

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和05年12月25日

計画の名称	千葉県における流域下水道の地震対策（防災・安全）（重点計画）												
計画の期間	平成30年度～平成32年度（3年間）								重点配分対象の該当	○			
交付対象	千葉県												
計画の目標	千葉県流域下水道における施設について、地震対策を進めることにより、県民の安心・安全な暮らしを守る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	327	A	327	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
		H28当初	H30末	H32末
1	総合地震対策計画による幹線管渠、ポンプ場及び終末処理場の地震対策実施率を34%(H28)から100%(H32)へ増加させる。 幹線管渠、ポンプ場及び終末処理場の地震対策実施率 地震対策が行われた幹線管渠、ポンプ場施設及び終末処理場施設（箇所） / 総合地震対策計画の施設数（箇所）	34%	67%	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	—	流域水循環計画を含む	—	地域再生計画を含む	—	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

当初の整備計画を分割したため、両計画に重複する成果目標については、事後評価等を一体的に実施する。

A 基幹事業																			
基幹事業 (大)	番号	事業	地域	交付	直接	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
		種別	種別	対象	間接		種別1	種別2				H30	H31	R02	R03	R04			
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	千葉県	直接	千葉県	管渠 (	改築	管渠	管渠、人孔の耐震補強等	千葉市外	■	■	■			147		策定済
		印旛沼流域 A-1-1 下水道総合地震対策計画																	
	A07-002	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	管渠 (	改築	管渠	管渠、人孔の耐震補強等	我孫子市外	■	■	■			115		策定済
		手賀沼流域 A-2-1 下水道総合地震対策計画																	
A07-003	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	管渠 (	改築	管渠	管渠、人孔の耐震補強等	市川市外	■	■	■			65		策定済	
	江戸川左岸流域 A-3-1 下水道総合地震対策計画																		
											小計						327		
											合計						327		

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
計画策定主体の千葉県が実施する。

事後評価の実施時期

令和5年11月

公表の方法

千葉県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

・終末処理場の水処理施設継手部を伸縮継手で補強したことにより、地震対策実施率34%から90%に増加したが目標は下回る結果であった。

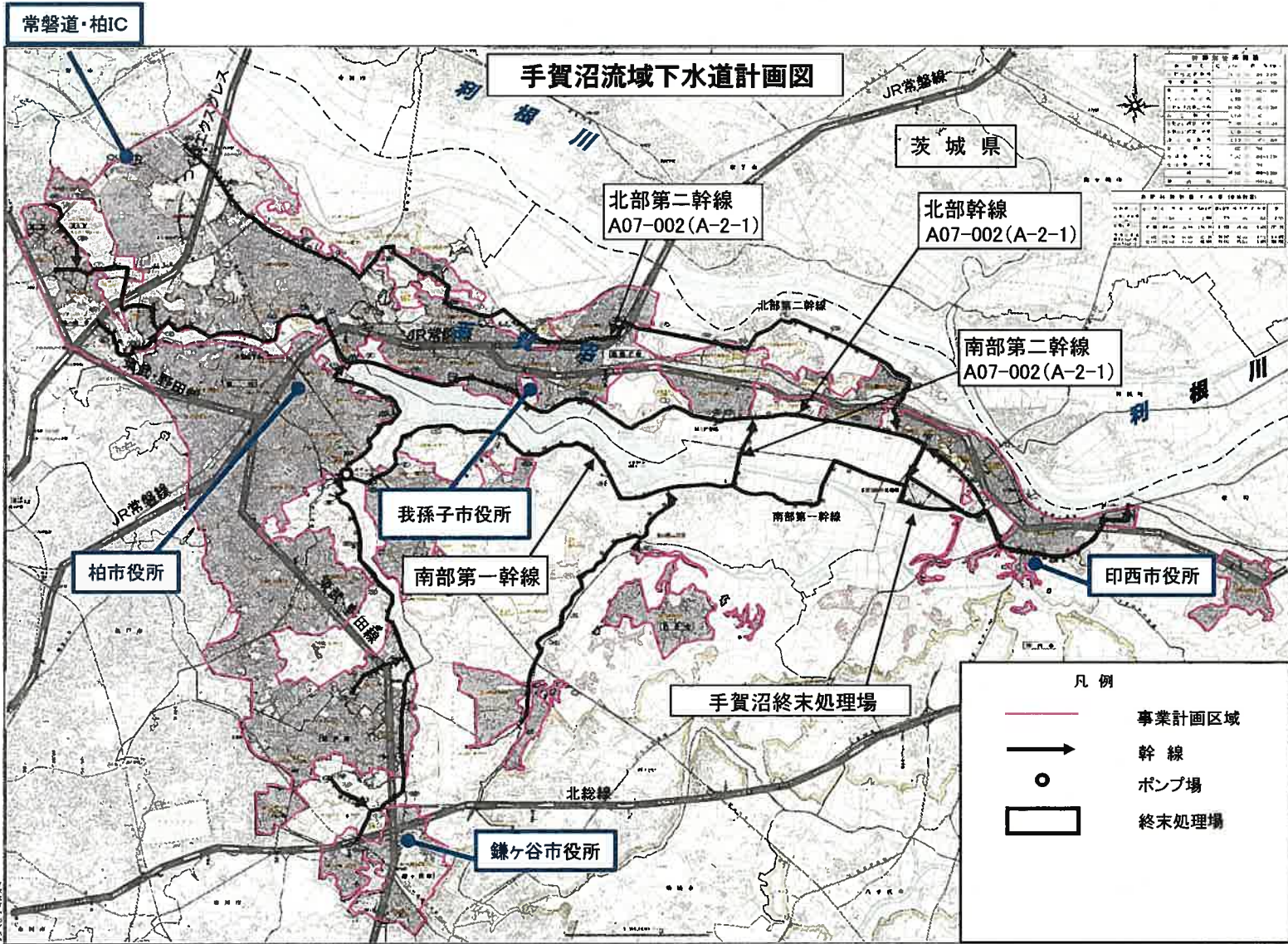
定量的指標以外の交付対象事業の
効果の発現状況（必要に応じて記述）

○特記事項（今後の方針等）

引き続き、総合地震対策計画に基づき、地震対策の推進を図り早期に地震時等の被害軽減に向けた更なる効果の発現を目指す。

○目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	目標値と実績値に差が出た要因
1	指標①幹線管渠、ポンプ場及び終末処理場の地震対策実施率	対策工事の実施にあたっては、水処理の停止や設備機器の移設を要する場合があるが、故障に伴う修繕工事等の状況により地震対策の実施スケジュールに遅れが生じたため。
	最終目標値		100%
	最終実績値	90%

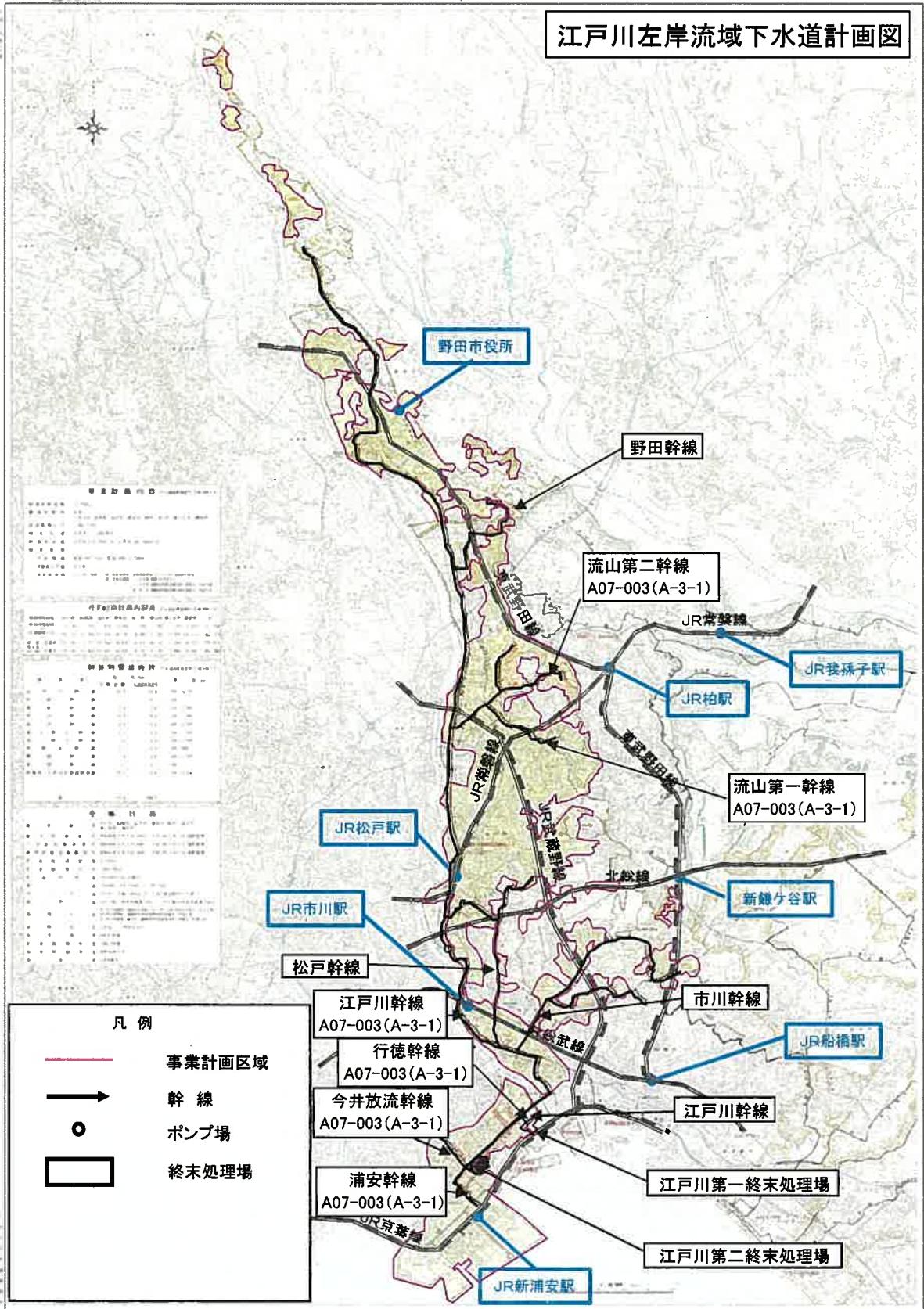
計画の名称	千葉県における流域下水道の地震対策(防災・安全)(重点計画)		
計画の期間	平成30年度 ~ 平成32年度 (3年間)	交付対象	千葉県



※ ()内は旧要素事業番号を示す

計画の名称	千葉県における流域下水道の地震対策(防災・安全)(重点計画)
計画の期間	平成30年度 ~ 平成32年度(3年間)

江戸川左岸流域下水道計画図



※ ()内は旧要素事業番号を示す