

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年08月04日

計画の名称	姫路市における循環のみち実現に向けた安全・防災対策(2) (防災・安全)											
計画の期間	平成27年度～平成31年度(5年間)										重点配分対象の該当	
交付対象	姫路市											
計画の目標	計画的に老朽施設の改築・更新を進めるとともに、浸水対策を実施することにより、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な水環境を創造する。											
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	27,979	A	27,979	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	0%

番号	計画的成果目標(定量的指標)	定量的指標の現況値及び目標値		
		定量的指標の定義及び算定式		
		当初現況値 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	老朽施設のうち、平成27年度から平成31年度に改築する施設について、改築対応率を0.0%(H27)から100.0%(H31)に増加させる。 老朽施設の改築対応率 改築の対応済み施設の数(施設)/H27年以降、5年間に改築が必要となる施設の数(13施設)	0%	60%	100%
2	下水道による浸水対策達成率を36.0%(H27)から36.9%(H31)に増加させる。 下水道による浸水対策達成率 浸水対策完了済面積(ha)/浸水対策を実施すべき面積(9927.0ha)	360(×0.1)%	360(×0.1)%	369(×0.1)%
3	老朽管渠の管更生工事実施延長を5.0km(H27)から14.6km(H31)に増加させる。 老朽管渠の管更生工事実施延長 管更生工事実施済累計延長(m)	5000m	11100m	14600m
4	持続可能な下水道事業の実現を図るため、「ストックマネジメント計画」を策定し、計画的で効率的な長寿命化対策を行う。 処分場のストックマネジメント計画を策定する事業計画数 事業計画数(計画)/全事業計画数(計画)(2計画)	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="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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	姫路市	直接	姫路市	終末処理場	改築	大塩処理場改築	低段沈砂池設備、脱水設備他改築	姫路市	■	■	■	■	■	2,198		策定済
	旧要素事業番号：2A-1-3																		
	A07-002	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	ポンプ場	改築	ポンプ場長寿命化計画策定（大塩処理区）	長寿命化計画策定	姫路市	■	■				1		策定済
	旧要素事業番号：2A-1-6																		
	A07-003	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	ポンプ場	改築	ポンプ場改築（大塩処理区）	蓄電池改築、ポンプ設備	姫路市		■	■	■	■	321		策定済
	旧要素事業番号：2A-1-7																		
	A07-004	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	ポンプ場	新設	ポンプ場増設（大塩処理区）	ポンプ場増設	姫路市	■	■	■			2,200		—
	旧要素事業番号：2A-1-9																		
	A07-005	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	終末処理場	改築	四郷前処理場改築	中央監視、沈砂池、濃縮槽他改築	姫路市	■	■	■	■	■	1,436		策定済
	旧要素事業番号：2A-2-2																		
	A07-006	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	終末処理場	改築	高木前処理場改築	中央監視、沈砂池、濃縮槽他改築	姫路市	■	■	■	■	■	720		策定済
	旧要素事業番号：2A-2-4																		

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	姫路市	直接	姫路市	終末処理場	改築	東部処理場改築	中央監視、受変電、雨水ポンプ他改築	姫路市	■	■	■	■	■	3,591		策定済
	旧要素事業番号：2A-2-7																		
	A07-008	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	終末処理場	改築	東部処理場長寿命化計画策定	長寿命化計画策定	姫路市	■	■	■	■	■	15		策定中
	旧要素事業番号：2A-2-9																		
	A07-009	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（污水）	改築	東部処理区管改築	汚水管 φ300～1,000mm L=3,000m	姫路市	■	■	■	■	■	900		策定済
	旧要素事業番号：2A-2-10																		
	A07-010	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（污水）	改築	東部処理区長寿命化計画策定	長寿命化計画策定	姫路市	■	■	■	■	■	32		策定中
	旧要素事業番号：2A-2-11																		
	A07-011	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	ポンプ場	改築	高木ポンプ場改築	汚水ポンプ、除塵機他改築	姫路市	■	■	■	■	■	256		策定済
	旧要素事業番号：2A-2-12																		
	A07-012	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	終末処理場	改築	中部処理場改築	高圧配電盤、自家発、沈砂池、掻寄機	姫路市	■	■	■	■	■	2,115		策定済
	旧要素事業番号：2A-3-1																		

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A07-013	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	終末処理場	改築	実法寺混和槽長寿命化計画策定	長寿命化計画策定	姫路市	■	■	■			3		策定済
	旧要素事業番号：2A-3-4																		
	A07-014	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	ポンプ場	改築	ポンプ場改築（中部処理区）	ポンプ設備、自家発、除塵機他改築	姫路市	■	■	■	■	■	1,737		策定済
	旧要素事業番号：2A-3-5																		
	A07-015	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	終末処理場	改築	高木川西前処理場改築	受変電設備、脱臭設備、汚水ポンプ改築	姫路市	■	■	■	■	■	569		策定済
	旧要素事業番号：2A-3-7																		
	A07-016	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（汚水）	改築	中部処理区長寿命化計画策定	長寿命化計画策定	姫路市	■	■	■	■	■	170		策定中
	旧要素事業番号：2A-3-15																		
	A07-017	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（汚水）	改築	中部処理区管改築	汚水管 φ300～900mm L=6, 600m	姫路市	■	■	■	■	■	1,299		策定済
	旧要素事業番号：2A-3-16																		
	A07-018	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	終末処理場	改築	実法寺混和槽改築	耐震診断、薬液注入設備改築	姫路市	■	■	■	■	■	100		策定済
	旧要素事業番号：2A-3-19																		

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
												H27	H28	H29	H30	H31			
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	A07-019	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（雨水）	新設	汐入川才西川放水路幹線	雨水管 □800～φ3,500mm L=2,740m	姫路市	■	■	■			2,943	—	
	旧要素事業番号：2A-3-20																		
	A07-020	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（雨水）	新設	広畑第一雨水貯留管	雨水管 φ800～3,200mm L=1,420m	姫路市			■			2,086	—	
	旧要素事業番号：2A-3-21																		
	A07-021	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	ポンプ場	新設	揖保川第四ポンプ場	場内整備	姫路市	■	■				30	—	
旧要素事業番号：2A-4-1																			
A07-022	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	終末処理場	改築	福井前処理場改築	除塵機、破砕機、スクラム分離機改築	姫路市	■	■	■	■	■		329	策定済	
	旧要素事業番号：2A-4-2																		
A07-023	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	終末処理場	改築	福井前処理場長寿命化計画策定	長寿命化計画策定	姫路市	■	■					7	策定済	
	旧要素事業番号：2A-4-3																		
A07-024	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（雨水）	新設	垣内川排水区雨水貯留施設新設	貯留管、調整池新設 18,800m <sup>3</sup>	姫路市	■	■	■				2,420	—	
	旧要素事業番号：2A-4-5																		

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A07-025	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（雨水）	新設	大津茂川右岸2号幹線	雨水管 □2,400×1,700mm L=290m	姫路市		■	■			174		—	
	旧要素事業番号：2A-4-10																			
	A07-026	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	終末処理場	改築	清水苑長寿命化計画策定	長寿命化計画策定	姫路市	■	■	■	■	■		1		策定済
	旧要素事業番号：2A-5-1																			
	A07-027	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	終末処理場	改築	清水苑改築	計装設備、中央監視他改築	姫路市		■	■	■	■		348		策定済
	旧要素事業番号：2A-5-2																			
	A07-028	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（雨水）	改築	浸水安全度向上のための施設計画策定	雨水排水計画見直し	姫路市	■	■	■	■	■		250		—
	旧要素事業番号：2A-8-1																			
	A07-029	下水道	一般	姫路市	間接	個人	管渠（雨水）	新設	雨水貯留タンク設置助成事業	貯留タンク設置	姫路市	■	■	■	■	■		21		策定済
	旧要素事業番号：2A-8-2																			
	A07-030	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（汚水）	改築	ストックマネジメント計画策定（単独公共・流域関連公共下水道）	ストックマネジメント計画策定、点検調査	姫路市			■	■	■		300		策定中
	旧要素事業番号：2A-8-3																			

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
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	A07-031	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（ 污水）	改築	単独公共下水道施設改築	処理施設、ポンプ場、管渠改築	姫路市					■	720		策定中	
	旧要素事業番号：2A-8-4																			
	A07-032	下水道	一般	姫路市	直接	姫路市	管渠（ 污水）	改築	流域関連公共下水道施設改築	処理施設、ポンプ場、管渠改築	姫路市					■	685		策定中	
	旧要素事業番号：2A-8-5																			
	A07-033	下水道	一般	姫路市	間接	個人	—	新設	雨水浸透ます設置助成事業	雨水浸透ます設置	姫路市					■	■	2		策定中
	旧要素事業番号：3A-8-6																			
												小計						27,979		
												合計						27,979		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H27	H28	H29	H30	H31
配分額 (a)	654	1,001	647	774	966
計画別流用増△減額 (b)	16	71	62	30	0
交付額 (c=a+b)	670	1,072	709	804	966
前年度からの繰越額 (d)	238	342	532	425	1,414
支払済額 (e)	566	882	816	641	1,554
翌年度繰越額 (f)	342	532	425	588	826
うち未契約繰越額 (g)	54	103	30	66	492
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	0
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	5.94	7.28	2.41	5.37	20.67
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					関係機関との調整に時間を要したため



## 事前評価チェックシート

計画の名称： 姫路市における循環のみち実現に向けた安全・防災対策（2）（防災・安全）

事 前 評 価	チェック欄
I. 目標の妥当性 ①上位計画等との整合性 1) 上位計画（総合計画、生活排水処理計画、都市計画等）との整合性が確保されている。	○
I. 目標の妥当性 ①上位計画等との整合性 2) 下水道の諸計画（合流式下水道緊急改善計画等）との整合性が確保されている。	○
I. 目標の妥当性 ①上位計画等との整合性 3) 関連する諸計画（河川整備計画等）と整合性が確保されている。	○
I. 目標の妥当性 ②地域の課題への対応 1) 地域の課題を踏まえて目標が設定されている。	○
I. 目標の妥当性 ②地域の課題への対応 2) 必要性という観点から事業内容、整備箇所の位置づけが高い。	○
II. 計画の効果・効率性 ③整備計画の効果及び効率性 1) 目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 ④定量的指標の明瞭性 1) 指標・数値目標が市民にとって分かりやすいものとなっている。	○
II. 計画の効果・効率性 ⑤目標と事業内容の整合性 1) 指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 ⑤目標と事業内容の整合性 2) 目標及び事業内容と計画区域等との整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 ⑥事業の効果 1) 十分な事業効果が確認されている。	○
II. 計画の効果・効率性 ⑥事業の効果 2) 事業連携等による相乗効果・波及効果が得られるものとなっている。	○
III. 計画の実現可能性 ⑦円滑な事業執行の環境 1) 計画の具体性など、事業の熟度が高い。	○
III. 計画の実現可能性 ⑦円滑な事業執行の環境 2) 関連する関係機関等の調整が、図られている。	○
III. 計画の実現可能性 ⑧地元の機運 1) 事業実施に向けた機運がある。	○
III. 計画の実現可能性 ⑧地元の機運 2) 計画について住民等との間で合意が形成されている。	○

(参考様式3) 参考図面 (防災・安全交付金)

