

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和03年08月27日

計画の名称	持続可能な下水道事業の推進（防災・安全）（その2）											
計画の期間	平成30年度～令和04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	これまでに整備した下水道施設を適切に管理し、高度で安定した下水処理の持続による琵琶湖の水質保全を継続するため、ストックマネジメント計画の策定および計画的な老朽化施設改築更新と、下水道施設の耐震化を進める。 老朽化施設の改築更新において、より効率的な機器への更新による温室効果ガス排出量の削減に努める。 また、栗東市出庭地区の浸水対策を図るため、守山栗東雨水幹線を延伸する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	31,900	A	31,570	B	0	C	330	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	1.03 %

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 (R2末)	最終目標値 (R4末)
1	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（H29年度末比）（%） 温室効果ガス年間排出量（t-CO2）/下水年間放流量（m3）	100%	97%	95%
2	計画期間内（H30～R4）に改築が必要とする施設の対策実施率 0%（H30当初）から100%（R4末） 計画期間内（H30～R4）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（%） 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	0%	61%	100%
3	都市浸水対策を達成すべき区域における守山栗東雨水幹線の整備率 79.9%（H30当初）から100%（R4末） 都市浸水対策を達成すべき区域のうち、雨水幹線整備（県事業）によって都市浸水被害が解消される区域（%） 浸水被害解消区域（ha）/R4年度末までに雨水幹線を整備して浸水被害対策を実施すべき区域の面積（ha）	79%	95%	100%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	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	<input type="radio"/>	地域再生計画を含む	-
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
												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	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						7,991		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)	新設	勝部出庭排水区 守山栗東雨水幹線	雨水幹線整備	守山市・栗東市						2,170		-
	ストックマネジメント計画																		
	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						3,503		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						390		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						3,780		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						373		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
												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	A07-007	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						55		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						3,923		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						1,097		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						100		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						1,431		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						861		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
												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	A07-013	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	管渠(汚水)	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						50		策定済
		ストックマネジメント計画																	
下水道事業	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						725		策定済
		ストックマネジメント計画																	
下水道事業	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	処理場等の耐震化	大津市他8市2町						40		-
		防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策																	
下水道事業	A07-016	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	管渠(汚水)	改築	湖南中部処理区 管渠	管路の耐震化	大津市他8市2町						27		-
		防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策																	
下水道事業	A07-017	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	処理場等の耐震化	大津市						132		-
		防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策																	
下水道事業	A07-018	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	処理場等の耐震化	彦根市他3市4町						40		-
		防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策																	

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	A07-019	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	処理場等の耐震化	高島市						130	-	
	防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策																		
	A07-020	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	-	-	琵琶湖流域下水道	下水道バイオマス利活用事業	大津市他12市6町						400	-	
	下水道リノベーション推進総合事業																		
	A07-021	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	ポンプ場の耐震化	大津市						20	-	
	防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策																		
	A07-022	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	ポンプ場の耐震化	彦根市他3市4町						32	-	
	防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策																		
	A07-023	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	雨天時浸入水対策	大津市他8市2町						500	未策定	
	A07-024	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						700	-	
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
												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	A07-025	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						350	-	
		国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																	
	A07-026	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	管渠（汚水）	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						500	-	
		国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																	
	A07-027	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						500	-	
		国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																	
	A07-028	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						250	-	
		国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																	
	A07-029	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						600	-	
		国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																	
	A07-030	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						300	-	
		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
												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	A07-031	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						400	-	
		国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																	
	A07-032	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						200	-	
		国土強靱化等にかかる耐震化・耐水化																	
											小計						31,570		
											合計						31,570		

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	
												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	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						30	-		
		基幹事業（A07-034）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3市						100	-		
		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。																		
	C07-003	下水道	一般	滋賀県	直接	滋賀県	-	-	琵琶湖流域下水道	下水道バイオマス活用事業 （実証実験、広報活動等）	大津市他12市6 町						200	-		
		下水道バイオマス活用事業（A07-020）と一体的に実施することにより事業の促進を図る。																		
		下水道エネルギー・イノベーション推進事業																		
											小計						330			
											合計						330			

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H30	H31	R02		
配分額 (a)	2,674	2,680	3,676		
計画別流用増 減額 (b)	0	0	12		
交付額 (c=a+b)	2,674	2,680	3,688		
前年度からの繰越額 (d)	0	1,779	1,613		
支払済額 (e)	883	2,844	3,953		
翌年度繰越額 (f)	1,779	1,613	1,346		
うち未契約繰越額 (g)	347	25	257		
不用額 (h = c+d-e-f)	12	2	2		
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	13.42	0.6	4.88		
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由	入札不調による未契約				

計画の名称	持続可能な下水道事業の推進（防災・安全）（その2）		
計画の期間	平成30年度 ~ 令和4年度（5年間）	交付対象	滋賀県

琵琶湖流域下水道

● 各処理区終末処理場

高島処理区

A07-012、A07-032
 高島処理区 ポンプ場
 A07-013
 高島処理区 管渠
 A07-014、A07-020、A07-021、
 C07-003
 琵琶湖流域下水道
 C07-002
 防災備蓄整備

A07-011、A07-019、
 A07-031
 高島浄化センター

湖西処理区

A07-006、A07-021、
 A07-028
 湖西処理区 ポンプ場
 A07-007
 湖西処理区 管渠
 A07-014、A07-020、
 C07-003
 琵琶湖流域下水道
 C07-002
 防災備蓄整備

A07-005、A07-017、
 A07-027、C07-001
 湖西浄化センター

A07-001、A07-015、
 A07-023、A07-024
 湖南中部浄化センター

東北部処理区

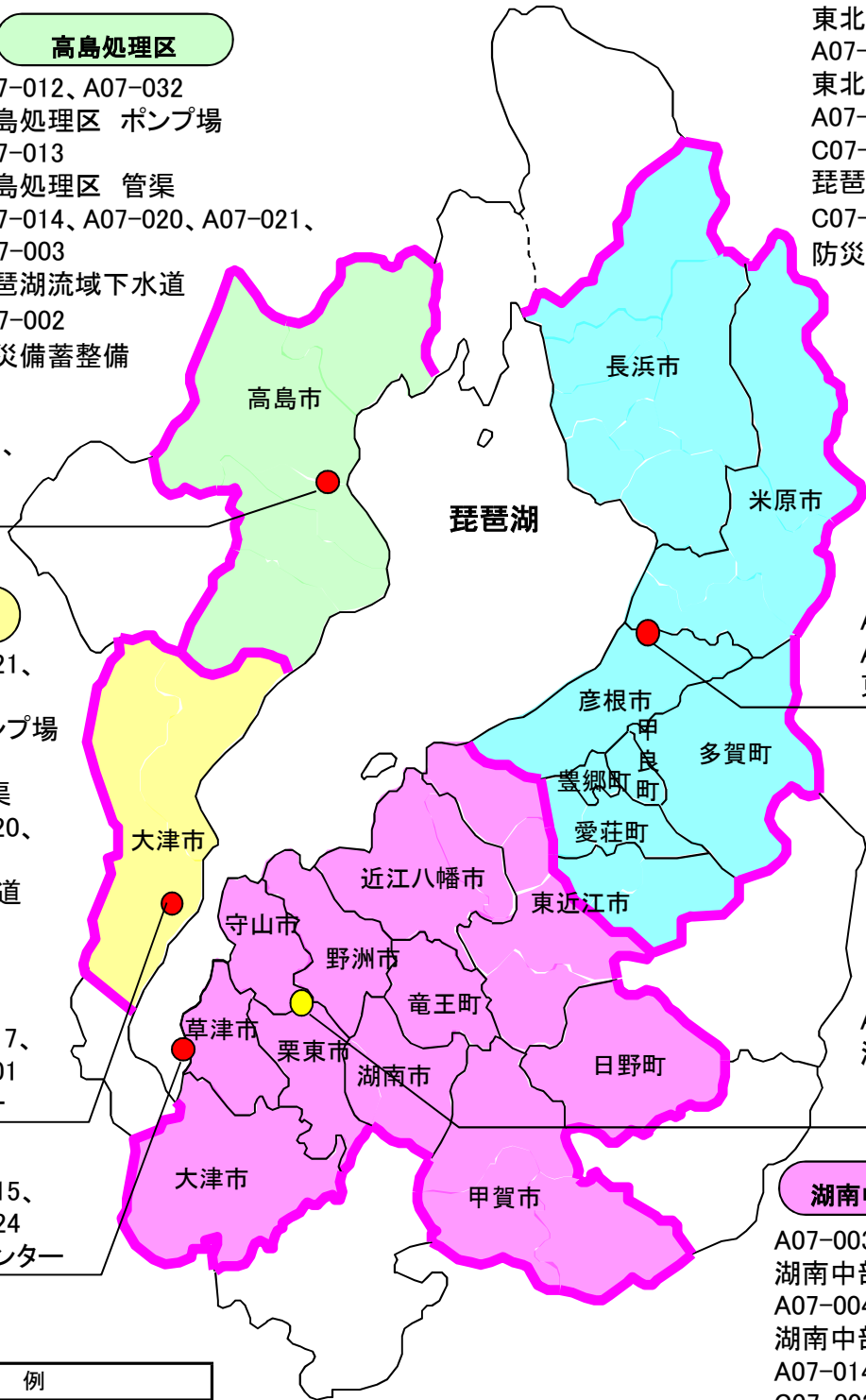
A07-009、A07-022、
 A07-030
 東北部処理区 ポンプ場
 A07-010
 東北部処理区 管渠
 A07-014、A07-020、
 C07-003
 琵琶湖流域下水道
 C07-002
 防災備蓄整備

A07-008、A07-018、
 A07-029
 東北部浄化センター

A07-002
 湖南中部処理区
 勝部出庭排水区

湖南中部処理区

A07-003、A07-025
 湖南中部処理区 ポンプ場
 A07-004、A07-016、A07-026
 湖南中部処理区 管渠
 A07-014、A07-020、A07-021、
 C07-003
 琵琶湖流域下水道
 C07-002
 防災備蓄整備



凡 例	
	下水道法による事業計画区域