

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和05年11月02日

計画の名称	施設の長寿命化と防災・減災対策に向けた下水道の整備（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	兵庫県												
計画の目標	災害時の処理機能の確保及び機能向上や質的向上に配慮しながら計画的に老朽施設の改築・更新を進め、公共用水域の水質向上等による良好な水環境を安定的に創造することで、安全安心な生活の確保を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	41,844	A	41,788	B	0	C	56	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.13	%

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
		H27当初	H29末	H31末
1	計画期間内（H27～H31）に耐震化が必要な施設(163箇所)の対策を実施する。 計画期間内（H27～31）に耐震化を必要とする施設に対する、計画期間内に対応した施設の割合（%） 計算式 = 当該年度までに対応した施設箇所数 / H27～H31間に耐震化対応予定としている施設箇所数(163箇所) × 100（%）	0%	60%	100%
2	計画期間内（H27～H31）に改築・更新が必要な施設(91箇所)の対策を実施する。 計画期間内（H27～31）に改築・更新を必要とする施設に対する、計画期間内に対応した施設の割合（%） 計算式 = 当該年度までに対応した施設箇所数 / H27～H31間に改築・更新対応予定としている施設箇所数(91箇所) × 100（%）	0%	60%	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	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
-----	-----------	-----------------------	----------	-----------------------	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

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	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	猪名川流域下水道(原田処理場)(1-A-1)	水処理設備更新工事等	伊丹市						3,137		策定済	
		長寿命化																		
	A07-002	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	管渠(汚水)	改築	猪名川流域下水道(猪名川幹線管渠)(1-A-2)	管路施設耐震化工事等	尼崎市・伊丹市・川西市・宝塚市・猪名川町						318		-	
		長寿命化																		
	A07-003	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	武庫川流域下水道(武庫川上流浄化センター)(1-A-3)	非常用発電設備整備工事等	神戸市						3,132		策定済	
		長寿命化																		
	A07-004	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	管渠(汚水)	改築	武庫川流域下水道(武庫川上流幹線管渠)(1-A-4)	管路施設耐震化工事等	神戸市・西宮市・三田市						252		-	
		長寿命化																		
	A07-005	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	武庫川流域下水道(武庫川下流浄化センター)(1-A-5)	非常用発電設備整備・浸水対策工事等	尼崎市						2,840		策定済	
		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
												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	A07-006	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	管渠(合流)	改築	武庫川流域下水道(南武中継ポンプ場)(1-A-6)	ポンプ設備更新工事等	尼崎市						973		策定済
		長寿命化																	
	A07-007	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	管渠(汚水)	改築	武庫川流域下水道(瓦木中継ポンプ場)(1-A-7)	電気計装設備更新工事等	西宮市						467		策定済
		長寿命化																	
	A07-008	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	管渠(汚水)	改築	武庫川流域下水道(常松中継ポンプ場)(1-A-8)	電気計装設備更新工事等	尼崎市						507		策定済
		長寿命化																	
A07-009	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	管渠(汚水)	改築	武庫川流域下水道(田近野伏越室)(1-A-9)	沈砂池設備更新工事等	西宮市						318		策定済	
	長寿命化																		
A07-010	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	管渠(汚水)	改築	武庫川流域下水道(武庫川下流幹線管渠)(1-A-10)	管路施設耐震化工事等	尼崎市・西宮市・伊丹市・宝塚市						451		策定済	
	長寿命化																		
A07-011	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	加古川流域下水道(加古川上流浄化センター)(1-A-11)	非常用発電設備整備工事等	小野市						3,700		策定済	
	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	
												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	A07-012	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	管渠(汚水)	改築	加古川流域下水道(王子中継ポンプ場)(1-A-12)	ポンプ場施設耐震化工事等	小野市						10		策定済	
		長寿命化																		
	A07-013	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	管渠(汚水)	改築	加古川流域下水道(河高中継ポンプ場)(1-A-13)	ポンプ場施設耐震化工事等	加東市						10		策定済	
		長寿命化																		
	A07-014	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	管渠(汚水)	改築	加古川流域下水道(加古川上流幹線管渠)(1-A-14)	管路施設耐震化工事等	神戸市・西脇市・三木市・小野市・加西市・加東市						181		-	
		長寿命化																		
	A07-015	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	加古川流域下水道(加古川下流浄化センター)(1-A-15)	非常用発電設備整備工事等	加古川市						4,120		策定済	
		長寿命化																		
	A07-016	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	管渠(汚水)	改築	加古川流域下水道(加古川下流幹線管渠)(1-A-16)	管路施設耐震化工事等	加古川市・高砂市・播磨町・稲美町						55		-	
		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	
												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	A07-017	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	揖保川流域下水道(揖保川浄化センター) (1-A-17)	非常用発電設備整備工事等	姫路市						3,149		策定済	
		長寿命化																		
	A07-018	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	管渠(汚水)	改築	揖保川流域下水道(菅野川中継ポンプ場)(1-A-18)	電気計装設備更新工事等	宍粟市						0		策定済	
		長寿命化																		
	A07-019	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	管渠(汚水)	改築	揖保川流域下水道(正篠中継ポンプ場)(1-A-19)	電気計装設備更新工事等	たつの市						0		策定済	
		長寿命化																		
	A07-020	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	管渠(汚水)	改築	揖保川流域下水道(揖保川幹線管渠)(1-A-20)	管路施設耐震化工事等	姫路市・たつの市・宍粟市・太子町						918		策定済	
		長寿命化																		
	A07-021	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	兵庫東流域下水汚泥処理(広域処理場)(1-A-21)	浸水対策工事等	尼崎市						7,547		策定済	
		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
												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	A07-022	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	兵庫東流域下水汚泥処理 (兵庫東送泥管)(1-A-22)	管路施設耐震化工事等	尼崎市・伊丹市 ・西宮市						50	-	
		長寿命化																	
	A07-023	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	兵庫西流域下水汚泥処理 (広域処理場)(1-A-23)	非常用発電設備整備工事等	姫路市						4,200	策定済	
		長寿命化																	
	A07-024	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	兵庫西流域下水汚泥処理 (兵庫西送泥管)(1-A-24)	管路施設耐震診断等	姫路市						0	策定済	
		長寿命化																	
	A07-025	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	猪名川流域下水道(原田 処理場)(1-A-25)	処理場耐震化工事等	伊丹市						925	策定済	
		長寿命化																	
	A07-026	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	武庫川流域下水道(武庫 川上流浄化センター)(1-A-26)	処理場耐震化工事等	神戸市						485	策定済	
		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	
												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	A07-027	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	武庫川流域下水道(武庫川下流浄化センター)(1-A-27)	処理場耐震化工事等	尼崎市						446		策定済	
		長寿命化																		
	A07-028	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	加古川流域下水道(加古川上流浄化センター)(1-A-28)	処理場耐震化工事等	小野市							900		策定済
		長寿命化																		
	A07-029	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	加古川流域下水道(加古川下流浄化センター)(1-A-29)	処理場耐震化工事等	加古川市							482		策定済
		長寿命化																		
	A07-030	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	揖保川流域下水道(揖保川浄化センター)(1-A-30)	処理場耐震化工事等	姫路市							348		策定済
		長寿命化																		
	A07-031	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	兵庫県東流域下水汚泥処理(広域処理場)(1-A-31)	処理場耐震化工事等	尼崎市							1,144		策定済
		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	
												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	A07-032	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	終末処理場	改築	兵庫西流域下水汚泥処理 (広域処理場)(1-A-32)	処理場耐震化工事等	姫路市						723		策定済	
		長寿命化																		
												小計						41,788		
											合計						41,788			

C 効果促進事業

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	C07-001	下水道	一般	兵庫県	直接	兵庫県	-	新設	改築対応システム構築業 務（1-C-1）	下水道施設の改築・更新に 対するのためのシステム構築	-						56		-
基幹事業の改築・更新事業実施に備え、データベース間の連携も含めたシステム構築を図り、一体的に整備することで、効率的・効果的な改築・更新・財政計画の立案・事業執行の円滑対策を図る。																			
																	56		

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 兵庫県で実施	事後評価の実施時期 令和5年3月
	公表の方法 兵庫県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"> ・耐震化施設163箇所 98.7% 99% 内訳31(耐震化施設) + 2(水管橋) + 130(人孔) = 163箇所 実績31完 + 0水管橋上部工済、下部工未 + 人孔完 = 161箇所 ・改築・更新が必要な施設91箇所 100% 内訳88(下水道施設) + 3(武庫川下流管渠3区間) = 91箇所
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)	

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	最終目標値	100%
	最終実績値	99%
2	最終目標値	100%
	最終実績値	100%

他工事との調整のため耐震化未実施の設備があるため。

(図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全)

計画の名称	施設の長寿命化と防災・減災対策に向けた下水道の整備 (防災・安全)		
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)	交付対象	兵庫県

事業計画箇所図

