

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	くまもと下水道による災害に強いまちづくり (防災・安全) (重点計画)											
計画の期間	平成30年度	～	平成31年度	(2年間)							重点配分対象の該当	○
交付対象	八代市, 人吉市, 荒尾市, 水俣市, 宇城市, 阿蘇市, 菊陽町, 益城町, 御船町											
計画の目標	浸水対策事業及び南海トラフ重点対策地域における耐震化を促進することで、災害に強い下水道システムを構築する。											
全体事業費 (百万円)	合計 (A+B+C+D)	3,795	A	3,795	B	3,795	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)	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
			H29	H31
1	耐震対策実施率を28.8% (H29末) から32.9% (H31) に増加させる。 耐震対策実施率	29%	%	33%
2	下水道による都市浸水対策達成率を33.7% (H29末) から34.5% (H31) に増加させる。 下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積 (ha) / 浸水対策を実施すべき面積 (ha)	34%	%	35%

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)	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
											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	一般	八代市	直接	八代市	管渠(雨水)	新設	古閑地区幹線整備	幹線L=300m	八代市	■	■			43		—
	A07-002	一般	八代市	直接	八代市	ポンプ場	改築	中央ポンプ場改築更新	建屋の改築・耐震補強、機械電気設備の更新等	八代市	■	■			1,024		策定済
長寿命化計画																	
	A07-003	一般	人吉市	直接	人吉市	ポンプ場	改築	宝来町雨水ポンプ場耐震対策	耐震化	人吉市	■	■			20		—
	A07-004	一般	荒尾市	直接	荒尾市	ポンプ場	改築	西原雨水ポンプ場改築	非常用発電設備の改築	荒尾市	■	■			220		策定済
長寿命化計画																	
	A07-005	一般	水保市	直接	水保市	管渠(雨水)	新設	北部・東部排水区枝線整備	枝線L=700m	水保市	■	■			40		—
	A07-006	一般	水保市	直接	水保市	ポンプ場	改築	牧ノ内雨水ポンプ場改築	実施設計、ポンプ設備等改築	水保市	■	■			350		策定済
長寿命化計画																	
	A07-007	一般	宇城市	直接	宇城市	—	新設	施設計画の見直し	雨水管理総合計画の策定	宇城市	■	■			45		—

A 基幹事業

基幹事業 (大)	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	
											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	A07-008	一般	阿蘇市	直接	阿蘇市	終末処理場	改築	阿蘇市浄化センター管理棟改築・耐震化	耐震補強、建築機械等改築	阿蘇市					199			策定済
	長寿命化計画																	
	A07-009	一般	阿蘇市	直接	阿蘇市	ポンプ場	改築	新橋汚水中継ポンプ場改築・耐震化	耐震補強、機械電気設備等改築	阿蘇市					199			策定済
	長寿命化計画																	
	A07-010	一般	菊陽町	直接	菊陽町	管渠 (雨水)	新設	菊陽第5排水区枝線整備	枝線L=350m	菊陽町					85			—
	長寿命化計画																	
	A07-011	一般	菊陽町	直接	菊陽町	管渠 (雨水)	新設	花立第1排水区幹線整備	幹線L=200m	菊陽町					200			—
	長寿命化計画																	
	A07-012	一般	菊陽町	直接	菊陽町	管渠 (雨水)	新設	花立第3排水区幹線・枝線整備	幹線L=1,000m、枝線L=500m	菊陽町					50			—
	長寿命化計画																	
	A07-013	一般	菊陽町	直接	菊陽町	管渠 (雨水)	新設	玄番道筋排水区幹線・枝線整備	基本設計20ha、幹線L=400m、枝線L=300m	菊陽町					200			—
	長寿命化計画																	
	長寿命化計画																	
	長寿命化計画																	

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
												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	A07-014	下水道	一般	益城町	直接	益城町	管渠 (雨水)	新設	益城処理区雨水管渠基本設計	基本設計	益城町	■	■			200		—
	A07-015	下水道	一般	益城町	直接	益城町	管渠 (雨水)	新設	益城処理区雨水管渠整備	実施設計、工事L=1,300m	益城町	■	■			400		—
	A07-016	下水道	一般	荒尾市	直接	荒尾市	管渠 (雨水)	改築	中央排水区幹線更新	幹線L=500m	荒尾市	■				500		策定済
ストックマネジメント																		
	A07-017	下水道	一般	御船町	直接	御船町	—	新設	施設計画の見直し	基礎調査・計画策定	御船町	■				20		—
											小計					3,795		
											合計					3,795		

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

事後評価の実施時期

公表の方法

○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

耐震対策率の平成31年度までの実績値（34.2%）となり、最終目標値（32.9%）を上回り、目標を達成した。
都市浸水対策実施率の平成31年度までの実績値（33.9%）となり、最終目標値（34.5%）には届かないものの、概ね目標を達成した。

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、耐震対策、浸水対策を継続してまいります。

