

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和05年01月27日

計画の名称	持続的な下水道事業の推進（防災・安全）（その３）														
計画の期間	令和０５年度 ～ 令和０９年度（5年間）												重点配分対象の該当		
交付対象	滋賀県														
計画の目標	高度な下水処理の持続により琵琶湖の水質を保全するため、ストックマネジメント計画に基づく老朽化施設の改築更新を行い、下水道機能を安定的に維持する。 同時に、温室効果ガス排出量の削減するため、より効率的な機器への更新を進める。 また、災害時の最低限の下水道機能を確保するため、地震対策や耐水化を実施する。														
全体事業費（百万円）	合計（Ａ＋Ｂ＋Ｃ＋Ｄ）		38,070	A	38,030	B	0	C	40	D	0	効果促進事業費の割合 C / （ A ＋ B ＋ C ＋ D ）		0.1	%

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
		(R5当初)	(R7末)	(R9末)
1	計画期間内（R5～R9）に改築を必要とする施設の対策実施率 0%から100%（R9末）			
	計画期間内（R5～R9）に改築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（％）	0%	57%	100%
	当該年度までに対応した施設個所数 / 計画期間中に改築対応予定の施設個所数			
2	下水年間放流量（m3）あたりの温室効果ガス年間排出量（t-CO2）の原単位 毎年1%ずつ削減			
	温室効果ガス年間排出量原単位（R4年度末比）％	100%	97%	95%
	温室効果ガス年間排出量（t-CO2） / 下水年間放流量（m3）			
3	計画期間内（R5～R9）に耐震性能を確保すべき施設における耐震対策の実施率 0%（R5当初）から100%（R9末）			
	耐震性能を確保すべき施設のうち、耐震対策工事によって機能を確保する施設（％）	0%	57%	100%
	耐震対策工事を実施済みの施設（箇所） / 耐震性能を確保すべき施設（箇所） 施設箇所数：ポンプ場の箇所数と終末処理場における棟数の和			

備考等	個別施設計画を含む	○	国土強化を含む	○	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）	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
		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	滋賀県	直接	滋賀県	終末処 理場	改築	湖南中部浄化センター	ストックマネジメント計画実 施（水処理設備等）	大津市他8市2町	■	■	■	■	■	16,700		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-002	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	管渠（ 雨水）	-	勝部出庭排水区 守山栗 東雨水幹線	雨水幹線事業	守山市・栗東市	■	■	■			20		-
		内水浸水リスクマネジメント推進事業																	
	A07-003	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	ポンプ 場	改築	湖南中部処理区 ポンプ 場	ストックマネジメント計画実 施（ポンプ設備等）	大津市他8市2町	■	■	■	■	■	820		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-004	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	管渠（ 污水）	改築	湖南中部処理区 管渠	ストックマネジメント計画実 施（管路設備等）	大津市他8市2町	■	■	■	■	■	1,650		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-005	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	終末処 理場	改築	湖西浄化センター	ストックマネジメント計画実 施（水処理設備等）	大津市	■	■	■	■	■	4,500		策定済
		ストックマネジメント計画																	
A07-006	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	ポンプ 場	改築	湖西処理区 ポンプ場	ストックマネジメント計画実 施（ポンプ設備等）	大津市	■	■	■	■	■	940		策定済	
	ストックマネジメント計画																		

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
		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	滋賀県	直接	滋賀県	管渠（ 汚水）	改築	湖西処理区 管渠	ストックマネジメント計画実 施（管路設備等）	大津市	■	■	■	■	■	30		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-008	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	終末処 理場	改築	東北部浄化センター	ストックマネジメント計画実 施（水処理設備等）	彦根市他3市4町	■	■	■	■	■	7,200		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-009	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	ポンプ 場	改築	東北部処理区 ポンプ場	ストックマネジメント計画実 施（ポンプ設備等）	彦根市他3市4町	■	■	■	■	■	600		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-010	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	管渠（ 汚水）	改築	東北部処理区 管渠	ストックマネジメント計画実 施（管路設備等）	彦根市他3市4町	■	■	■	■	■	140		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-011	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	終末処 理場	改築	高島浄化センター	ストックマネジメント計画実 施（水処理設備等）	高島市	■	■	■	■	■	550		策定済
ストックマネジメント計画																			
A07-012	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	ポンプ 場	改築	高島処理区 ポンプ場	ストックマネジメント計画実 施（ポンプ設備等）	高島市	■	■	■	■	■	450		策定済	
	ストックマネジメント計画																		

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
		R05 R06 R07 R08 R09																	
		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	滋賀県	直接	滋賀県	管渠（ 污水）	改築	高島処理区 管渠	ストックマネジメント計画実 施（管路設備等）	高島市	■	■	■	■	■	90		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-014	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	-	改築	琵琶湖流域下水道	ストックマネジメント計画策 定及び変更	大津市他12市6 町	■	■	■	■	■	250		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-015	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	終末処 理場	改築	湖南中部浄化センター	処理場施設の耐震化・耐水化	大津市他8市2町	■	■	■	■	■	1,700		-
		国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																	
	A07-016	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	ポンプ 場	改築	湖南中部処理区 ポンプ 場	ポンプ場施設の耐震化・耐水 化	大津市他8市2町	■	■	■	■	■	380		-
		国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																	
	A07-017	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	管渠（ 污水）	改築	湖南中部処理区 管渠	管渠施設の耐震化	大津市他8市2町	■	■	■	■	■	100		-
国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																			
A07-018	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	終末処 理場	改築	湖西浄化センター	処理場施設の耐震化・耐水化	大津市	■	■	■	■	■	600		-	
	国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																		

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
		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	滋賀県	直接	滋賀県	ポンプ 場	改築	湖西処理区 ポンプ場	ポンプ場施設の耐震化・耐水 化	大津市	■	■	■	■	■	400		-
		国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																	
	A07-020	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	終末処 理場	改築	東北部浄化センター	処理場施設の耐震化・耐水化	彦根市他3市4町	■	■	■	■	■	500		-
		国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																	
	A07-021	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	ポンプ 場	改築	東北部処理区 ポンプ場	ポンプ場施設の耐震化・耐水 化	彦根市他3市4町	■	■	■	■	■	30		-
		国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																	
	A07-022	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	終末処 理場	改築	高島浄化センター	処理場施設の耐震化・耐水化	高島市	■	■	■	■	■	20		-
		国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																	
	A07-023	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	ポンプ 場	改築	高島処理区 ポンプ場	ポンプ場施設の耐震化・耐水 化	高島市	■	■	■	■	■	160		-
		国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																	
A07-024	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	管渠（ 污水）	改築	高島処理区	管渠施設の耐震化	高島市	■	■	■	■	■	200		-	
	国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																		
										小計						38,030			

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
											合計						38,030		

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	
		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	滋賀県	直接	滋賀県	終末処 理場	新設	湖西浄化センター	マンホールトイレ設置	大津市	■	■	■	■	■	20		-	
		基幹事業（A07-018）と一体的に整備することで、被災時における避難所の防災機能を高め、避難住民のストレス、健康被害の軽減を図る。																		
	C07-002	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	-	-	防災備蓄整備	防災備蓄資材、防災用仮設配 管材、可搬ポンプ等の整備	大津市他12市6 町	■	■	■	■	■	20		-	
		耐震対策や増設改築更新と併せて実施することにより施設のリスク管理の向上を図る。																		
												小計						40		
											合計							40		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R05				
配分額 (a)	2,736				
計画別流用増 減額 (b)	0				
交付額 (c=a+b)	2,736				
前年度からの繰越額 (d)	1,692				
支払済額 (e)	2,022				
翌年度繰越額 (f)	2,362				
うち未契約繰越額(g)	0				
不用額 (h = c+d-e-f)	44				
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0.99				
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					