

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成28年11月2日

計画の名称	湯沢市の浄水機能の保全										
計画の期間	平成22年度 ～ 平成27年度 (6年間)					交付対象	湯沢市				
計画の目標	下水道施設の持続的かつ効率的な維持管理を目的とした長寿命化計画の策定とそれに基づく設備更新並びに災害に強い下水道施設の構築を目指す。										
計画の成果目標(定量的指標)	<p>① 湯沢市における処理場の長寿命化計画策定率を0.0% (H22) から20.0% (H27) に増加させる。</p>										
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	中間目標値	最終目標値		
							(H22当初)	(H24末)	(H27末)		
	①長寿命化計画策定率(処理場) 長寿命化計画策定処理場数(箇所) / 総処理場数(箇所)						0.0%	0.0%	20.0%		
全体事業費	合計 (A+B+C)	147百万円	A	147百万円	B		C		効果促進事業費の割合	0.0%	
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					
湯沢市下水道事業担当課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実施。						計画期間終了後(平成28年11月)					
						公表の方法					
						湯沢市のホームページにて掲載する。					

1. 交付対象事業の進捗状況

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)	備考	
									H22	H23	H24	H25	H26	H27			
A1 湯沢処理区(湯沢市)																	
A1-4	下水道	過疎	湯沢市	直接	—	湯沢浄化センター	計装設備更新等、計測設備更新等	湯沢市								147	長寿命化
合計															147		

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)	備考	
									H22	H23	H24	H25	H26				
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
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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 港湾・地区名	事業実施期間(年度)						全体事業費 (百万円)	備考	
									H22	H23	H24	H25	H26				
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
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

その他関連する事業

計画の名称																
番号	事業種別		交付対象		事業者	要素となる事業名		市町村名							全体事業費 (百万円)	備考
A' 1-1	下水道		湯沢市			公共下水道(湯沢処理区)		湯沢市							803	防災・安全移行元
A' 1-2	下水道		湯沢市			特定環境保全公共下水道(湯沢処理区)		湯沢市							340	防災・安全移行元
A' 1-6	下水道		湯沢市			施設計画の見直し		湯沢市							5	
A' 2-1	下水道		湯沢市			特定環境保全公共下水道(院内処理区)		湯沢市							228	防災・安全移行元
A' 3-1	下水道		湯沢市			稲川浄化センター		湯沢市							16	防災・安全移行元
C' -1	下水道		湯沢市			公共下水道(湯沢処理区)		湯沢市							88	防災・安全移行元
C' -2	下水道		湯沢市			特定環境保全公共下水道(湯沢処理区)		湯沢市							34	防災・安全移行元
C' -3	下水道		湯沢市			特定環境保全公共下水道(院内処理区)		湯沢市							1	防災・安全移行元

A'	1,392	B'		C'	123	(C+C') / (A+A') + (B+B') + (C+C')	7.4%
----	-------	----	--	----	-----	-----------------------------------	------

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

・湯沢市の防災・減災・安全な市街地の実現に寄与するため、老朽化した下水道施設（湯沢浄化センター）の改築更新を計画的に行うことにより、事故を未然に防止し、安全性を向上させた。

II 定量的指標の達成状況	指標① 長寿命化計画策 定率（処理場）	最終目標値	20.0%	目標値と実績値 に差が出た要因	
		最終実績値	20.0%		
		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）

・本計画においては、定量的指標を達成することが出来た。
 ・今後は、ライフサイクルコストの最小化を図るため、計画的な下水道施設の長寿命化及び耐震化対策を行うことにより、施設の持続的な管理・運営を図る。これにより、湯沢市の防災・減災・安全な市街地の実現に寄与していく。