

社会資本総合整備計画 社会資本整備総合交付金

令和01年12月09日

計画の名称	第3期 熊本県の下水道による健全な水循環と水環境の保全												
計画の期間	令和02年度 ~ 令和06年度 (5年間)										重点配分対象の該当		
交付対象	熊本県, 人吉市, 玉名市, 山鹿市, 阿蘇市, 天草市, 合志市, 南関町, 大津町, 菊陽町, 南小国町, 御船町, 益城町, 菊池市, 荒尾市, 宇土市, 和水町												
計画の目標	「くまもとの夢4カ年戦略」に掲げる「有明海・八代海を再生する」の実現に向け、下水道を整備して公共用水域の水質保全と快適で暮らしやすい生活環境を創造する。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	16,930	A	16,922	B	0	C	8	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	0.04	%

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末)	中間目標値 (R4末)	最終目標値 (R6末)
1	下水道処理人口普及率を95.2%(H30末)から95.9%(R6)に増加させる。 下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口(人)/総人口(人)	95%	95%	96%
2	汚水処理広域化・共同化計画策定率を0%(H30末)から100%(R6)に増加させる。 汚水処理広域化・共同化計画策定率 広域化・共同化計画策定着手自治体数/広域化・共同化計画策定予定自治体数	0%	50%	100%

備考等	個別施設計画を含む	-	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	-	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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	熊本県	直接	熊本県	終末処理場	改築	熊本北部浄化センター等 設備改築	水処理設備、汚泥処理設備、 揚水設備等	熊本県						1,400		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-002	下水道	一般	熊本県	直接	熊本県	終末処理場	新設	熊本北部浄化センター設 備増築	汚泥処理設備等	熊本県						950		-	
		ストックマネジメント																		
	A07-003	下水道	一般	熊本県	直接	熊本県	終末処理場	改築	球磨川上流浄化センター 設備改築	水処理設備、汚泥処理設備等	熊本県						700		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-004	下水道	一般	熊本県	直接	熊本県	終末処理場	改築	八代北部浄化センター等 設備改築	水処理設備、汚泥処理設備等	熊本県						1,100		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-005	下水道	一般	人吉市	直接	人吉市	管渠(汚水)	改築	人吉処理区管渠改築更新	実施設計・更生工事	人吉市						239		-	
		ストックマネジメント																		
	A07-006	下水道	一般	人吉市	直接	人吉市	管渠(汚水)	改築	人吉処理区マンホール蓋 更新(第2期)	マンホール蓋交換	人吉市						80		-	
		ストックマネジメント																		

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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	玉名市	直接	玉名市	ポンプ場	改築	立願寺中継ポンプ場改築	ポンプ井の防食、場内整備、流入ゲート、汚水ポンプ更新、受電設備、自家発電の更新	玉名市						92		策定済	
	長寿命化計画																			
	A07-008	下水道	一般	玉名市	直接	玉名市	管渠(汚水)	改築	玉名市ストックマネジメント計画策定・改築工事	管路カメラ調査、計画、更生工事	玉名市							433		策定済
	ストックマネジメント																			
	A07-009	下水道	一般	山鹿市	直接	山鹿市	終末処理場	改築	山鹿浄水センター浄化槽汚泥等受入施設整備	受入施設建設・汚泥処理機械・電気設備等改築	山鹿市							12		-
	A07-010	下水道	一般	阿蘇市	直接	阿蘇市	終末処理場	新設	阿蘇市浄化センター水処理増設	反応タンク、最終沈殿池、汚水ポンプ(540m3/日)	阿蘇市							577		-
	A07-011	下水道	一般	天草市	直接	天草市	-	改築	天草市ストックマネジメント計画策定	基礎調査、計画策定	天草市							50		-
	A07-012	下水道	一般	天草市	直接	天草市	ポンプ場	改築	本渡処理区雨水ポンプ場等改築	実施設計、場外場内雨水ポンプ場等改築	天草市							880		-

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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	天草市	直接	天草市	管渠(汚水)	改築	本渡処理区汚水管渠等改築	実施設計、汚水管渠等改築	天草市						165		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-014	下水道	一般	天草市	直接	天草市	ポンプ場	改築	本渡処理区汚水中継ポンプ場等改築	実施設計、中継ポンプ等改築	天草市						140		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-015	下水道	一般	天草市	直接	天草市	終末処理場	改築	本渡浄化センター等改築	実施設計、水処理、汚泥処理等改築	天草市						1,217		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-016	下水道	一般	合志市	直接	合志市	-	新設	施設計画の見直し(特環)	効率的な汚水処理計画(農集の合生処理区を特環区域に取り込む)	合志市						14		-	
		ストックマネジメント																		
	A07-017	下水道	一般	合志市	直接	合志市	管渠(汚水)	新設	清流館(合生処理区)広域化事業	基本計画、実施設計、中継ポンプ及び圧送管工事	合志市						70		-	
		ストックマネジメント																		
	A07-018	下水道	一般	合志市	直接	合志市	ポンプ場	改築	村廻汚水中継ポンプ場ポンプ増強	実施設計、汚水ポンプ設備増強、自家発電機設備増強、発電機室増築	合志市						102		-	
		ストックマネジメント																		

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	合志市	直接	合志市	終末処理場	新設	塩漫川浄化センター増設	水処理4系列目増設（OD槽、最終沈殿池）、場内整備	合志市						445	-	
	A07-020	下水道	一般	合志市	直接	合志市	-	新設	施設計画の見直し（流域関連公共）	効率的な汚水処理計画（見直し）	合志市						10	-	
	A07-021	下水道	一般	南関町	直接	南関町	-	新設	施設計画の見直し	効率的な汚水処理計画（見直し）	南関町						12	-	
	A07-022	下水道	一般	南関町	直接	南関町	終末処理場	改築	南関町ストックマネジメント計画策定	実施設計、改修	南関町						156	-	
	A07-023	下水道	一般	南関町	直接	南関町	管渠（汚水）	改築	南関町ストックマネジメント計画策定	実施設計、マンホールポンプ改修	南関町						26	-	
	A07-024	下水道	一般	大津町	直接	大津町	-	新設	大津処理区施設計画の見直し	効率的な汚水処理計画（見直し）	大津町						30	-	

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	菊陽町	直接	菊陽町	管渠(汚水)	新設	津久礼第1処理分区枝線整備	枝線L=400m	菊陽町						60	-	
	A07-026	下水道	一般	菊陽町	直接	菊陽町	管渠(汚水)	新設	津久礼第2処理分区枝線整備	枝線L=250m	菊陽町						30	-	
	A07-027	下水道	一般	南小国町	直接	南小国町	-	改築	南小国町ストックマネジメント計画策定	基礎調査、計画策定	南小国町						40	-	
	A07-028	下水道	一般	御船町	直接	御船町	-	改築	御船町ストックマネジメント計画策定	基礎調査、計画策定	御船町						70	-	
	A07-029	下水道	一般	益城町	直接	益城町	管渠(汚水)	新設	益城処理区幹線枝線整備	幹線L=1000m 枝線L=7000m	益城町						866	-	
	A07-030	下水道	一般	益城町	直接	益城町	管渠(汚水)	改築	益城処理区西部地区枝線整備	枝線L=8000m	益城町						800	-	

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	益城町	直接	益城町	管渠(汚水)	改築	津森処理区枝線整備	枝線L=5000m	益城町						540	-	
	A07-032	下水道	一般	益城町	直接	益城町	管渠(汚水)	改築	飯野処理区枝線整備	枝線L=500m	益城町						50	-	
	A07-033	下水道	一般	合志市	直接	合志市	管渠(汚水)	新設	御代志処理区枝線整備	枝線整備 L=2000m	合志市						200	-	
	A07-034	下水道	一般	熊本県	直接	熊本県	ポンプ場	改築	清水ポンプ場等設備改築	揚水設備等	熊本県						500	策定済	
	A07-035	下水道	一般	熊本県	直接	熊本県	-	-	流域別下水道整備総合計画策定	計画策定	熊本県						100	-	
	A07-036	下水道	一般	合志市	直接	合志市	管渠(汚水)	新設	竹迫汚水幹線枝線整備	詳細設計、管渠築造工事L=150m	合志市						27	-	

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	A07-037	下水道	一般	合志市	直接	合志市	管渠(雨水)	新設	黒石処理区雨水幹線整備	詳細設計、管渠築造工事L=258m	合志市						210	-	
	A07-038	下水道	一般	大津町	直接	大津町	管渠(污水)	新設	大津処理区幹線枝線整備	L=3,500m	大津町						515	-	
	A07-039	下水道	一般	菊陽町	直接	菊陽町	管渠(污水)	新設	花立・八久保処理分区枝線整備	枝線整備 L=500m	菊陽町						50	-	
	A07-040	下水道	一般	大津町	直接	大津町	終末処理場	新設	大津町浄化センター水処理施設増設	反応タンク、最終沈澱池(土木・機械・電気)	大津町						455	-	
	A07-041	下水道	一般	熊本県	直接	熊本県	終末処理場	新設	熊本北部浄化センター設備増築	水処理設備等	熊本県						900	-	
	A07-042	下水道	一般	熊本県	直接	熊本県	ポンプ場	改築	弓削ポンプ場等設備改築	揚水設備、付帯設備等	熊本県						300	策定済	
	ストックマネジメント																		

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	A07-043	下水道	一般	熊本県	直接	熊本県	終末処理場	-	熊本北部浄化センター等耐震対策	汚泥処理設備、ポンプ場等	熊本県						700	-	
	A07-044	下水道	一般	菊池市	直接	菊池市	管渠(污水)	改築	赤星地区幹線整備	水管橋橋梁点検業務L=160m	菊池市						150	-	
	A07-045	下水道	一般	大津町	直接	大津町	終末処理場	新設	大津町浄化センター施設増設	水処理施設等増設	大津町						150	-	
	A07-046	下水道	一般	荒尾市	直接	荒尾市	-	新設	効率的な事業実施のための基本検討業務	調査、検討	荒尾市						50	-	
	A07-047	下水道	一般	大津町	直接	大津町	-	新設	大津町下水道情報デジタル化	下水道情報データ整備	大津町						40	-	
	A07-048	下水道	一般	熊本県	直接	熊本県	終末処理場	改築	熊本北部浄化センター設備増設	揚水設備等	熊本県						900	-	

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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
		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	A07-049	下水道	一般	熊本県	直接	熊本県	管渠(汚水)	改築	熊本北部流域幹線 ・調査・改築	点検 幹線管渠、マンホール等	熊本県						200		策定済	
	A07-050	下水道	一般	宇土市	直接	宇土市	-	新設	内水浸水想定区域図作成	区域図策定	宇土市						12		-	
	A07-051	下水道	一般	和水町	直接	和水町	終末処理場	新設	和水町菊水浄化センター 自家用発電機新設	実施設計、新規整備	和水町						30		-	
	A07-052	下水道	一般	和水町	直接	和水町	終末処理場	改築	和水町ストックマネジメント 計画策定	実施設計、改築	和水町						77		-	
												小計						16,922		
												合計						16,922		

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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
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	合志市	間接	民間	管渠（ 汚水）	新設	排水設備の設置促進	排水設備設置	合志市						2	-		
		水洗化工事費を助成することにより、良好な水環境の創造を図る。																		
	C07-002	下水道	一般	益城町	間接	民間	管渠（ 汚水）	新設	排水設備の設置促進	排水設備設置	益城町						5	-		
		水洗化工事費を助成することにより、良好な水環境の創造を図る。																		
	C07-003	下水道	一般	大津町	間接	民間	管渠（ 汚水）	新設	排水設備の設置促進	排水設備設置	大津町						1	-		
		水洗化工事費を助成することにより、良好な水環境の創造を図る。																		
											小計						8			
											合計						8			

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R02	R03	R04		
配分額 (a)	403	726	704		
計画別流用増 減額 (b)	0	96	0		
交付額 (c=a+b)	403	630	704		
前年度からの繰越額 (d)	339	261	352		
支払済額 (e)	481	539	932		
翌年度繰越額 (f)	261	352	123		
うち未契約繰越額(g)	0	128	102		
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	1		
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	14.36	9.75		
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由		補正予算の交付決定が年度末となったため			