

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

計画の名称	香芝市における市街地の浸水対策、良好な水環境の形成		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度（5年間）	交付対象	香芝市
計画の目標			

香芝市において、豪雨による市街地の浸水防止や地震に強い下水道ネットワークの形成を図るとともに、良好な水環境の整備を推進。

計画の成果目標（定量的指標）

- ①下水道による都市浸水対策達成率を6%から26%に向上させる。
- ②重要な管渠の地震対策実施率を30%から60%に向上させる。
- ③五位堂駅前北第二土地区画整理区域内における管渠の整備率を73%から100%に向上させる。
- ④志都美駅西土地区画整理区域内における管渠の整備率を71%から100%に向上する。
- ⑤下水道処理人口普及率を58%から65%に向上させる。

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

	当初現況値	中間目標値	最終目標値	備考
	(H23当初)	(H25末)	(H27末)	
①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）	6%	26%	26%	
②重要な管渠の地震対策実施率 重要な管渠のうち、耐震化又は減災対策が行われている浮上対策完了人孔の数（箇所）/重要な管渠路線で人孔の浮上対策が必	17%	100%	100%	
③五位堂駅前北第二土地区画整理区域内における管渠の整備率を73%から100%に向上させる。 区域内の各年度における污水管整備 完了延長（m） /区域内の污水管布設総延長（m）	73%	100%	100%	
④志都美駅西土地区画整理区域内における管渠の整備率を71%から100%に向上する。 区域内の各年度における污水管整備 完了延長（m） /区域内の污水管布設総延長（m）	71%	100%	100%	
⑤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）	58%	61%	65%	

全体事業費	合計 (A+B+C)	1,956 百万円	A	1,756 百万円	B	0 百万円	C	200 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	10.2%
-------	---------------	-----------	---	-----------	---	-------	---	---------	---------------------------	-------

交付対象事業

A1 下水道事業											事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H23	H24	H25	H26	H27		
大和川第二処理区																	
A1-1	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	汚水	計画	第3処理分区（長寿命化）	計画策定	香芝市						20	
A1-2	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	雨水	新設	葛下川第3・4排水区（浸水対策）	L=0.5km	香芝市						50	
A1-3	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	汚水	改築	第4処理分区ほか（地震対策）	人孔浮上防止対策63箇所	香芝市						68	
A1-4	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	汚水	改築	第2及び第3処理分区内避難所3箇所	マンホールトイレシステム3箇所31基	香芝市						70	
A1-5	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	汚水	改築	第3処理分区（地震対策）	人孔蓋の取替え	香芝市						10	
A1-6	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	汚水	新設	第2処理分区（未普及対策）	L=0.3km	香芝市						30	
A1-7	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	汚水	新設	第3処理分区（未普及対策）	L=9km	香芝市						935	
A1-8	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	汚水	新設	第4処理分区（未普及対策）	L=3km	香芝市						343	
A1-9	下水道	一般	香芝市	直接	香芝市	汚水	新設	第5処理分区（未普及対策）	L=2km	香芝市						230	
											小計（下水道事業）					1,756	

