

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成30年5月31日

計画の名称	平群町における、快適で活力ある暮らしの実現。									
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度 (5年間)			交付対象	平群町					
計画の目標	平群町において、公共下水道の普及促進により、生活環境の改善と公共用水域の水質改善を図る。									
計画の成果目標 (定量的指標)	①下水道処理人口普及率を14%から57%に向上させる。 ②長寿命化対策率を0% (H25当初) から100% (H27末) 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			備考			
				当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)				
①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)				14%	27%	57%				
②長寿命化対策率 (%) = 長寿命化計画策定済み延長 (0km) / 長寿命化計画を策定すべき延長 (10km)				0%	0%	100%				
全体事業費	合計 (A+B+C)	1,290百万円	A	1,244百万円	B	0百万円	C	46百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	3.6%

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
平群町上下水道課において実施	事業終了後 公表の方法 平群町ホームページにて公表

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業											上段：計画		下段：実施				
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び設備種別	省略工種	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)	備考
											H23	H24	H25	H26	H27		
1-A1-1	下水道	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	竜田川第4処理分区汚水管渠	汚水管 φ300mm、L=0.7km 汚水管 φ200mm、L=0.01km	平群町						15	
1-A1-2	下水道	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	竜田川第5処理分区汚水管渠	汚水管 φ200~250mm、L=1.5km 汚水管 φ200~250mm、L=0.58km	平群町						140	
1-A1-3	下水道	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	竜田川第5-1処理分区汚水管渠	汚水管 φ200~400mm、L=13.0km 汚水管 φ200~400mm、L=0.60km	平群町						338	
1-A1-4	下水道	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	竜田川第6処理分区汚水管渠	汚水管 φ200~400mm、L=14.1km 汚水管 φ200~400mm、L=4.19km	平群町						703	
1-A1-5	下水道	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	竜田川第7処理分区汚水管渠	汚水管 φ200mm、L=0.7km 汚水管 φ200mm、L=0.55km	平群町						465	
1-A1-6	下水道	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	竜田川第8処理分区汚水管渠	汚水管 φ200mm、L=0.2km 汚水管 φ200mm、L=0.02km	平群町						20	
1-A1-7	下水道	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	竜田川第9処理分区汚水管渠	汚水管 φ200mm、L=4.7km 汚水管 φ200mm、L=1.17km	平群町						240	
1-A1-8	下水道	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	効率的な施設計画の見直し	効率的な施設計画の見直し 効率的な施設計画の見直し	平群町						10	
1-A1-9	下水道	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	平群町流域関連公共下水道長寿命化計画策定	長寿命化計画策定 長寿命化計画策定	平群町						40	長寿命化
1-A1-10	下水道	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	信貴山第1処理分区汚水管渠	汚水管 φ200mm、L=0.1km 汚水管 φ200mm、L=0.00km	平群町						40	
1-A1-11	下水道	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	信貴山第2処理分区汚水管渠	汚水管 φ200mm、L=0.3km 汚水管 φ200mm、L=0.11km	平群町						30	
											小計 (下水道事業)					2,041	
																1,244	

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	省略工種	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	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	
										H23	H24	H25	H26	H27			
											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	省略工種	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	
										H23	H24	H25	H26	H27			
1-C-1	施設整備	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	竜田川第4処理分区(支線)	汚水管φ200mm、L=0.2km 汚水管φ200mm、L=0.00km	平群町						3 0	
1-C-2	施設整備	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	竜田川第5処理分区(支線)	汚水管φ200mm、L=0.00km 汚水管φ200mm、L=0.00km	平群町						35 0	
1-C-3	施設整備	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	竜田川第5-1処理分区(支線)	汚水管φ200mm、L=2.9km 汚水管φ200mm、L=0.07km	平群町						85 15	
1-C-4	施設整備	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	竜田川第6処理分区(支線)	汚水管φ200mm、L=2.9km 汚水管φ200mm、L=0.10km	平群町						176 13	
1-C-5	施設整備	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	竜田川第7処理分区(支線)	汚水管φ200mm、L=0.1km 汚水管φ200mm、L=0.01km	平群町						116 1	
1-C-6	施設整備	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	竜田川第9処理分区(支線)	汚水管φ200mm、L=1.3km 汚水管φ200mm、L=0.14km	平群町						60 17	
1-C-7	施設整備	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	信貴山第1処理分区(支線)	汚水管φ200mm、L=0.1km 汚水管φ200mm、L=0.00km	平群町						3 0	
1-C-8	施設整備	一般	平群町	直接	平群町	汚水	新設	信貴山第2処理分区(支線)	汚水管φ200mm、L=0.1km 汚水管φ200mm、L=0.00km	平群町						3 0	
											小計(下水道事業)					481 46	
番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考					
1-C-1	基幹事業(1-A1-1)と接続する汚水管渠(支線)を一体的に整備することで、下水道未整備地区の早期普及促進を図る。																
1-C-2	基幹事業(1-A1-2)と接続する汚水管渠(支線)を一体的に整備することで、下水道未整備地区の早期普及促進を図る。																
1-C-3	基幹事業(1-A1-3)と接続する汚水管渠(支線)を一体的に整備することで、下水道未整備地区の早期普及促進を図る。																
1-C-4	基幹事業(1-A1-4)と接続する汚水管渠(支線)を一体的に整備することで、下水道未整備地区の早期普及促進を図る。																
1-C-5	基幹事業(1-A1-5)と接続する汚水管渠(支線)を一体的に整備することで、下水道未整備地区の早期普及促進を図る。																
1-C-6	基幹事業(1-A1-7)と接続する汚水管渠(支線)を一体的に整備することで、下水道未整備地区の早期普及促進を図る。																
1-C-7	基幹事業(1-A1-10)と接続する汚水管渠(支線)を一体的に整備することで、下水道未整備地区の早期普及促進を図る。																
1-C-8	基幹事業(1-A1-11)と接続する汚水管渠(支線)を一体的に整備することで、下水道未整備地区の早期普及促進を図る。																

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に関連する
交付対象事業の効果の発現状況

- ・竜田川第5・5-1・6処理分区において幹線管渠の整備を行い、集中浄化槽区域を公共下水道へ接続することで下水道処理人口普及率の向上ができた。
- ・既設下水道管渠の接続地区である竜田川第5-1・6処理分区の長寿命化計画を策定したことにより、計画的な改築・修繕が実施可能となった。

II 定量的指標の達成状況	指標①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)	最終目標値	57%	目標値と実績値に差が出た要因	公共下水道への接続を計画していた集中浄化槽区域の一部が不明水の浸入により接続できなかった為。	
		最終実績値	49%			
	指標②長寿命化計画策定済み延長(m)／長寿命化計画を策定すべき延長(m)	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因		目標どおり実施できた。
		最終実績値	100%			

III 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)

3. 特記事項 (今後の方針等)

今後も平群町公共下水道全体区域内の公共下水道普及促進を図る為、管渠施設整備を引き続き実施する。