








評価結果のまとめ

都道府県名	宮城県		市町村名	仙台市		計画の名称	下水道整備による快適で安らぎに満ちた仙台市のまちづくり				
交付期間	平成26年度～平成27年度		事後評価実施時期	平成28年4月		交付対象事業費	2,462百万円				
1)事業の実施状況	当初計画に位置づけ、実施した事業の目標	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、良好な環境を創造する。								
		計画の成果目標	①健全な水循環の形成、公衆衛生確保のため、汚水ポンプ場整備着手箇所を0箇所(H26当初)から2箇所(H27末)に向上する。 ②電力使用量及び温室効果ガス排出量削減のため、未利用エネルギーの利活用による電力創出量を0MWh/年(H26当初)から1,360MWh/年(H27末)に向上する。								
	定量的指標の定義及び算定式	①	定義	算定式				定量的指標の現況値及び目標値		備考	
							当初現況値(H26当初)	中間目標値	最終目標値(H27末)		
		②	新規整備する汚水ポンプ場数(箇所)					0箇所	-	2箇所	
		未利用エネルギー利活用による電力創出量(MWh/年)					0MWh/年	-	1,360MWh/年		
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C)	2,462	A	2,462	B	-	C	-	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0.0%	
交付期間の変更	当初	平成26年度～平成27年度		交付期間の変更による事業、指標、数値目標への影響							
	変更	-									
2)交付対象事業	A1下水道事業	番号	事業及び施設種別	工種	要素となる事業名	事業内容		事業実施期間(年度)		事業費(百万円)	備考
							H26	H27			
	汚水整備事業	A1-1-1	汚水	新設	汚水幹線等整備事業	みやぎ台第1号、みやぎ台第2号、芋沢、長町準、名取川左岸 L=4.5km				72	
		A1-1-2	汚水	新設	汚水ポンプ場整備事業	みやぎ台ポンプ場:Q=2.64m ³ /min 諏訪町ポンプ場:Q=74.00m ³ /min				800	
		A1-1-21	処理場	新設	浄化センター整備事業	広瀬川浄化センター				12	
資源循環形成事業	A1-1-20	処理場	新設	リサイクル推進事業(未利用エネルギー活用型)	南蒲生浄化センター:太陽光・小水力発電設備				1,578		
3)交付対象事業の評価	評価項目		評価								
	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		・みやぎ台ポンプ場、諏訪町ポンプ場の整備着手により、健全な水循環の形成、公衆衛生の確保を図った。								
	II 定量的指標の達成状況	指標①: 新規整備する汚水ポンプ場数	最終目標値	2箇所	目標値と実績値に差が出た要因						
			最終実績値	2箇所							
	指標②: 未利用エネルギー利活用による電力創出量	最終目標値	1,360MWh/年	目標値と実績値に差が出た要因		資材調達及び労務確保が困難だったことにより工程に遅れが生じたため。なお、平成28年夏頃に工事が完了し、1,360MWh/年の電力を創出する予定である。					
		最終実績値	0MWh/年								
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)											
4)特記事項(今後の方針等)	汚水整備事業においては、本計画に引き続き、次期計画においても、みやぎ台地区の公共下水道編入に伴う汚水幹線、ポンプ場、処理場の整備を実施するとともに、合流式下水道改善事業として、新たに名取左岸幹線や中央第4号幹線等の整備を行い、健全な水循環の形成、公衆衛生の確保に努める。 また、改築事業を新たに計画に加え、ポンプ場や処理場等の老朽化による下水道機能の停止を未然に防ぐ。										
5)第三者からの意見徴収	意見なし。 (平成28年4月11日から4月22日までの間、仙台市ホームページにて評価のまとめ(案)の意見を求めた。)										

計画の名称	下水道整備による快適で安らぎに満ちた仙台市のまちづくり		
計画の期間	平成26年度～平成27年度（2年間）	交付対象	仙台市

汚水整備・事業資源循環形成事業

凡例

-  下水道法による事業計画区域
-  整備予定幹線
-  整備予定ポンプ場
-  整備予定監視センター
-  既設幹線（関連幹線のみ）
-  既設ポンプ場（関連施設のみ）
-  処理場（関連施設のみ）

