

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和02年03月06日

計画の名称	星ふるまち下松の水環境向上計画（防災・安全）														
計画の期間	平成26年度 ～ 平成30年度（5年間）												重点配分対象の該当		
交付対象	下松市														
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを創出して良好な水環境及び潤いのある都市環境を創造すると共に、下松市総合計画に掲げる将来像の実現を図る。														
全体事業費（百万円）	合計（A + B + C + D）		1,141	A	1,141	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合 C / （A + B + C + D）		0	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		（H26当初）		（H30末）
1	安全・安心、快適な暮らしを創出して良好な水環境を維持するため、長寿命化計画（処理場）に基づく改築実施率を38%（H26）から100%（H30）に増加させる。			
	長寿命化計画（処理場）に基づく実施率 改築済施設数（箇所）／計画改築施設数（箇所）	38%	%	100%
2	安全・安心、快適な暮らしを創出して良好な水環境を維持するため、長寿命化計画（管渠）に基づく改築実施率を0%（H26）から100%（H30）に増加させる。			
	長寿命化計画（管路）に基づく実施率 改築済管路延長（m）／計画管路延長（m）	0%	%	100%
3	下水道施設全体の持続的な機能確保及びライフサイクルコストの低減を図り、安全・安心な暮らしを提供するため、ストックマネジメント計画の策定率を0%（H26）から100%（H30）に増加させる。			
	ストックマネジメント計画策定率 計画策定数（本）／予定計画策定数（本）	0%	%	100%
4	安全・安心、快適な暮らしを創出するため、浸水被害常襲地区である竹屋川排水区の浸水対策実施率を0%（H26）から100%（H30）に増加させる。			
	竹屋川排水区の浸水対策実施率 対応済家屋個数（戸）／想定浸水家屋個数（戸）	0%	%	100%

備考等	個別施設計画を含む	○	国土強靱化を含む	○	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-
・山口県国土強靱化地域計画に基づき実施される要素事業：A1-2-1～A1-2-3								

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-001	下水道	一般	下松市	直接	下松市	終末処 理場	改築	下松市浄化センター（27、 300m3/日）長寿命化 A1- 1-13	水処理、汚泥処理施設	下松市	■	■	■	■	■	362		策定済
		長寿命化																	
	A07-002	下水道	一般	下松市	直接	下松市	管渠（ 合流）	改築	下松処理分区管路長寿命 化 A1-1-14	L=280m	下松市	■	■	■			364		策定済
		長寿命化																	
	A07-003	下水道	一般	下松市	直接	下松市	終末処 理場	改築	下松処理区長寿命化 A1- 1-15	詳細設計	下松市	■					4		策定済
		長寿命化																	
	A07-004	下水道	一般	下松市	直接	下松市	-	改築	ストックマネジメント計 画策定 A1-1-17	計画策定	下松市				■	■	108		未策定
		ストックマネジメント																	
	A07-005	下水道	一般	下松市	直接	下松市	管渠（ 雨水）	新設	竹屋川1号支線 A1-2-1	L=245m	下松市			■	■		66		-
	A07-006	下水道	一般	下松市	直接	下松市	管渠（ 雨水）	新設	竹屋川4号幹線 A1-2-2	L=110m	下松市				■		127		-

A 基幹事業																				
基幹事業（大）	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
下水道事業	A07-007	下水道	一般	下松市	直接	下松市	ポンプ 場	-	竹屋川排水区雨水施設 A 1-2-3	調査、詳細設計	下松市			■	■		110		-	
												小計						1,141		
											合計						1,141			

事 後 評 価

○ 事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
下松市下水道審議会にて、事後評価を実施	事業終了後（令和元年度）
	公表の方法
	下松市ホームページに掲載

○ 事業効果の発現状況

定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	1 下松市浄化センター等の長寿命化計画（処理場）に基づく改築実施が完了し、効果的な下水道処理施設の維持管理による、安全・安心、快適な生活環境の創造につながった。 2 下水道管路施設の長寿命化計画（管路）に基づく改築実施が完了し、効果的な下水道管路の維持管理による、安全・安心、快適な生活環境の創造につながった。 3 スtockマネジメント計画を策定したことで、下水道施設全体の持続的な機能確保及びライフサイクルコストの低減による、安全・安心、快適な生活環境の創造につながる。 4 浸水被害常襲地区である竹屋川排水区の浸水対策実施完了し、浸水被害の低減による安全・安心、快適な生活環境の創造につながった。
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）	

○ 特記事項（今後の方針等）

引き続き、計画的に下水道整備を実施するとともに、効率的な下水道施設の維持管理により、快適な暮らしと良好な水環境の創造を目指す。
浸水対策事業により浸水被害の低減を図り、安全・安心、快適な暮らしを創造する。

○ 目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値 / 実績値		目標値と実績値に差が出た要因
1	長寿命化計画（処理場）に基づく実施率		
	最 終 目標値	100%	計画的に下水道処理施設の改築を完了し、目標を達成した。
	最 終 実績値	100%	
2	長寿命化計画（管路）に基づく実施率		
	最 終 目標値	100%	計画的に管路施設の改築を完了し、目標を達成した。
	最 終 実績値	100%	
3	ストックマネジメント計画策定率		
	最 終 目標値	100%	予定通り計画の策定が完了し、目標を達成した。
	最 終 実績値	100%	
4	竹屋川排水区の浸水対策実施率		
	最 終 目標値	100%	計画的に浸水対策事業を完了し、目標を達成した。
	最 終 実績値	100%	