

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年03月24日

計画の名称	湖南省における良好な水環境の形成・総合的な浸水対策の推進（その2）（防災・安全）													
計画の期間	平成28年度～平成32年度（5年間）								重点配分対象の該当					
交付対象	湖南省													
計画の目標	下水道施設の可能な限りの延命化を図り、適正な機能を確保するため老朽化した管渠・ポンプの改築更新を実施する。 総合的な浸水対策を実施することにより、水害に強いまちづくりと安心・安全な市民生活の確保を図る。													
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）		1,835	A	1,835	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	下水道長寿命化計画（H28策定）に基づき、重要な幹線の人孔の長寿命化対策率を100%（H32末）に増加させる。 重要な幹線の長寿命化対策率 重要な幹線の長寿命化対策済み箇所／重要な幹線の長寿命化対策必要箇所：6箇所	0%	50%	100%
2	下水道による浸水対策達成率を5.5%（H27末見込）から6.2%（H32末）に増加させる。 下水道による浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（ha）：643ha	5%	5%	6%

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="checkbox"/>	定住自立圏を含む	<input type="checkbox"/>	連携中枢都市圏を含む	<input type="checkbox"/>	流域水循環計画を含む	<input type="checkbox"/>	地域再生計画を含む	<input type="checkbox"/>
-----	-----------	-----------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	-----------	--------------------------

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		
												H28	H29	H30	H31	R02					
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	湖南省	直接	—	管渠（	改築	湖南省公共下水道主要な	人孔更生 N=6箇所	湖南省	■	■	■	■	■	80	—	策定済		
		汚水)							幹線長寿命化対策実施												
	長寿命化																				
	A07-002	下水道	一般	湖南省	直接	—	管渠（	新設	湖南省長寿命化計画策定	管路施設等	湖南省	■						10	—	策定済	
		汚水)							(調査・点検を含む)												
	長寿命化																				
	A07-003	下水道	一般	湖南省	直接	—	管渠（	新設	宮川第三排水区（雨水渠1	雨水渠2900*2400mm L=2.4km	湖南省	■	■	■	■	■		1,089	—	—	
		雨水))												
	長寿命化																				
	A07-004	下水道	一般	湖南省	直接	—	管渠（	新設	野洲川左岸第六排水区（	雨水渠2900*600mm L=0.1km	湖南省					■	■		16	—	—
		雨水)							雨水渠2)												
	長寿命化																				
A07-005	下水道	一般	湖南省	直接	—	管渠（	新設	だて川排水区（雨水渠3)	雨水渠3400*800mm L=0.2km	湖南省					■	■		77	—	—	
	雨水)																				
長寿命化																					
A07-006	下水道	一般	湖南省	直接	—	管渠（	新設	新田川第一排水区（雨水	雨水渠3400*2400mm L=0.8km	湖南省					■	■		313	—	—	
	雨水)							渠4)													
長寿命化																					

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
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	湖南省	直接	—	管渠（ 雨水）	新設	大山川第一排水区（雨水 渠5）	雨水渠1600*900mm L=0.4km	湖南省			■	■	■	150	—	—	
	A07-008	下水道	一般	湖南省	直接	—	管渠（ 雨水）	新設	効率的な施設計画の見直 し	施設計画の見直し	湖南省	■						10	—	—
	A07-009	下水道	一般	湖南省	直接	—	管渠（ 污水）	改築	湖南省下水道ストックマ ネジメント計画策定及び 実施	ストックマネジメント計画策 定及び実施（点検調査含む）	湖南省		■	■	■	■		90	—	策定済
		ストックマネジメント計画																		
	小計																	1,835		
	合計																	1,835		

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

湖南省上下水道事業所

事後評価の実施時期

平成28年度～令和2年度

公表の方法

市ホームページにて公表

○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

- ・重要な幹線の人孔長寿命化対策率を100%完了。
- ・浸水対策達成率を5.5%から6.0%まで増加した。

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）

- ・浸水対策を実施した排水区周辺では、近年降雨による冠水等発生していない。

○特記事項（今後の方針等）

下水道ストックマネジメント計画を中心に、施設を計画的かつ効率的に管理し持続可能な下水道事業を目指す。

○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	長寿命化対策率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
2	浸水対策達成率	
	最終目標値	6%
	最終実績値	6%