

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備） 事後評価書

平成29年2月28日

計画の名称	八戸市における循環のみちの実現																
計画の期間	平成23年度 - 平成27年度（5年間）		交付対象	八戸市													
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心で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（定量的指標）	下水道処理人口普及率を53.6%（H23当初）から58.6%（H27末）に増加させる。 - (1) 東部処理区の下水道処理人口普及率を56.1%（H23当初）から61.2%（H27末）に増加させる。 - (2) 馬淵川処理区の下水道処理人口普及率を45.3%（H23当初）から49.8%（H27末）に増加させる。																
定量的指標の定義及び算定式				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）	53.6%	56.6%	58.6%													
	- (1) 東部処理区の下水道処理人口普及率 処理区内で下水道を利用できる人口（人） / 処理区内人口（人）	56.1%	59.4%	61.2%													
	- (2) 馬淵川処理区の下水道処理人口普及率 処理区内で下水道を利用できる人口（人） / 処理区内人口（人）	45.3%	48.7%	49.8%													
上段：計画 下段：実施																	
全体事業費	合計 (A + B + C)	9,415百万円 9,415百万円	A	7,589百万円 7,589百万円													
			B	0百万円 0百万円													
			C	1,826百万円 1,826百万円													
			効果促進事業費の割合 C / (A + B + C)														
				19.4% 19.4%													
事後評価（中間評価）																	
事後評価（中間評価）の実施体制、実施時期																	
事後評価（中間評価）の実施体制			事後評価（中間評価）の実施時期														
事業担当課により、数値目標の達成状況や事業効果の発現状況について評価を行った。			事業終了後（平成29年2月）														
			公表の方法														
			市公式ホームページ														
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	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		
公共下水道東部処理区（東部エリア）																	
A1-1-1	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流汚水	新設	幹線及び枝線管きよ	汚水管 200-250mm, L=22.5km, 80ha 汚水管 200-250mm, L=22.4km, 80ha	八戸市						2,840	2,891
A1-1-2	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流汚水	新設	新井田西汚水中継ポンプ場	汚水ポンプ(3.1m3/min×3基), 電気設備等 汚水ポンプ(3.1m3/min×3基), 電気設備等	八戸市						128	128
A1-1-3	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流汚水	新設	調査・設計等	管きよ設計 L=28.2km等 管きよ設計 L=28.3km等	八戸市						480	488
公共下水道東部処理区（中部エリア）																	
A1-2-1	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流汚水	新設	幹線及び枝線管きよ	汚水管 200-600mm L=9.9km, 29ha 汚水管 200-600mm L=9.7km, 28ha	八戸市						1,488	1,426
A1-2-3	下水道	一般	八戸市	直接	-	水セ	増設	東部終末処理場（水処理施設）	電気受電設備, 管理棟外装等 電気受電設備, 管理棟外装等	八戸市						88	88
A1-2-4	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流・水セ	全種	調査・設計等	管きよ設計 L=11.8km等 管きよ設計 L=11.9km等	八戸市						344	340
流域関連下水道馬淵川処理区（西部エリア）																	
A1-3-1	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流汚水	新設	幹線及び枝線管きよ	汚水管 200-600mm L=7.1km, 72ha 汚水管 200-600mm L=7.1km, 72ha	八戸市						1,154	1,167
A1-3-2	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流汚水	新設	調査・設計等	管きよ設計 L=12.4km等 管きよ設計 L=12.4km等	八戸市						189	183
流域関連下水道馬淵川処理区（北部エリア）																	
A1-4-1	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流汚水	新設	幹線及び枝線管きよ	汚水管 200-250mm L=6.9km, 26ha 汚水管 200-250mm L=7.0km, 26ha	八戸市						819	819
A1-4-2	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流汚水	新設	調査・設計等	管きよ設計 L=5.5km等 管きよ設計 L=5.5km等	八戸市						59	59
小計（下水道事業）													7,589	7,589			
合計													7,589	7,589			

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	
-																
C 効果促進事業										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		
C-1-1	下水道	一般	八戸市	直接	-	新設	東部処理区東部エリア端部枝線(単独管)	汚水管 200mm ,L= 6.3km ,26ha 汚水管 200mm ,L= 6.3km ,26ha	八戸市						611 611	
C-1-2	下水道	一般	八戸市	直接	-	新設	東部処理区中部エリア端部枝線(単独管)	汚水管 200mm ,L= 3.2km ,14ha 汚水管 200mm ,L= 3.2km ,14ha	八戸市						331 331	
C-1-3	下水道	一般	八戸市	直接	-	新設	馬淵川処理区西部エリア端部枝線(単独管)	汚水管 200mm ,L= 2.4km ,12ha 汚水管 200mm ,L= 2.4km ,12ha	八戸市						253 253	
C-1-4	下水道	一般	八戸市	直接	-	新設	馬淵川処理区北部エリア端部枝線(単独管)	汚水管 200mm ,L= 2.3km ,14ha 汚水管 200mm ,L= 2.3km ,14ha	八戸市						250 250	
C-1-6	下水道	一般	八戸市	直接	-	新設	東部処理区東部エリア 調査・設計等	管きょ設計 L=20.0km等 管きょ設計 L=20.0km等	八戸市						221 221	
C-1-7	下水道	一般	八戸市	直接	-	新設	東部処理区中部エリア 調査・設計等	管きょ設計 L=3.5km等 管きょ設計 L=3.5km等	八戸市						46 46	
C-1-8	下水道	一般	八戸市	直接	-	新設	馬淵川処理区西部エリア 調査・設計等	管きょ設計 L=10.5km等 管きょ設計 L=10.5km等	八戸市						99 99	
C-1-9	下水道	一般	八戸市	直接	-	新設	馬淵川処理区北部エリア 調査・設計等	管きょ設計 L=0.9km等 管きょ設計 L=0.9km等	八戸市						15 15	
合計															1,826 1,826	
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-1-1	基幹事業(A1-1-1)である幹線及び枝線管きょと接続した端部枝線(単独管)整備を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。															
C-1-2	基幹事業(A1-2-1)である幹線及び枝線管きょと接続した端部枝線(単独管)整備を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。															
C-1-3	基幹事業(A1-3-1)である幹線及び枝線管きょと接続した端部枝線(単独管)整備を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。															
C-1-4	基幹事業(A1-4-1)である幹線及び枝線管きょと接続した端部枝線(単独管)整備を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。															
C-1-6	基幹事業(A1-1-3)である枝線整備の設計等委託と端部枝線(単独管)整備の設計等委託を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。															
C-1-7	基幹事業(A1-2-4)である枝線整備の設計等委託と端部枝線(単独管)整備の設計等委託を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。															
C-1-8	基幹事業(A1-3-2)である枝線整備の設計等委託と端部枝線(単独管)整備の設計等委託を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。															
C-1-9	基幹事業(A1-4-2)である枝線整備の設計等委託と端部枝線(単独管)整備の設計等委託を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。															

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況					
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		・汚水幹線及び枝線の整備を進めた結果、下水道処理人口普及率が53.6%から61.4%に増加した。			
定量的指標の達成状況	指標 下水道処理人口普及率	最終目標値	58.60%	目標値と実績値 に差が出た要因	居住人口の多い地区や、人口集積が進んでいる区画整理地区の整備を実施したため、 目標値を達成することが出来た。
		最終実績値	61.40%		
	指標 -(1) 東部処理区の下水道処理人口普及率	最終目標値	61.20%	目標値と実績値 に差が出た要因	居住人口の多い地区や、人口集積が進んでいる区画整理地区の整備を実施したため、 目標値を達成することが出来た。
		最終実績値	64.80%		
	指標 -(2) 馬淵川処理区の下水道処理人口普及率	最終目標値	49.80%	目標値と実績値 に差が出た要因	居住人口の多い地区や、人口集積が進んでいる区画整理地区の整備を実施したため、 目標値を達成することが出来た。
		最終実績値	56.60%		
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)					
・本計画の最終目標値は達成したものの、未整備地域もあることから、今後も引き続き公共下水道を整備し、安全・安心で快適な暮らしを実現し、良好な環境の創造を図る。					

(汚水図面) 水の安全・安心基盤整備

計画の名称	1 八戸市における循環のみちの実現	交付対象	八戸市
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)		

