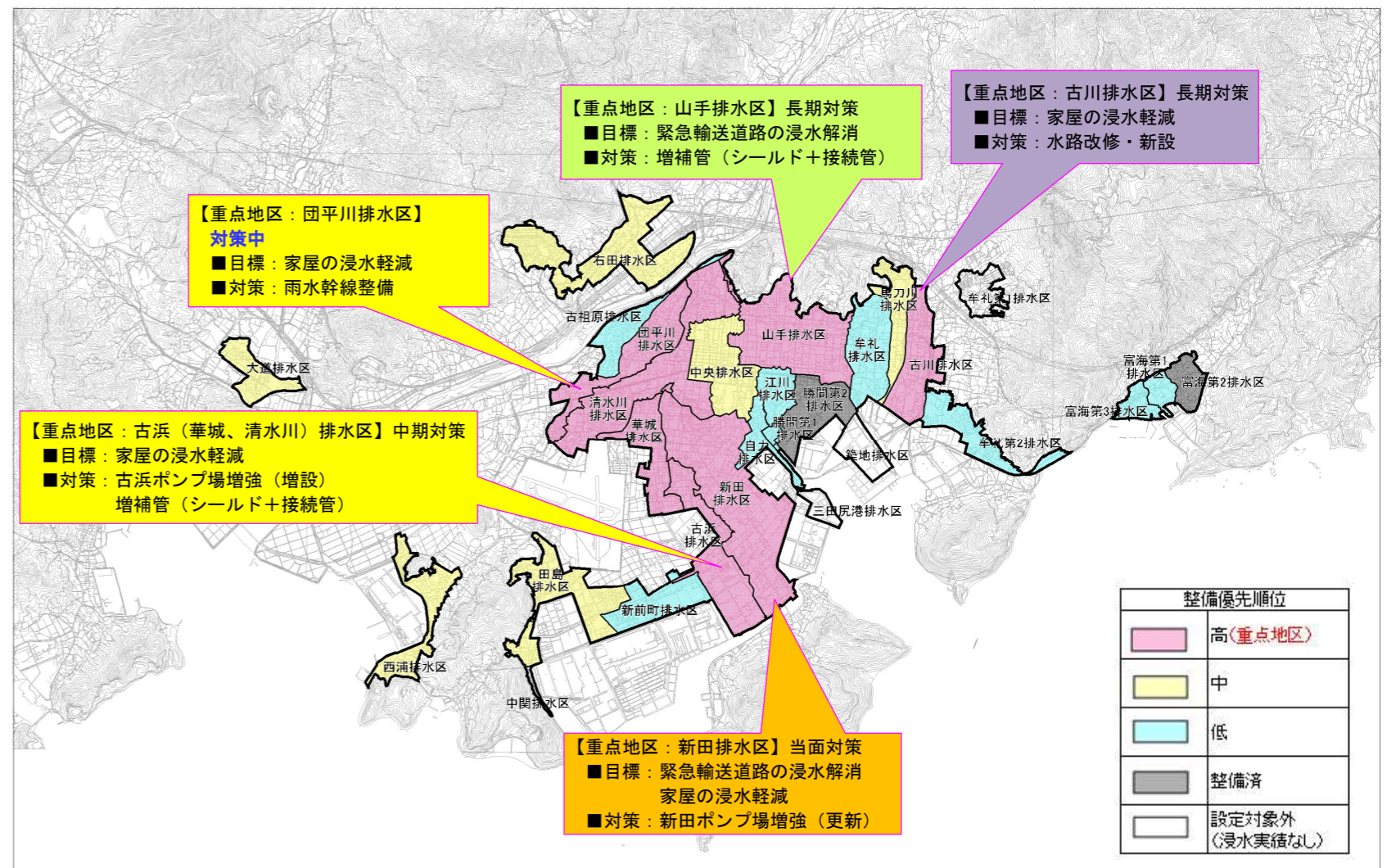
検討項目		策定結果	
雨水管理方針 R3策定 R7見直し	策定主体	「誰が」	下水道管理者
	計画区域	「どこを」	公共下水道(雨水)の全体計画区域
	計画目標	「どこから」	整備優先順位 計画降雨65mm/h 軽減目標
	計画期間	「いつ」	当面、中期、長期の概ねの整備スケジュール
段階的対策計画 R4～R7	「誰が」 「どんな」	重点地区の段階的な対策計画を策定 (※右図、右下表参照) 約30年間の整備スケジュール(ロードマップ) ※下表参照	

雨水管理方針 下水道全体計画区域の各排水区の浸水実績・重要施設に基づき優先順位を設定

段階的対策計画 重点地区の対策計画策定・雨水管理総合計画マップ、事業スケジュール(ロードマップの作成)

本市では、令和3年度に雨水管理方針を策定し、令和4年度から段階的対策計画の策定に取り組み、この度雨水管理総合計画が完成しました。令和8年度から本計画で策定した整備優先順位に沿った事業スケジュールを基本として、社会情勢の変化、関連技術の大幅な進展等があった場合など、必要に応じて見直しを行います。

雨水管理総合計画マップ



整備スケジュール(ロードマップ)

雨水管理総合計画	当面			中期						長期																									
	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36	R37		
新田排水区				調査・設計・工事																															
団平川排水区 古浜・華城・清水川排水区				工事(団平川排水区)						調査・設計・工事(古浜外排水区)																									
山手排水区																																			
古川排水区																																			

整備優先順位(重点地区)

排水区		新田	古浜 華城 清水川	山手	古川
重点対策施設	ポンプ 増補管 水路	増強(更新)	増設 新設	- 新設	- 新設・改修
緊急性(老朽化) 老朽化に伴う施設の更新		急務 新田ポンプ場 ○	-	-	-
浸水対策目標 ※1	緊急輸送道路	○		○	
優先度高 ↓ 優先度低	家屋	○	○		○
道路冠水 解消	道路冠水 解消				
家屋	浸水軽減				
整備優先順位(結果)		1	2 ※2	3	4

※1 既往最大降雨平成21.7.21降雨(72.5mm/h)に対する浸水軽減目標 ※2 団平川排水区はすでに着手済のため、表には記載していない
 ※○は優先度高(緊急性が強いもの)、○は優先度低