

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年08月16日

計画の名称	安心安全を実感できるまち くまがや(その2)											
計画の期間	平成30年度 ~ 令和02年度 (3年間)										重点配分対象の該当	
交付対象	熊谷市											
計画の目標	下水道施設の改築更新等を行い、安心安全な暮らしを実感できる環境を実現する。											
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	869	A	869	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 (H30当初)	中間目標値 (R元末)	最終目標値 (R2末)
1	下水道管渠の改築更新達成率を7%(H30)から100%(R2)に増加させる。 長寿命化計画に基づく下水道管渠の改築更新達成率 管渠改築更新済延長/管渠改築更新対象延長(696m)	7%	64%	100%
2	人孔蓋の改築更新達成率を66%(H30)から100%(R2)に増加させる。 長寿命化計画に基づく人孔蓋の改築更新達成率 人孔蓋改築更新済基数/人孔蓋改築更新対象基数(47基)	66%	100%	100%
3	ストックマネジメント計画の策定率を0%(H30)から100%(R2)に増加させる。 ストックマネジメント計画の策定率 計画策定済数/計画策定総数(1計画)	0%	100%	100%
4	下水道管渠の調査・点検達成率を0%(H30)から100%(R2)に増加させる。 下水道管渠の調査・点検達成率 管渠調査・点検済延長/管渠調査・点検対象延長(14,605m)	0%	0%	100%
5	下水処理施設の改築更新達成率を0%(R2当初)から100%(R2末)に増加させる。 下水処理施設の改築更新達成率 改築更新設備数/改築更新対象設備数(3設備)	0%	%	100%
6	下水道による雨水整備達成率を0%(R2当初)から100%(R2末)に増加させる。 下水道による雨水整備達成率 雨水整備面積/雨水対策対象面積(0.6ha)	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	
												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	熊谷市	直接	熊谷市	管渠(合流)	改築	管渠改築更新事業	設計・対策	熊谷市						586		策定済	
		長寿命化計画、ストックマネジメント計画 H30は長寿命化計画、H31,R2はストックマネジメント計画で事業実施。																		
	A07-002	下水道	一般	熊谷市	直接	熊谷市	管渠(合流)	改築	人孔蓋改築更新事業	対策	熊谷市						9		策定済	
		長寿命化計画、ストックマネジメント計画 H30は長寿命化計画、H31,R2はストックマネジメント計画で事業実施。																		
	A07-003	下水道	一般	熊谷市	直接	熊谷市	-	改築	ストックマネジメント事業	計画策定	熊谷市						130		策定済	
		ストックマネジメント計画																		
	A07-004	下水道	一般	熊谷市	直接	熊谷市	-	改築	管渠調査・点検	管渠調査・点検	熊谷市						76		策定済	
		ストックマネジメント計画																		
	A07-005	下水道	一般	熊谷市	直接	熊谷市	終末処理場	改築	妻沼水質管理センター改築更新事業	汚水処理設備 N=3設備	熊谷市						34		策定中	
		ストックマネジメント計画																		
	A07-006	下水道	一般	熊谷市	直接	熊谷市	管渠(雨水)	新設	別府排水区整備事業	管渠整備 A=0.6ha	熊谷市						34		-	
											小計						869			

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
学識経験者等の第三者から構成される熊谷市公共下水道事業運営審議会において、事業効果及び数値目標の達成状況について意見を求めた。	令和4年7月
	公表の方法 熊谷市のホームページで公表
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	<ul style="list-style-type: none"> ・管渠改築更新事業では、管渠施設の健全性確保とともに浸入水の防除も図られた。 ・人孔蓋改築更新事業では、通行車両や歩行者の安全確保が図られた。 ・ストックマネジメント事業では、計画的な改築更新が可能となった。 ・妻沼水質管理センター改築更新事業では、設備の健全性が確保された。 ・別府排水区整備事業では、浸水被害の軽減が図られた。
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）	
<p>雨水整備については、事業計画に基づき事業を進める。 施設の改築更新については、熊谷市ストックマネジメント計画に基づき事業を進める。</p>	

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	目標値 / 実績値	管渠改築更新済延長 / 管渠改築更新対象延長（696m） 令和2年度第3次補正予算に伴う事業費増額のため。
	最終目標値	
2	最終目標値	人孔蓋改築更新済基数 / 人孔蓋改築更新対象基数（47基） 緊急性により早急に対応する必要があったため。
	最終実績値	
3	最終目標値	計画策定済数 / 計画策定総数（1計画）
	最終実績値	
4	最終目標値	管渠調査・点検済延長 / 管渠調査・点検対象延長（14,605m） 令和2年度第3次補正予算に伴う事業費増額のため。
	最終実績値	
5	最終目標値	改築更新設備数 / 改築更新対象設備数（3設備）
	最終実績値	

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	雨水整備面積 / 雨水対策対象面積（0.6ha）	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%