

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年06月29日

計画の名称	西尾市における下水道の防災対策の推進計画（防災・安全）（重点計画）												
計画の期間	平成29年度～令和02年度（4年間）								重点配分対象の該当	○			
交付対象	西尾市												
計画の目標	南海トラフ地震などの大災害に備え、下水道施設の耐震化を図り、安心・安全な施設環境の構築を目指す。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	957	A	957	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 (H29当初)	中間目標値 (H31末)	最終目標値 (H32末)
1	重要な幹線のマンホール継手部の補強をし、耐震化率を0%(H29当初)から17.4%(H32末)に向上させる。 平成9年度以前施工のマンホール継手部の耐震化率 重要な幹線の補強箇所／平成9年度以前施工の補強箇所（8,828箇所）	0%	6%	17%
2	重要な幹線の人孔浮上防止対策をし、耐震化率を7.0%(H29当初)から35.9%(H32末)に向上させる。 平成18年度以前施工の人孔の耐震化率 重要な幹線の対策箇所／平成18年度以前施工の対策箇所（940基）	7%	35%	36%
3	ポンプ場の耐震・津波対策をし、津波対策化率を66.7%(H29当初)から100%(H31末)にする。 ポンプ場の耐震・津波対策化率 耐震・津波対策済箇所／全ポンプ場箇所数（3箇所）	67%	100%	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	—
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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
												H29	H30	H31	R02	R03			
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	西尾市	直接	西尾市	管渠（	改築	矢作川処理区（耐震対策	可とう管化 N=1,542箇所	西尾市	■	■	■	■		567	—	
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-002	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	管渠（	改築	矢作川処理区（耐震対策	人孔浮上防止対策 N=230基	西尾市	■	■	■	■		240	—	
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-003	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	ポンプ	改築	一色西部ポンプ場（耐震	ポンプ棟等	西尾市	■	■	■			150	—	
		下水道総合地震対策計画																	
											小計						957		
											合計						957		

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

西尾市上下水道部において実施

事後評価の実施時期

事業終了後、令和3年6月実施

公表の方法

西尾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

下水道施設の耐震化を実施し、災害時における機能の確保を図ることができた。

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）

地域防災計画における緊急輸送路が見直されたことに伴い、引き続き下水道施設の耐震化を図る。

○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	平成9年以前施工のマンホール継手部の耐震化率	
	最終目標値	17%
	最終実績値	14%
2	平成18年以前施工の人孔の耐震化率	
	最終目標値	36%
	最終実績値	36%
3	ポンプ場の耐震・津波対策率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%

計画の名称 西尾市における下水道の防災対策の推進計画（防災・安全）（重点計画）

計画の期間 平成29年度 ～ 平成32年度

交付対象 西尾市



番号	凡例
	計画対象エリア
	緊急輸送路
A07-001	矢作川処理区 重要な幹線の補強（可とう管化） （施工済）
A07-003	一色西部ポンプ場 耐震・津波対策 （施工済）

計画の名称	西尾市における下水道の防災対策の推進計画（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	平成29年度 ～ 平成32年度	交付対象	西尾市



番号	凡例
	計画対象エリア
	緊急輸送路
A07-002	矢作川処理区 人孔浮上防止対策（施工済）
	矢作川処理区 人孔浮上防止対策（未施工）