

社会資本総合整備計画

社会資本整備総合交付金

令和07年01月28日

計画の名称	第4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07年度 ~ 令和11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,菊池市,宇土市,阿蘇市,天草市,合志市,南関町,和水町,大津町,菊陽町,御船町,益城町,あさぎり町													
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）		15,802	A	15,783	B	0	C	19	D	0	効果促進事業費の割合 C / （A + B + C + D）	0.12	%

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末 ）	（ R9末 ）	（ R11末 ）
1	下水道処理人口普及率を84.5％（ R5末 ） から86.6％（ R11 ） に増加させる。			
	下水道処理人口普及率	85%	86%	87%
	下水道を利用できる人口（人） / 総人口（人）			
2	汚水処理広域化・共同化計画実施率を12％（ R5末 ） から46％（ R11 ） に増加させる。			
	汚水処理広域化・共同化計画実施率	12%	35%	46%
	広域化・共同化計画実施数 / 広域化・共同化計画数			

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																	
水道・下水道事業	A07-001	下水道	一般	熊本県	直接	熊本県	-	新設	流域別下水道整備総合計 画策定等	計画策定	熊本県	■	■	■	■	■	80		-
	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	水処理設備等	熊本県	■	■	■			676		-
	A07-003	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	■					375		-
	A07-004	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 備増強	揚水設備等	熊本県	■	■	■			950		-
	A07-005	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 耐震対策	水処理施設、汚泥処理設備、 ポンプ場等	熊本県	■					78		-
A07-006	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	■	■	■	■	■	3,039		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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-007	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、付帯設備等	熊本県	■	■	■			707		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-008	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	■	■	■	■		276		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-009	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 点検 ・調査・改築	幹線管渠、マンホール等	熊本県	■	■	■	■	■	210		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-010	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、改修工事	人吉市	■	■	■	■	■	287		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-011	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3期）	マンホール蓋交換	人吉市	■	■	■	■	■	100		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-012	下水道	一般	人吉市	直接	人吉市	管渠（ 汚水）	-	人吉市ストックマネジメ ント計画（第２期）策定	調査、計画策定等	人吉市	■	■	■			20		-

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																	
水道・下水道事業	A07-013	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	■	■	■	■	■	585		策定済
		ストックマネジメント																	
		A07-014	下水道	一般	菊池市	直接	菊池市	管渠（ 汚水）	改築	赤星地区幹線整備	水管橋 橋梁点検業務L=160m	菊池市			■	■	■	15	
	ストックマネジメント																		
	A07-015		下水道	一般	宇土市	直接	宇土市	終末処 理場	改築	宇土終末処理場水処理・ 汚泥処理改築	水処理・汚泥処理施設改築、 計画策定、調査、設計	宇土市	■	■	■	■	■	642	
		ストックマネジメント																	
		A07-016	下水道	一般	宇土市	直接	宇土市	管渠（ 汚水）	改築	宇土処理区管渠等改築	管渠・マンホール等改築、計 画策定、調査、設計	宇土市	■	■	■	■	■	383	
	ストックマネジメント																		
	A07-017		下水道	一般	阿蘇市	直接	阿蘇市	管渠（ 汚水）	新設	阿蘇処理区枝線整備	測量・調査・設計一式、枝線 L=2,000m	阿蘇市	■	■	■	■	■	300	
		ストックマネジメント																	
		A07-018	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 理施設増設	反応タンク、最終沈殿池、汚 水ポンプ	阿蘇市			■	■	■	577	
	ストックマネジメント																		
		ストックマネジメント																	
		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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-019	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	調査、計画策定等	天草市		■	■			30		-
	A07-020	下水道	一般	天草市	直接	天草市	管渠（ 汚水）	改築	汚水管渠等改築	調査、設計、管渠改築等	天草市	■	■	■	■	■	220		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-021	下水道	一般	天草市	直接	天草市	-	改築	雨水ポンプ場等改築	調査、設計、雨水ポンプ場改 築等	天草市	■	■	■	■	■	530		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-022	下水道	一般	天草市	直接	天草市	-	改築	汚水中継ポンプ場等改築	調査、設計、中継ポンプ場改 築等	天草市		■	■	■	■	142		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-023	下水道	一般	天草市	直接	天草市	-	改築	浄化センター等改築	調査、設計、水処理、汚泥処 理改築等	天草市	■	■	■	■	■	1,467		策定済
		ストックマネジメント																	
A07-024	下水道	一般	天草市	直接	天草市	-	改築	移動脱水車等改築	設計、汚泥処理改築等	天草市		■	■			80		-	
A07-025	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=1,010m	合志市	■	■				170		-	

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																	
水道・下水道事業	A07-026	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 関連公共下水道）	効率的な污水处理計画（見直 し）	合志市	■	■	■	■	■	40		-
	A07-027	下水道	一般	合志市	直接	合志市	-	新設	施設計画の見直し（特別 環境保全公共下水道）	効率的な污水处理計画（見直 し）	合志市	■	■	■	■	■	40		-
	A07-028	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、改築	南関町	■	■	■	■	■	203		-
	A07-029	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 自家発電機新設	自家発電機新設工事	和水町	■					25		-
	A07-030	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	菊水処理場 改築(消毒施設 、OD槽曝気装置等)	和水町	■	■	■	■	■	236		策定済
		ストックマネジメント																	
A07-031	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=4.1km	大津町	■	■	■	■	■	700		-	

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																	
水道・下水道事業	A07-032	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	水処理設備等増設	大津町	■	■	■	■	■	1,295		-
	A07-033	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		■	■			50		-
	A07-034	下水道	一般	菊陽町	直接	菊陽町	管渠（ 污水）	新設	津久礼第 1 処理分区枝線 整備	工事 L=400m	菊陽町	■	■	■			65		-
	A07-035	下水道	一般	菊陽町	直接	菊陽町	管渠（ 污水）	新設	津久礼第 2 処理分区枝線 整備	工事 L=200m	菊陽町		■	■	■		75		-
	A07-036	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	実施設計、枝線工事、水道補 償	御船町	■					145		-
A07-037	下水道	一般	益城町	直接	益城町	管渠（ 污水）	新設	益城処理区枝線整備	枝線L=500m	益城町		■	■	■	■	50		-	

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																		
水道・下水道事業	A07-038	下水道	一般	益城町	直接	益城町	管渠（ 污水）	新設	益城処理区西部地区幹線 枝線整備	幹線L=1000m, 枝線L=7000m	益城町		■	■	■	■	770		-	
	A07-039	下水道	一般	益城町	直接	益城町	管渠（ 污水）	新設	飯野処理区枝線整備	枝線L=500m	益城町		■	■	■	■	50		-	
	A07-040	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=14,000㎡	あさぎり町	■	■	■	■	■	100		-	
												小計						15,783		
											合計						15,783			

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																	
水道・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	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。																	
	C07-003	下水道	一般	御船町	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	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。																	
	C07-004	下水道	一般	あさぎり 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	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。																	
											小計						19		
											合計						19		