

社会資本総合整備計画（社会資本整備総合交付金）

令和元年12月26日

計画の名称	笑顔と元気！！ 住むなら かしば を実現する下水道整備（第2次）										重点配分対象の該当														
計画の期間	令和2年度 ～ 令和2年度 （1年間）					交付対象		香芝市																	
計画の目標																									
将来においても「住み続けたい」「住んでみたい」と思えるまちとなることを目指し、計画的に下水道整備を行い、「笑顔」と「元気」のある活力あふれるまちづくりを進める。																									
計画の成果目標（定量的指標）																									
・公共下水道処理人口普及率を72.7%から74.1%へ増加させる。																									
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			備考												
①公共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）×100（%）										当初現況値 (R2当初)		中間目標値		最終目標値 (R2末)											
										72.7%				74.1%											
全体事業費		合計 (A+B+C+D)		850百万円		A		850百万円		B		—		C		0百万円		D		—		効果促進事業費の割合 C／(A+B+C+D)		0%	
交付対象事業																									
A 基幹事業																									
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)		事業内容 (延長・面積等)		市町村名	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	備考							
A-1	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	第二処理区（第1, 2, 2-1, 4, 5, 6処理分区） 污水管渠		污水管 φ200～300mm L≒1.6km		香芝市						310									
A-2	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	第二処理区（第3処理分区） 污水管渠		污水管 φ200～800mm L≒3.2km		香芝市						540	1.27		重点アクションプラン参照						
合計															850										
B 関連社会資本整備事業（該当なし）																									
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名		事業内容 (延長・面積等)		市町村名	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	備考							
合計																									
C 効果促進事業																									
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名		事業内容		市町村名 港湾・地区名	事業実施期間（年度）				全体事業費 (百万円)	備考									
合計																									
番号	一体的に実施することにより期待される効果														備考										
D 社会資本整備円滑化地籍整備事業（該当なし）																									
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)		事業内容 (面積等)		市町村名	事業実施期間（年度）				全体事業費 (百万円)	備考									
合計																									
番号	一体的に実施することにより期待される効果														備考										

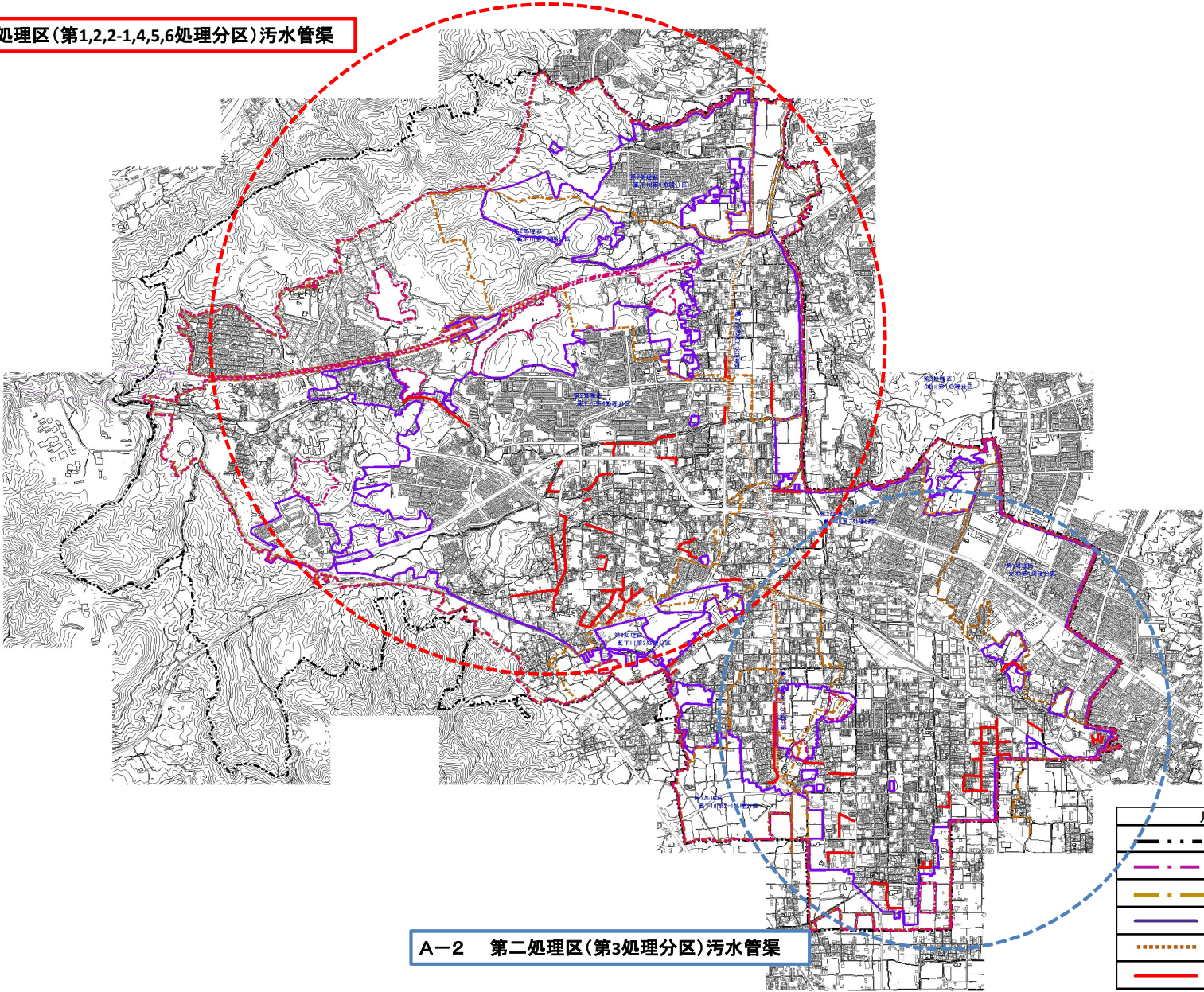
交付金の執行状況

(単位:百万円)

	R2				
配分額 (a)					
計画別流用 増△減額 (b)					
交付額 (c=a+b)					
前年度からの繰越額 (d)					
支払済額 (e)					
翌年度繰越額 (f)					
うち未契約繰越額 (g)					
不用額 (h = c+d-e-f)					
未契約繰越＋不用率 (h = (g+h)/(c+d))					
未契約繰越＋不用率が10%を超えている 場合その理由	-	-	-		

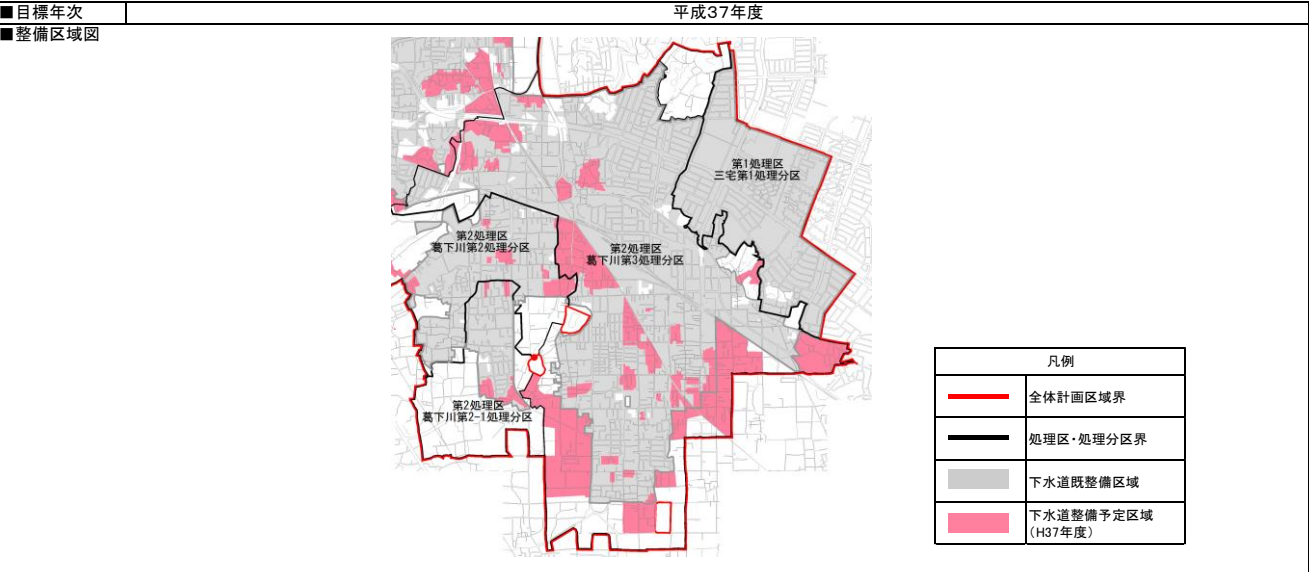
計画の名称	笑顔と元気！！ 住むなら かしば を実現する下水道整備（第2次）		
計画の期間	令和2年度 ～ 令和2年度（1年間）	交付対象	香芝市

A-1 第二処理区(第1,2,2-1,4,5,6処理分区)污水管渠



A-2 第二処理区(第3処理分区)污水管渠

香芝市公共下水道整備重点アクションプラン(第3処理分区)



■整備計画

①整備スケジュール

計画区分	事業	事業内容	1	2	3	4	5	6	7	8
			平成30年	平成31年	平成32年	平成33年	平成34年	平成35年	平成36年	平成37年
施設整備	下水道	未整備地域の整備				工事				
実行メニュー (早期構成)	下水道	期間短縮手法による整備の実施								

②現況・目標値及び概算事業費等

整備手法	公共下水道	備考
現況値 (H29)		
①計画区域内人口(人)	24,757	
②整備人口(人)	17,237	
③整備面積(ha)	227.3	
④汚水処理人口普及率(%)	69.4%	
⑤水洗化率(%)	86.9%	
目標値 (H37)		
⑥計画区域内人口(人)	25,376	
⑦整備人口(人)	25,376	
⑧整備面積(ha)	441.1	
⑨汚水処理人口普及率(%)	100%	
⑩水洗化率(%)	93.5%	
⑪計画日最大汚水量(t/日)	10083	⑪計画日最大汚水量は他市流入分は含まない
⑫計画汚泥量(t/日)	8066	⑫計画汚泥量は脱水汚泥量を示す
概算事業費		
⑬総建設事業費(百万円)	13,796	
⑭年間維持管理費(百万円/年)	7.5	H30～H37年度の整備区域 ・整備費:4069百万円 ・未整備人口:8139人 ・残整備区域における1人当たりの下水道整備費:約50万円/人
⑮整備人口一人当たりの建設費用(千円/人)	544	
⑯整備面積1ha当たりの整備金額(千円/ha)	31,276	
⑰実行メニュー (早期構成手法)	○	マンホール間隔の延長、道路線形に合わせた施行など