

(様式3) 社会資本総合整備計画 中間評価書

計画の名称	静岡県における流域下水道による汚水処理の推進 第2期									
計画の期間	平成27年度～平成31年度(5年間)			交付対象	静岡県					
計画の目標	県内人口の約30%を占める流域下水道計画区域の下水道整備を進めることにより、生活環境の改善と公共用水域の水質保全を図る。									
計画の成果目標(定量的指標)										
<ul style="list-style-type: none"> 西遠流域下水道の下水道処理人口普及率を88.6%(H27当初)から90.9%(H27末)に増加。 狩野川流域下水道西部処理区の水処理施設整備率を75.0%(H27当初)から87.5%(H31末)に増加。 										
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 (H27当初)	中間目標値 (H29末) (H27末)	最終目標値 (H31末)				
①	西遠流域下水道の下水道処理人口普及率(%) =(流域下水道処理人口/流域下水道全体計画区域内人口)*100			88.6%	90.9%	-				
②	狩野川流域下水道西部処理区の水処理施設整備率(%) =(水処理施設整備済能力/事業計画水処理施設能力)*100			75.0%	75.0%	87.5%				
全体事業費	合計 (A+B+C)	3,460百万円	A	3,460百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0%

静岡県社会資本整備重点計画における位置づけ				第2期(H20～H24)				第3期(H25～H29)			
分野名	環境・景観			分野名	①活力・交流 ②環境・景観						
目標名	良好な生活環境の確保			目標名	①豊かで活力あるまちづくり・緑と潤いのあるアメニティ空間の創出 ②資源の循環利用の推進						
指標名	①汚水処理人口普及率 ②下水道処理人口普及率	目標値(H24)	①77% ②61%	指標名	①汚水処理人口普及率 ②下水汚泥リサイクル率	目標値(H29)	①79.4% ②98.0%				

中間評価

1. 交付対象事業の進捗状況 (○:計画期間中に完成 △:計画期間終了後に完成見込(備考欄に完成予定時期を記入) -:その他(備考欄に具体的に記入(中止、未実施等))

交付対象事業																	
A1 下水道事業																	
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)	進捗状況	備考
										H27	H28	H29	H30	H31			
狩野川流域下水道東部処理区																	
1-A1-1	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	水処理	水処理施設整備	効率的な下水道事業計画の見直し 1式(水質保全)	田方郡函南町						15		
狩野川流域下水道西部処理区																	
1-A1-11	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	水処理	水処理施設整備	水処理設備工事1式、放流管渠工事(シールド工事等) L=2,100m、効率的な下水道事業計画の見直し 1式 他(水質保全)	沼津市他						2,910		
西遠流域下水道																	
1-A1-21	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	水処理	水処理施設整備	3号分配導水渠バイパス工事1式、場内整備工事1式(水質保全)	浜松市						155	○	
1-A1-23	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	汚水	管渠整備	馬込幹線管渠工事(推進工事) L=370m、用地補償1式(未普及解消)	浜松市						244	○	
調査・検討																	
1-A1-31	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県		調査・検討	効率的な下水道計画検討等1式	沼津市他						136		
合計											3,460						

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	省略工種	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）	進捗状況	備考
										H27	H28	H29	H30	H31			
合計																	

C 効果促進事業（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	省略工種	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）	進捗状況	備考
										H27	H28	H29	H30	H31			
合計																	

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

その他関連する事業																	
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	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	進捗状況	備考
										H28	H29	H30	H31	H32			
狩野川流域下水道東部処理区																	
1-A1-4	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	水処理	水処理施設改築	水処理設備更新工事、沈砂池ポンプ棟耐震補強工事1式ほか（改築更新、地震対策）	田方郡函南町						2,180		
1-A1-5	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	汚泥処理	汚泥処理施設改築	汚泥処理設備、機械濃縮設備更新工事1式ほか（改築更新、地震対策）	田方郡函南町						222		
1-A1-7	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	汚水・処理場	長寿命化検討	東部浄化センター長寿命化計画策定 1式（長寿命化検討）	田方郡函南町						80		
1-A1-8	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	汚水・処理場	総合地震対策	下水道総合地震対策計画策定1式（地震対策）	田方郡函南町ほか						20		
狩野川流域下水道西部処理区																	
1-A1-14	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	水処理	水処理施設改築	水処理設備更新工事、沈砂池ポンプ棟耐震補強工事1式ほか（改築更新、地震対策）	沼津市						2,153		
1-A1-15	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	汚泥処理	汚泥処理施設改築	機械濃縮設備更新工事、重力濃縮棟耐震補強工事1式ほか（改築更新）	沼津市						675		
1-A1-16	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	汚水	管渠改築	夏梅木ポンプ場耐震補強工事1式ほか（地震対策）	三島市						135		
1-A1-17	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	汚水・処理場	長寿命化検討	西部浄化センター長寿命化計画策定 1式（長寿命化検討）	沼津市						95		
1-A1-18	下水道	一般	静岡県	直接	静岡県	汚水・処理場	総合地震対策	下水道総合地震対策計画策定1式（地震対策）	沼津市						20		
計													5,580				

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

交付対象事業の効果の発現状況 ・西遠浄化センターの分配導水渠バイパス工事及び馬込幹線2条管の計画的な整備を実施したことにより、持続的な下水道処理を確実に確保することが出来た。

II 定量的指標の達成状況	指標①（西遠流域下水道の下水道処理人口普及率の増加）	中間目標値	90.9 %	目標値と実績値に差が出た要因	浜松市における未普及区域の面整備に遅れが生じ、目標値が達成できなかった。
		中間実績値	88.7 %		
		中間目標値	—		
		中間実績値	—		

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） ・西遠流域下水道西遠浄化センターで汚水を処理する過程で発生する下水汚泥について、平成27年度実績で年間約35,000 tが発生したが、その全てをセメントの材料等にリサイクルし有効利用した。

3. 特記事項（今後の方針等）

・西遠流域下水道は、平成28年4月1日に浜松市へ移管し、今後は浜松市公共下水道として未普及区域の面整備促進及び計画的な処理施設の増設及び改築更新、施設の耐震化を実施し、さらなる生活環境の改善と公共用水域の水質保全に努めていく。

(参考図面) 社会資本整備総合交付金

