

社会資本総合整備計画（社会資本整備総合交付金） 事後評価書

平成29年3月17日

計画の名称	1 大仙市における住みよい住環境及び水質保全の実現																
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度（5年間）					交付対象	大仙市										
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、自然環境の保全を図る。																
計画の成果目標（定量的指標）																	
下水道処理人口普及率37.1%（H22末）から44.0%（H27末）に増加する。																	
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						
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）								当初現況値 （H22末）	中間目標値 （H25末）	最終目標値 （H27末）							
								37.1%	41.0%	44.0%							
全体事業費	合計 （A+B+C）	2,073.0 百万円 2,072.2 百万円	A	1,838.0 百万円 1,837.2 百万円	B	—	C	235.0 百万円 235.0 百万円	効果促進事業費の割合 C／（A+B+C）	11.3% 11.3%							
事後評価																	
☐ 事後評価の表制体制、実施時期 事後評価の実施体制 市内の公共下水道事業関連部署により、事業実施状況・指標の達成状況の確認および評価をおこなう 大仙市において実施																	
事後評価の実施時期 平成28年度（繰越事業完了後） 公表の方法 大仙市の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																	
A 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	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	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
											H23	H24	H25	H26	H27		
A1 大曲処理区																	
A1-1-1	下水道	過疎	大仙市	直接	—	汚水	新設	大曲地区面整備（未普及対策）	面整備 50.0ha	大仙市						989.8	
																989.8	
A1-1-2	下水道	過疎	大仙市	直接	—	汚水	新設	大曲地区設計	面整備 60.0ha	大仙市						69.2	
																69.2	
A1-1-3	下水道	過疎	大仙市	直接	—	汚水	新設	施設計画の見直し	効率的事業計画策定	大仙市						33.0	
																32.5	
A1-2-1	下水道	過疎	大仙市	直接	—	汚水	新設	神岡地区面整備（未普及対策）	面整備 35.9ha	大仙市						372.3	
																372.3	
A1-2-2	下水道	過疎	大仙市	直接	—	汚水	新設	神岡地区設計	面整備 20.0ha	大仙市						17.3	
																17.3	
A1-3-1	下水道	過疎	大仙市	直接	—	汚水	新設	中仙地区面整備（未普及対策）	面整備 7.0ha	大仙市						98.0	
																98.0	
A5 南外処理区																	
A5-1-1	下水道	過疎	大仙市	直接	—	汚水	新設	南外地区面整備（未普及対策）	面整備 7.0ha	大仙市						258.4	
																258.1	
小計（下水道事業）																1,838.0 1,837.2	

A 河川事業										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		
小計（河川事業）																
合計																
B 関連社会資本整備事業										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	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		
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

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考
C1-1-1	基幹事業（A1-1-1）の幹線と接続したC1-1-1枝線整備を一体的に行うことにより、未普及地域の解消を図ることができ、普及率の向上が期待される。	
C1-1-2	基幹事業（A1-1-2）の幹線と接続したC1-1-2枝線の設計を一体的に行うことにより、未普及地域の解消を図ることができ、普及率の向上が期待される。	
C1-2-1	基幹事業（A1-2-1）の幹線と接続したC1-2-1枝線整備を一体的に行うことにより、未普及地域の解消を図ることができ、普及率の向上が期待される。	
C1-2-2	基幹事業（A1-2-2）の幹線と接続したC1-2-2枝線の設計を一体的に行うことにより、未普及地域の解消を図ることができ、普及率の向上が期待される。	
C1-3-1	基幹事業（A1-3-1）の幹線と接続したC1-3-1枝線整備を一体的に行うことにより、未普及地域の解消を図ることができ、普及率の向上が期待される。	
C5-1-1	基幹事業（A5-1-1）の幹線と接続したC5-1-1枝線整備を一体的に行うことにより、未普及地域の解消を図ることができ、普及率の向上が期待される。	

その他関連する事業									
計画等の名称		大仙市における安全安心で持続可能な下水道施設の構築							
番号	事業種別		交付対象	要素となる事業名		市町村名		全体事業費 (百万円)	備考
A' 1 大曲処理区									
A' 1-1-1	下水道		大仙市	長寿命化計画策定等（管渠）		大仙市		18.0	防災・安全移行費
								8.0	
A' 2 刈和野処理区									
A' 2-1-1	下水道		大仙市	長寿命化計画策定等		大仙市		12.0	防災・安全移行費
								12.0	
A' 2-1-3	下水道		大仙市	刈和野浄化センター長寿命化対策		大仙市		12.0	防災・安全移行費
								12.0	
A' 3 強首処理区									
A' 3-1-1	下水道		大仙市	長寿命化計画策定等		大仙市		9.0	防災・安全移行費
								9.0	
A' 3-1-3	下水道		大仙市	強首浄化センター長寿命化対策		大仙市		8.0	防災・安全移行費
								0.0	
A' 4 協和处理区									
A' 4-1-1	下水道		大仙市	長寿命化計画策定等		大仙市		13.0	防災・安全移行費
								13.0	
A' 4-1-4	下水道		大仙市	協和中央浄化センター長寿命化対策		大仙市		78.0	防災・安全移行費
								42.0	
合計								150.0	
								96.0	

A'	150百万円 96百万円	B'	—	C'	—	$((C+C')/(A+A')+(B+B')+(C+C'))$	10.6% 10.8%
----	-----------------	----	---	----	---	---------------------------------	----------------

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		・大仙市の住みよい住環境及び水質保全の実現に寄与するため、計画的かつ効率的に下水道を整備することで、下水道処理人口普及率が2.8%増加した。			
Ⅱ 定量的指標の達成状況	指標①処理場における長寿命化計画策定率	最終目標値	44.0%	目標値と実績値に差が出た要因	人口減少等により処理区域内人口の増加量が想定よりも少なく目標を達成出来なかった。
		最終実績値	39.9%		
	指標②	最終目標値	—	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	—		
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)					
3. 特記事項（今後の方針等）					
今後は、人口減少社会の到来等社会経済情勢の変化を踏まえた適切な污水处理計画に基づき、引き続き計画的かつ効率的に污水整備を行い、生活環境の改善、公共用水域の水質保全等、大仙市の住みよい住環境及び水質保全の実現に寄与していく。					