

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2期 くまもと持続可能な污水处理システムの構築（重点計画）													
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,八代市,人吉市,荒尾市,水俣市,玉名市,菊池市,宇土市,上天草市,宇城市,阿蘇市,大津町,御船町,嘉島町,あさぎり町,山鹿市,合志市,益城町													
計画の目標	「くまもと生活排水処理構想2016」に基づく污水处理施設の早期概成及び八代北部流域下水道に隣接した宮原処理区（氷川町）の編入による効率的な下水道システムの構築													
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）		17,482	A	16,928	B	0	C	554	D	0	効果促進事業費の割合C／（A+B+C+D）	3.16	%

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
		(H30末)	(R4末)	(R6末)
1	下水道処理人口普及率を52.5%（H30末）から54.7%（R6）に増加させる。			
	下水道処理人口普及率	53%	54%	55%
	下水道を利用できる人口（人）／総人口（人）			
2	污水处理広域化・共同化計画策定率を0%（H30末）から100%（R6）に増加させる。			
	污水处理広域化・共同化計画策定率	0%	50%	100%
	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			

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
		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	ポンプ 場	新設	ポンプ場整備	ポンプ場新設一式	熊本県	■	■	■	■	■	1,000		－
	A07-002	下水道	一般	熊本県	直接	熊本県	管渠（ 污水）	新設	幹線管渠整備	汚泥処理設備等	熊本県	■	■	■	■	■	600		－
	A07-003	下水道	一般	熊本県	直接	熊本県	－	新設	くまもと污水处理広域化 共同化計画策定	計画策定	熊本県	■	■				34		－
	A07-004	下水道	一般	八代市	直接	八代市	管渠（ 污水）	新設	八代・八代東部処理区幹 線・枝線整備	幹線・枝線L=8,600m	八代市	■	■	■	■	■	2,265		－
	A07-005	下水道	一般	八代市	直接	八代市	管渠（ 污水）	新設	千丁処理区幹線・枝線整 備	幹線・枝線L=1,570m	八代市	■	■	■	■	■	326		－
A07-006	下水道	一般	八代市	直接	八代市	管渠（ 污水）	新設	鏡処理区幹線・枝線整備	幹線・枝線L=2,700m	八代市	■	■	■	■	■	733		－	

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	八代市	直接	八代市	終末処 理場	新設	八代市水処理センター増 設	水処理・汚泥処理施設設計・ 増設	八代市	■	■	■	■	■	1,591		－
	A07-008	下水道	一般	人吉市	直接	人吉市	管渠（ 污水）	新設	城本地区幹線整備	幹線 L=600m 枝線 L=140 m	人吉市	■	■	■	■		135		－
	A07-009	下水道	一般	荒尾市	直接	荒尾市	管渠（ 污水）	新設	大島処理区幹線・枝線整 備	幹線L=1000m、枝線L=1500m	荒尾市	■	■	■	■	■	410		－
	A07-010	下水道	一般	荒尾市	直接	荒尾市	－	新設	污水处理施設の統廃合	実施設計・工事	荒尾市	■	■	■	■	■	750		－
	A07-011	下水道	一般	荒尾市	直接	荒尾市	－	改築	包括委託導入に係る検討 業務、PPP／PFI導 入検討	計画策定、調査・検討	荒尾市	■	■	■	■	■	50		－
	A07-012	下水道	一般	水俣市	直接	水俣市	管渠（ 污水）	新設	古城地区枝線整備	枝線L=100m	水俣市			■			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
		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	水俣市	直接	水俣市	管渠（ 污水）	新設	白浜地区枝線整備	枝線L=200m	水俣市				■		8		－
	A07-014	下水道	一般	玉名市	直接	玉名市	管渠（ 污水）	新設	玉名地区枝線整備	枝線L=332m	玉名市	■	■	■			85		－
	A07-015	下水道	一般	菊池市	直接	菊池市	管渠（ 污水）	新設	富の原地区枝線整備	枝線L=2,809m	菊池市	■	■	■	■		185		－
	A07-016	下水道	一般	菊池市	直接	菊池市	管渠（ 污水）	新設	北宮地区枝線整備	枝線 L =172m	菊池市		■	■	■	■	30		－
	A07-017	下水道	一般	宇土市	直接	宇土市	管渠（ 污水）	新設	宇土処理区枝線整備	枝線L=1000m	宇土市	■	■	■	■	■	130		－
	A07-018	下水道	一般	上天草市	直接	上天草市	管渠（ 污水）	新設	合津地区 枝線整備	枝線 L=114.5m	上天草市	■	■				21		－

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	宇城市	直接	宇城市	管渠（ 污水）	新設	松橋不知火処理区枝線整備	枝線L=2,500m	宇城市	■	■	■	■	■	200		－
	A07-020	下水道	一般	宇城市	直接	宇城市	管渠（ 污水）	新設	南小川地区枝線整備	枝線L=800m	宇城市		■	■	■	■	150		－
	A07-021	下水道	一般	阿蘇市	直接	阿蘇市	管渠（ 污水）	新設	阿蘇処理区枝線整備	測量・調査・設計一式、枝線 L=1,500m	阿蘇市	■	■	■	■	■	396		－
	A07-022	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	■	■	■	■	■	700		－
	A07-023	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	■	■	■			802		－
	A07-024	下水道	一般	御船町	直接	御船町	管渠（ 污水）	新設	御船川右岸地区枝線整備	管渠工事、水道補償	御船町	■	■	■	■	■	439		－

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	A07-025	下水道	一般	嘉島町	直接	嘉島町	管渠（ 污水）	新設	嘉島処理区 下水道管渠整 備事業	枝線L=39,000m	嘉島町	■	■	■	■	■	2,217		－
	A07-026	下水道	一般	嘉島町	直接	嘉島町	終末処 理場	新設	嘉島処理区 下水道施設整 備事業	3池目増設 2,400m3	嘉島町		■	■	■	■	499		－
	A07-027	下水道	一般	あさぎり 町	直接	あさぎり町	管渠（ 污水）	改築	あさぎり町処理分区枝線 整備	枝線(舗装) A = 12,500㎡	あさぎり町	■	■	■	■	■	80		－
	A07-028	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・汚泥処理施設 機械・電気設備等改築	山鹿市		■	■	■	■	1,235	1.9	－
	A07-029	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	効率的な污水处理計画（見直 し）	大津町		■	■			30		－
A07-030	下水道	一般	玉名市	直接	玉名市	管渠（ 污水）	新設	立願寺地区枝線整備	枝線 L=1,100m	玉名市			■	■	■	110		－	

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	A07-031	下水道	一般	宇土市	直接	宇土市	—	新設	効率的な事業実施の為の 計画検討業務	計画策定	宇土市			■	■		30		—	
	A07-032	下水道	一般	合志市	直接	合志市	管渠（ 污水）	新設	清流館（合生処理区）広 域化事業	実施設計、中継ポンプ場及び 圧送管工事	合志市			■	■		65		—	
	A07-033	下水道	一般	山鹿市	直接	山鹿市	管渠（ 污水）	新設	農業集落排水施設接続	計画、実施設計、接続工事	山鹿市				■	■		31		策定済
	A07-034	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 広域化事業	農集統廃合による処理場 配 管増設等	熊本県			■	■	■		200		—
	A07-035	下水道	一般	八代市	直接	八代市	—	新設	し尿受入施設整備	し尿受入施設設計・建設	八代市		■	■	■	■		850		—
	A07-036	下水道	一般	人吉市	直接	人吉市	管渠（ 污水）	新設	青井地区幹線・枝線整備	幹線・枝線L=1,095m	人吉市				■	■		159		—
	A07-037	下水道	一般	人吉市	直接	人吉市	管渠（ 污水）	新設	紺屋町地区枝線整備	枝線 L=210m	人吉市				■	■		40		—

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	A07-038	下水道	一般	荒尾市	直接	荒尾市	－	新設	効率的な事業実施の為の 基本検討	調査、検討	荒尾市				■	■	50		－
	A07-039	下水道	一般	熊本県	直接	熊本県	－	－	熊本北部流域下水道 P P P／P F I に係る検討	調査、導入検討等	熊本県				■	■	80		－
	A07-040	下水道	一般	熊本県	直接	熊本県	－	－	球磨川上流流域下水道 P P P／P F I 検討	調査、導入検討等	熊本県				■	■	60		－
	A07-041	下水道	一般	熊本県	直接	熊本県	－	－	八代北部流域下水道 P P P／P F I 検討	調査、導入検討等	熊本県				■	■	60		－
	A07-042	下水道	一般	菊池市	直接	菊池市	－	新設	泗水処理区広域化整備事 業	污水处理施設整備構想検討	菊池市					■	47		－
		下水道広域化推進																	
A07-043	下水道	一般	益城町	直接	益城町	－	新設	益城町污水处理広域化共 同化事業	計画策定	益城町					■	41		－	
	下水道広域化推進																		
										小計						16,928			

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						16,928		

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	八代市	間接	民間	管渠（ 污水）	新設	排水設備の設置促進	排水設備設置	八代市	■	■	■	■	■	30		－
		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	宇城市	間接	民間	管渠（ 污水）	新設	排水設備の設置促進	排水設備設置	宇城市	■	■	■	■	■	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（ 污水）	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。																	
	C07-004	下水道	一般	御船町	間接	民間	管渠（ 污水）	新設	排水設備の設置促進	排水設備設置	御船町		■	■	■	■	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。																	
	C07-005	下水道	一般	嘉島町	間接	民間	管渠（ 污水）	新設	排水設備の設置促進	排水設備設置	嘉島町	■	■	■	■	■	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。																	
	C07-006	下水道	一般	あさぎり 町	間接	民間	管渠（ 污水）	新設	排水設備の設置促進	排水設備設置	あさぎり町	■	■	■	■	■	15		－
		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。																	
	C07-007	下水道	一般	八代市	直接	八代市	－	新設	し尿受入施設整備	し尿処理施設解体	八代市					■	500		－
		広域化・共同化の推進を図る。																	

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																	
											小計						554		
											合計						554		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R02	R03	R04		
配分額 (a)	1,365	984	869		
計画別流用増△減額 (b)	0	0	0		
交付額 (c=a+b)	1,365	984	869		
前年度からの繰越額 (d)	501	618	368		
支払済額 (e)	1,246	1,233	881		
翌年度繰越額 (f)	618	368	356		
うち未契約繰越額(g)	0	200	54		
不用額 (h = c+d-e-f)	2	1	0		
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0.1	12.54	4.36		
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			