

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	多治見市における循環のみちの実現（防災・安全）													
計画の期間	令和02年度～令和06年度（5年間）										重点配分対象の該当			
交付対象	多治見市													
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。													
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）		4,198	A	4,198	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 R2当初	中間目標値 R4末	最終目標値 R6末
1	ストックマネジメント計画に基づく管渠の改築整備率を0%（R2）から100%（R6）に増加させる。 ストックマネジメント計画に基づく管渠の整備率 当該整備延長(km) / 全体計画延長(km)	0%	50%	100%
2	ストックマネジメント計画に基づくマンホールポンプの改築整備実施率を0%（R2）から100%（R6）に増加させる。 ストックマネジメント計画に基づくマンホールポンプの改築整備実施率 当該整備数（機器数） / 全体計画数（43機器）	0%	50%	100%
3	ストックマネジメント計画に基づく池田処理場の改築整備実施率を10.2%（R2）から100%（R6）に増加させる。 ストックマネジメント計画に基づく池田下水処理場の改築整備実施率 当該整備数（機器数） / 全体計画数（35機器）	10%	45%	100%
4	総合地震対策に基づく池田下水処理場の耐震対策実施率を5.9%（R2）から100%（R6）に増加させる。 総合地震対策に基づく池田下水処理場の耐震対策実施率 当該事業箇所（診断・設計・工事数） / 全体計画箇所（17箇所）	6%	47%	100%
5	重要な管渠の地震対策対象箇所の実施率を20.0%（R2）から46.5%（R6）に増加させる。 重要な管渠の地震対策実施率 重要な管路のうち、耐震化または減災対策が行われている延長(km) / 重要な管渠の対象延長(km)	20%	32%	47%
6	地域防災計画に位置付けられた避難所におけるマンホールトイレの設置率を80%（R2）から100%（R6）に増加させる。 地域防災計画に位置付けられた避難所におけるマンホールトイレの設置率 マンホールトイレ設置済み数（箇所） / マンホールトイレを設置すべき数（21箇所）	80%	90%	100%

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

計画の成果目標（定量的指標）				
番号	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
		R2当初	R4末	R6末
7	下水道施設の耐水化計画策定率を0%（R2）から100%（R6）に増加させる。 耐水化計画策定率 下水道施設の耐水化計画策定済み施設（箇所） / 下水道施設の耐水化計画を策定すべき施設数（箇所）	0%	100%	100%
8	ストックマネジメント計画の見直し実施率を0%（R2）から100%（R6）に増加させる。 ストックマネジメント計画の見直し実施率 ストックマネジメント計画の見直し実施済計画数（計画） / スtockマネジメント計画を見直しすべき計画数（計画）	0%	0%	100%
9	総合地震対策計画の見直し実施率を0%（R2）から100%（R6）に増加させる。 総合地震対策計画の見直し実施率 総合地震対策計画の見直し実施済計画数（計画） / 総合地震対策計画を見直しすべき計画数（計画）	0%	0%	100%
10	内水浸水状況を把握するため浸水シミュレーションを行い浸水解析率を0%（R2）から100%（R6）に増加させる。 内水浸水解析率 浸水解析面積（ha） / 浸水解析必要面積（ha）	0%	0%	100%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="radio"/>	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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	多治見市	直接	多治見市	管渠(汚水)	改築	ストックマネジメント管渠更新	管渠延長 L=2.6km	多治見市						940		策定済
	A07-002	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	管渠(汚水)	改築	ストックマネジメント調査・設計	計画・調査・設計	多治見市						60		策定済
	A07-003	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	ポンプ場	改築	ストックマネジメントマンホールポンプ更新	マンホールポンプN=43ヶ所	多治見市						124		策定済
	A07-004	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	終末処理場	改築	ストックマネジメント処理場更新	池田下水処理場改築工事	多治見市						1,496		策定済
	A07-005	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	終末処理場	改築	池田下水処理場(地震対策)	池田下水処理場(診断・設計・工事)	多治見市						290		策定済
	A07-006	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	管渠(汚水)	改築	中央幹線および面整備(地震対策)	耐震化L=10.7km(調査・設計・工事)	多治見市						1,000		策定済

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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	多治見市	直接	多治見市	-	新設	マンホールトイレ設置（ 地震対策）	マンホールトイレ N=4箇所	多治見市						80		策定済	
	A07-008	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	-	-	耐水化計画策定	計画・調査・設計	多治見市						18		-	
	A07-009	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	終末処 理場	改築	ストックマネジメント調 査・設計	計画・調査・設計	多治見市						30		策定済	
	A07-010	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	-	-	ストックマネジメント計 画見直し	計画・調査・設計	多治見市						40		策定済	
	A07-011	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	-	-	総合地震対策計画見直し	計画・調査・設計	多治見市						40		策定済	
	A07-012	下水道	一般	多治見市	直接	多治見市	管渠（ 雨水）	改築	内水浸水解析	浸水解析	多治見市						80		策定済	
												小計						4,198		

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 多治見市にて実施	事後評価の実施時期 令和8年2月
	公表の方法 多治見市公式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	<ul style="list-style-type: none"> ・ストックマネジメント計画に基づく下水道施設の更新により、良好な下水道サービス提供に寄与した。 ・総合地震対策計画に基づく下水道施設の耐震化を進め、地震時に下水道が最低限有すべき機能を確保し地震に対する安全度を高めたが、耐震化の進捗状況は遅れている。 ・総合地震対策計画に基づくマンホールトイレを整備したことにより、災害時においてトイレの使用が可能となり衛生的環境の確保に寄与した。 ・下水道施設の耐水化計画を作成し、下水道施設の浸水に対する安全度を高めるための方向性を明確にした。また、内水浸水シミュレーションを行い、雨水出水浸水想定区域を明確にした。
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）	
今後も引き続き、計画的かつ効率的に下水道整備を進めていくことで、市民の安全・安心かつ快適な日常生活の実現を図るもの。	

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	ストックマネジメント計画に基づく管渠の整備率	
	最終目標値	100%
最終実績値	88%	
2	ストックマネジメント計画に基づくマンホールポンプの改築整備実施率	
	最終目標値	100%
最終実績値	77%	
3	ストックマネジメント計画に基づく池田下水処理場の改築整備実施率	
	最終目標値	100%
最終実績値	100%	
4	総合地震対策に基づく池田下水処理場の耐震対策実施率	
	最終目標値	100%
最終実績値	41%	
5	重要な管渠の地震対策実施率	
	最終目標値	47%
最終実績値	25%	

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	
6	地域防災計画に位置付けられた避難所におけるマンホールトイレの設置率		
	最終 目標値	100%	目標達成
	最終 実績値	100%	
耐水化計画策定率			
7	最終 目標値	100%	目標達成
	最終 実績値	100%	
	ストックマネジメント計画の見直し実施率		
8	最終 目標値	100%	目標達成
	最終 実績値	100%	
	総合地震対策計画の見直し実施率		
9	最終 目標値	100%	目標達成
	最終 実績値	100%	
	内水浸水解析率		
10	最終 目標値	100%	目標達成
	最終 実績値	100%	