

社会資本総合整備計画

平成29年3月28日

計画の名称		長岡京市公共下水道事業第2期整備計画										重点計画の該当		—			
計画の期間		平成28年度 ～ 平成31年度（4年間）					交付対象		京都府長岡京市								
計画の目標																	
市内下水道の污水管未普及地域に污水管施設を行うとともに、老朽化対策として長寿命化を実施し、常に快適な水環境を提供する。																	
計画の成果目標（定量的指標）																	
・長寿命化計画（重要な幹線等22km）に基づく長寿命化対策の達成率について、管渠100%、人孔100%、マンホール蓋100%まで引き上げる。 ・防災拠点である小・中学校に、マンホールトイレ用の排水用水や散水のための地下式雨水貯留施設並びに雨水浸透施設（雨水浸透マス）を整備する。併せて民間設置型の雨水貯留施設設置助成を推進（期間内120基）し、雨水の有効利用や良好な水循環の維持・回復を図る。 ・污水管未整備である地区（2.41ha）への污水管新設を行う。これにより下水道法による事業計画997haのうち974haが整備済みとなる（整備率97.7%）。 ・既存の污水管渠等（約220km）におけるストックマネジメント計画の策定率をH31までに100%とする。																	
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				
										当初現況値 (H28当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)					
		管渠における長寿命化達成率（長寿命化対策実施済みの管渠（m）÷長寿命化対策をすべき管渠（430.42m））								57.7%	92.0%	100.0%					
		人孔における長寿命化達成率（長寿命化対策実施済みのマンホール数（基）÷長寿命化対策をすべきマンホール数（28基））								39.3%	92.9%	100.0%					
		マンホール蓋における長寿命化達成率（長寿命化対策実施済みのマンホール蓋数（枚）÷長寿命化対策をすべきマンホール蓋数（126枚）								2.4%	54.8%	100.0%					
		民間設置型の雨水貯留施設の設置達成率（雨水貯留施設設置済み基数÷雨水貯留施設設置総基数（120基））								0%	66.7%	100.0%					
		下水道(汚水)の整備進捗率(整備済み面積÷下水道法による事業計画面積)								97.4%	97.6%	97.7%					
		下水道施設（約220km）におけるストックマネジメント計画の策定								0%	0%	100%					
全体事業費		合計 (A+B+C+D)	361.7百万円	A	361.7百万円	B	0百万円	C	0百万円	D	0百万円	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	長岡京市	直接	長岡京市	長寿命化対策事業	長寿命化設計、工事・次期計画調査（管渠・市内一円）	長岡京市						213		策定済	長寿命化
A-2	下水道	一般	長岡京市	直接	長岡京市	水循環再生プラン事業 (貯留施設・浸透マス設置)	雨水貯留池（V=4㎡）2校 雨水貯留浸透マス（10箇所）2校	長岡京市						18		策定済	新世代
A-3	下水道	一般	長岡京市	間接	民間	水循環再生プラン事業（雨水タンク個人助成	雨水貯留タンク助成 120基	長岡京市						4.5		策定済	新世代
A-4	下水道	一般	長岡京市	直接	長岡京市	西長岡処理分区未普及解消事業	污水管φ200mm L=765.8m	長岡京市						75.8		—	
A-5	下水道	一般	長岡京市	直接	長岡京市	下水道施設改築事業（ストックマネジメント計画）	ストックマネジメント計画策定、調査（管渠・市内一円）	長岡京市						50.4		—	ストックマネジメント
合計													361.7				
B 関連社会資本整備事業																	
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 (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
									H28	H29	H30	H31					
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	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考		
									H28	H29	H30	H31					
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			

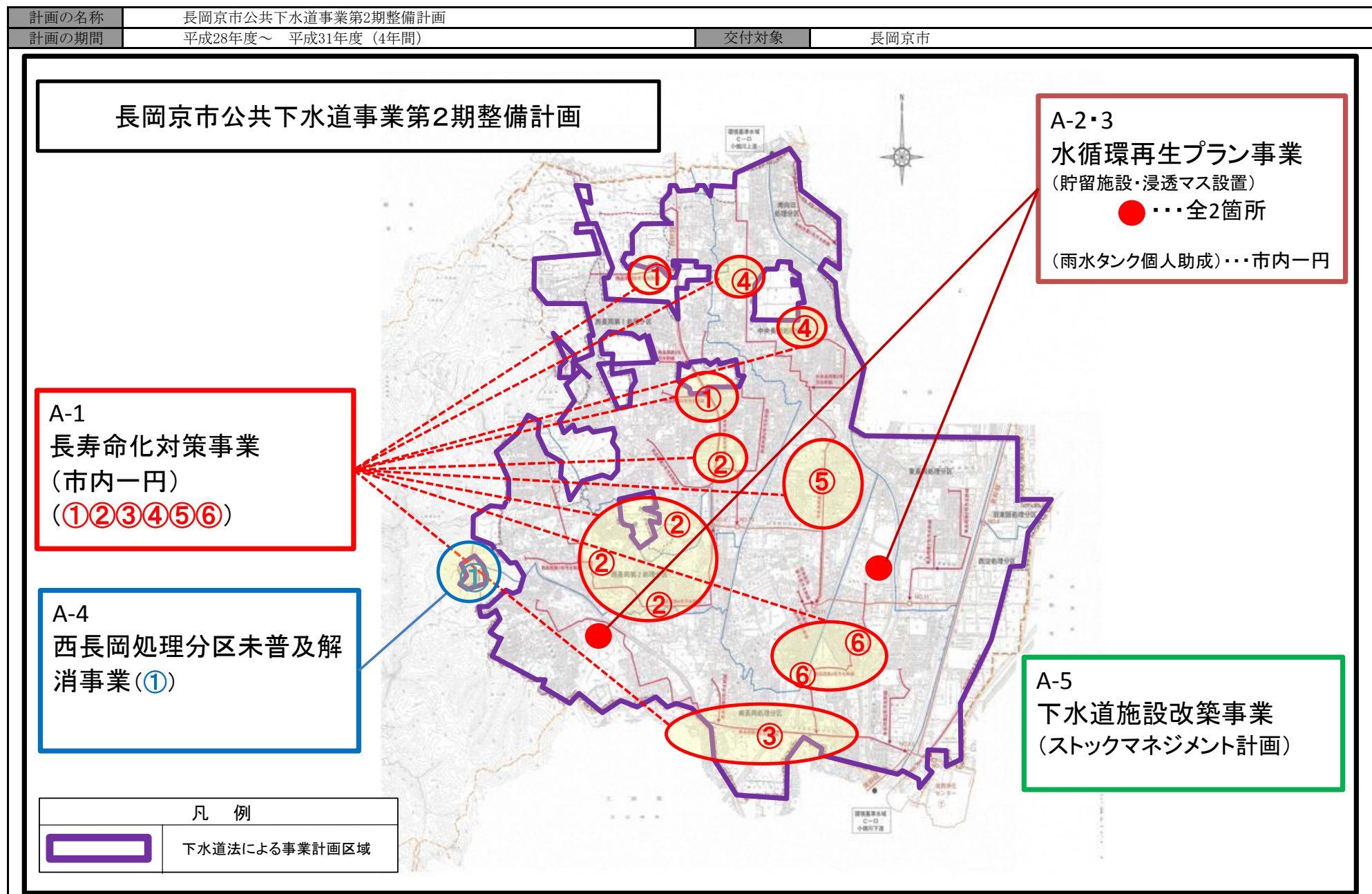
D 社会資本整備円滑化地籍整備事業															
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (面積等)	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考
									H28	H29	H30	H31			
合計															
番号	一体的に実施することにより期待される効果													備考	

交付金の執行状況

(単位:百万円)

	H28	H29	H30	H31	
配分額 (a)	38.9	66.55	40.76	29.547	
計画別流用 増△減額 (b)	0	20.9	0	0	
交付額 (c=a+b)	38.9	45.65	40.76	29.547	
前年度からの繰越額 (d)	0	0	0	0	
支払済額 (e)	38.9	45.65	40.76	29.547	
翌年度繰越額 (f)	0	0	0	0	
うち未契約繰越額 (g)	0	0	0	0	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	
未契約繰越＋不用率 (h = (g+h)/(c+d))	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
未契約繰越＋不用率が10%を超えて いる場合その理由					

(参考図面) 社会資本総合整備計画



社会資本整備総合交付金チェックシート

(汎用タイプ)

計画の名称 : 長岡京市公共下水道事業第2期整備計画

都道府県名 : 京都府長岡京市

チェック欄

I 目標の妥当性	
①上位計画等との整合性	✓
②地域の課題への対応(地域の課題と整備計画の目標の適合性)	✓
II 整備計画の効果・効率性	
①整備計画の目標と定量的指標の整合性	✓
②定量的指標の明瞭性	✓
③目標と事業内容の整合性	✓
④事業の効果(要素事業の相乗効果等)の見込みの妥当性	✓
III 整備計画の実現可能性	
①円滑な事業執行の環境(事業熟度、住民等の合意形成等を踏まえた事業実施の確実性)	✓
②地元の機運(住民、民間等の活動・関連事業との連携等による事業効果発現の確実性)	✓

事後評価			
○事後評価の実施体制、実施時期			
事後評価の実施体制		事後評価の実施時期	
長岡京市上下水道部で事後評価を実施		令和7年1月	
		公表の方法	
		長岡京市ホームページに掲載	
○事業効果の発現状況			
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		・長寿命化計画の重要な幹線等22kmについて、「管渠、人孔、マンホール蓋」の長寿命化対策を実施した。 ・防災拠点の小・中学校にマンホールトイレ用の地下式雨水貯留施設と雨水浸透施設を設置した。併せて雨水貯留施設の個人助成をした。 ・下水道未普及事業により污水管路施設の整備をした。 ・管路施設（約220km）における「長岡京市ストックマネジメント計画」の策定をした。	
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）			
○特記事項（今後の方針等）			
汚水と雨水の下水道事業は、今後も社会資本総合整備計画において実施する。 老朽化、浸水、地震等の各対策について、施設整備と維持管理をすることにより、安心で安全な下水道の事業効果を図る。 また、雨水貯留、浸透施設の設置により、水資源の有効活用や地下水の保全をして水循環の再生を図る。			

○目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値/実績値		目標値と実績値に差が出た要因
1	管渠における長寿命化達成率（長寿命化対策実施済みの管渠（m）÷長寿命化対策をすべき管渠（430.42m））		
	最終目標値	100%	目標達成。（実施時点の管渠延長 418.80mの変更による）
	最終実績値	97.3%	
2	人孔における長寿命化達成率（長寿命化対策実施済みのマンホール数（基）÷長寿命化対策をすべきマンホール数（28 基））		
	最終目標値	100%	目標達成。
	最終実績値	100%	
3	マンホール蓋における長寿命化達成率（長寿命化対策実施済みのマンホール蓋数（枚）÷長寿命化対策をすべきマンホール蓋数（126 枚））		
	最終目標値	100%	目標達成。（実施時点の蓋数 120 枚の変更による）
	最終実績値	95.2%	
4	民間設置型の雨水貯留施設の設置達成率（雨水貯留施設設置済み基数÷雨水貯留施設設置総基数（120 基））		
	最終目標値	100%	個人助成の申請件数が見込みより少ないため。70 基
	最終実績値	58.3%	
5	下水道(汚水)の整備進捗率(整備済み面積÷下水道法による事業計画面積)		
	最終目標値	97.7%	目標達成。（実施時点の面積相違による）
	最終実績値	97.9%	

6	下水道施設（約 220km）におけるストックマネジメント計画の策定		
	最終目標値	100%	目標達成。
	最終実績値	100%	