

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和01年12月09日

計画の名称	第2期 くまもと下水道による災害に強いまちづくり（防災・安全）（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,山鹿市,宇城市,阿蘇市,天草市,菊陽町,御船町,益城町,あさぎり町,玉名市,嘉島町												
計画の目標	浸水対策事業及び南海トラフ重点対策地域における耐震化を促進することで、災害に強い下水道システムを構築する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	10,788	A	10,752	B	0	C	36	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.33	%

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	耐震対策実施率を42.9%（H30末）から57.1%（R6）に増加させる。 耐震対策実施率 耐震対策実施施設数（箇所） / 施設数（箇所）	43%	57%	57%
2	下水道による都市浸水対策達成率を39.5%（H30末）から43.3%（R6）に増加させる。 下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積（ha） / 浸水対策を実施すべき面積（ha）	40%	42%	43%

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改築	非常用発電設備等	熊本県						300		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	改築	熊本北部浄化センター等耐水対策	処理場、ポンプ場等	熊本県						105		-
	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等耐水対策	処理場、ポンプ場等	熊本県						365		-
	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耐水対策	処理場、ポンプ場等	熊本県						365		-
	A07-005	下水道	一般	八代市	直接	八代市	管渠（雨水）	新設	古閑地区幹線整備	幹線L=300m	八代市						71		-
	A07-006	下水道	一般	八代市	直接	八代市	ポンプ場	改築	中央ポンプ場改築更新	機械電気設備の更新等	八代市						105		策定済
		長寿命化計画																	

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
												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	人吉市	直接	人吉市	ポンプ場	改築	宝来町雨水ポンプ場改築更新	耐震化、設備更新	人吉市						377		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-008	下水道	一般	人吉市	直接	人吉市	ポンプ場	改築	頭無川雨水ポンプ場改築更新	耐震診断	人吉市						375		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-009	下水道	一般	荒尾市	直接	荒尾市	終末処理場	改築	荒尾市ストックマネジメント計画(雨水)策定・改築	基礎調査、計画策定、実施設計、改築、耐震	荒尾市						153		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-010	下水道	一般	水俣市	直接	水俣市	管渠(雨水)	新設	古城地区雨水準幹線整備	準幹線L=40m	水俣市						19		-
		ストックマネジメント																	
	A07-011	下水道	一般	水俣市	直接	水俣市	管渠(雨水)	新設	古城地区雨水枝線整備	枝線L=500m	水俣市						28		-
		ストックマネジメント																	
	A07-012	下水道	一般	水俣市	直接	水俣市	管渠(雨水)	新設	陣内地区雨水枝線工事	枝線L=300m	水俣市						10		-
		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	A07-013	下水道	一般	水俣市	直接	水俣市	管渠(雨水)	新設	浜町地区雨水枝線整備	枝線L=400m	水俣市						28	-	
	A07-014	下水道	一般	水俣市	直接	水俣市	管渠(雨水)	新設	丸島地区雨水枝線整備	枝線L=500m	水俣市						16	-	
	A07-015	下水道	一般	水俣市	直接	水俣市	ポンプ場	改築	浜雨水ポンプ場耐震対策	耐震診断、実施設計、耐震工事	水俣市						20	-	
	A07-016	下水道	一般	水俣市	直接	水俣市	ポンプ場	改築	浜雨水ポンプ場改築	ポンプ設備等	水俣市						5	-	
	A07-017	下水道	一般	水俣市	直接	水俣市	ポンプ場	改築	白浜雨水ポンプ場耐震対策	耐震診断、実施設計、耐震工事	水俣市						20	-	
	A07-018	下水道	一般	水俣市	直接	水俣市	ポンプ場	改築	丸島雨水ポンプ場耐震対策	耐震診断、実施設計、耐震工事	水俣市						90	-	

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	水俣市	直接	水俣市	ポンプ場	改築	丸島雨水ポンプ場改築	ポンプ設備等	水俣市						24	-	
	A07-020	下水道	一般	水俣市	直接	水俣市	ポンプ場	改築	牧ノ内雨水ポンプ場耐震対策	耐震診断、実施設計、耐震工事	水俣市						254	-	
	A07-021	下水道	一般	水俣市	直接	水俣市	ポンプ場	改築	牧ノ内雨水ポンプ場改築	ポンプ設備、受変電設備等	水俣市						715	策定済	
		ストックマネジメント																	
	A07-022	下水道	一般	山鹿市	直接	山鹿市	ポンプ場	改築	雨水ポンプ場改築	計画策定・改築等	山鹿市						670	-	
	A07-023	下水道	一般	宇城市	直接	宇城市	ポンプ場	新設	松橋不知火排水区雨水ポンプ場整備	測量・調査・設計一式、ポンプ場新設一式	宇城市						1,687	-	
	A07-024	下水道	一般	宇城市	直接	宇城市	管渠(雨水)	新設	松橋不知火排水区管渠整備	測量・調査・設計一式、管渠整備L=300m	宇城市						68	-	

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	阿蘇市	直接	阿蘇市	終末処理場	改築	阿蘇市浄化センター管理棟改築・耐震	耐震補強、建築機械等改築	阿蘇市						125		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-026	下水道	一般	阿蘇市	直接	阿蘇市	ポンプ場	改築	新橋汚水中継ポンプ場改築・耐震化	耐震補強、機械電気設備等改築	阿蘇市						78		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-027	下水道	一般	天草市	直接	天草市	終末処理場	改築	本渡浄化センター耐震対策	建物耐震対策	天草市						100		-
		ストックマネジメント																	
	A07-028	下水道	一般	菊陽町	直接	菊陽町	管渠(雨水)	新設	花立第1排水区幹線整備	工事L=120m	菊陽町						110		-
		ストックマネジメント																	
	A07-029	下水道	一般	菊陽町	直接	菊陽町	管渠(雨水)	新設	花立第1排水区枝線整備	実施設計L=400m・工事L=150m	菊陽町						120		-
		ストックマネジメント																	
	A07-030	下水道	一般	菊陽町	直接	菊陽町	管渠(雨水)	新設	花立第2排水区幹線・枝線整備	実施設計L=900m・工事L=900m	菊陽町						170		-
		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	A07-031	下水道	一般	菊陽町	直接	菊陽町	管渠（雨水）	改築	花立第3排水区幹線・枝線整備	工事L=450m	菊陽町						70	-	
	A07-032	下水道	一般	菊陽町	直接	菊陽町	管渠（雨水）	改築	玄番道筋排水区幹線・枝線整備	実施設計L=1200m・工事L=400m	菊陽町						160	-	
	A07-033	下水道	一般	御船町	直接	御船町	-	新設	浸水対策事業	浸水対策事業	御船町						17	-	
	A07-034	下水道	一般	益城町	直接	益城町	-	新設	益城町総合地震対策	マンホールトイレ整備	益城町						200	策定済	
	総合地震																		
	A07-035	下水道	一般	益城町	直接	益城町	-	新設	浸水対策	雨水ポンプ場、設計・工事（フラップ、排水路）	益城町						2,844	1.16	-
	A07-036	下水道	一般	あさぎり町	直接	あさぎり町	-	新設	あさぎり町総合地震対策事業関係	マンホールトイレ整備	あさぎり町						90	-	
A07-037	下水道	一般	あさぎり町	直接	あさぎり町	管渠（汚水）	改築	あさぎり町総合地震対策事業関係	管渠耐震対策	あさぎり町						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
												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	A07-038	下水道	一般	天草市	直接	天草市	管渠(雨水)	新設	小松原地区雨水幹線整備	延長 L=1000m	天草市						205	-	
	A07-039	下水道	一般	天草市	直接	天草市	終末処理場	改築	本渡浄化センター水処理施設耐震対策	基礎調査、計画策定、実施設計、施設耐震化	天草市						250	-	
	A07-040	下水道	一般	天草市	直接	天草市	終末処理場	改築	一町田浄化センター耐水対策	耐水対策	天草市						205	-	
	A07-041	下水道	一般	玉名市	直接	玉名市	終末処理場	改築	下水道浸水被害軽減総合事業	浸水対策計画策定	玉名市						20	-	
	A07-042	下水道	一般	嘉島町	直接	嘉島町	終末処理場	改築	浸水対策事業	詳細設計	嘉島町						8	-	
	A07-043	下水道	一般	嘉島町	直接	嘉島町	ポンプ場	改築	浸水対策事業	詳細設計	嘉島町						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
												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	A07-044	下水道	一般	益城町	直接	益城町	終末処 理場	改築	浸水対策	処理場耐水調査	益城町						6	-	
	A07-045	下水道	一般	水俣市	直接	水俣市	-	-	水俣市雨水管理総合計画 策定	雨水管理総合計画策定	水俣市						60	-	
											小計						10,752		
											合計						10,752		

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	宇城市	直接	宇城市	-	新設	内水ハザードマップ作成	ハザードマップ作成	宇城市						16	-		
		内水ハザードマップを作成することにより、被災時における下水道機能を確保する。																		
	C07-002	下水道	一般	あさぎり町	直接	あさぎり町	-	新設	あさぎり町総合地震対策 事業関係	マンホールトイレ整備	あさぎり町						20	-		
		基幹事業を含めたマンホールトイレの整備を実施することにより、災害時における適切な下水道機能及び環境保全を確保する。																		
											小計						36			
											合計						36			

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R02				
配分額 (a)	913				
計画別流用増 減額 (b)	0				
交付額 (c=a+b)	913				
前年度からの繰越額 (d)	0				
支払済額 (e)	290				
翌年度繰越額 (f)	623				
うち未契約繰越額 (g)	66				
不用額 (h = c+d-e-f)	0				
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	7.22				
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					