

社会資本総合整備計画 事後評価書															
計画の名称	下水処理施設の長寿命化・改築・更新事業（３）（防災・安全）														
計画の期間	令和０３年度 ～ 令和０７年度（５年間）											重点配分対象の該当			
交付対象	相生市														
計画の目標	相生下水管理センター及び那波ポンプ場等の機能向上に配慮しながら、計画的に老朽化施設の長寿命化・改築・更新を進め、雨水管渠を整備し浸水被害を解消し、安全安心な生活環境の確保を図る。														
全体事業費（百万円）		合計（Ａ＋Ｂ＋Ｃ＋Ｄ）		1,784	A	1,784	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
		R3当初	R5末	R7末
1	相生下水管理センターの改築更新事業の実施率を７５％（R３）から１００％（R７）に向上させる。			
	相生下水管理センターの改築更新工事の実施率	75%	85%	100%
	機械・電気設備の改築・更新工事の実施 改築更新済設備数／改築更新対象設備数（１３２施設）			
2	那波ポンプ場の改築更新事業の実施率を０％（R３）から１００％（R７）に向上させる。			
	那波ポンプ場の改築更新工事実施率	0%	80%	100%
	機械・電気設備の改築・更新工事の実施 改築更新済設備数／改築更新対象設備数（６８施設）			
3	下水道による都市浸水対策達成率を９１％（R３）から１００％（R７）に向上させる。			
	下水道による都市浸水対策達成率	91%	95%	100%
	雨水管渠整備工事の実施 浸水対策済面積／浸水対策を実施すべき面積（６７８ha）			

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	－	流域水循環計画を含む	－	地域再生計画を含む	－

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	相生市	直接	相生市	終末処 理場	改築	相生下水道管理センター改 築更新事業	汚泥処理設備、受変電設備、 自家発電設備改築更新	相生市	■	■	■	■	■	931		策定済
	A07-002	下水道	一般	相生市	直接	相生市	ポンプ 場	改築	那波ポンプ場改築更新事 業	水処理設備、電気設備改築更 新及び耐震補強	相生市	■	■	■	■	■	693		策定済
	A07-003	下水道	一般	相生市	直接	相生市	管渠（ 雨水）	新設	那波排水区 雨水路整備 事業	附帯工 1式	相生市	■	■				20		－
	A07-004	下水道	一般	相生市	直接	相生市	管渠（ 雨水）	新設	普光澤川排水区 雨水幹 線整備工事	雨水管 □2000×1100mm L= 400m	相生市	■	■	■			100		－
	A07-005	下水道	一般	相生市	直接	相生市	－	－	相生市下水道施設ストッ クマネジメント計画策定 事業	変更計画策定・改築更新 1 処理区 2排水区	相生市			■	■	■	40		策定済
											小計						1,784		
										合計						1,784			

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

建設農林部下水道課評価 企画総務部企画広報課合議

事後評価の実施時期

令和8年9月

公表の方法

相生市ホームページ

○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

各施設の長寿命化・改築・更新及び雨水管渠整備等を進め、安全安心な生活環境の確保を図った。

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）

- ・相生下水管理センターにおいて、適切な運転・維持管理に努め、効率的な事業推進を図る。
- ・関係機関との協議を適切に行い、雨水管渠整備を実施し、都市浸水対策達成率の向上を図る。

○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			
	最 終 目標値	100%	
	最 終 実績値	100%	
2			
	最 終 目標値	100%	
	最 終 実績値	100%	
3			
	最 終 目標値	100%	関係機関との調整に時間がかかり、計画通りの事業進捗が図れなかったため
	最 終 実績値	95%	