

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年09月01日

計画の名称	十和田市の下水道における防災・安全対策の実現												
計画の期間	平成28年度 ~ 令和02年度 (5年間)								重点配分対象の該当				
交付対象	十和田市												
計画の目標	大規模地震において下水道が有すべき機能の必要性や緊急性から、緊急的に耐震性の向上を図るべき施設について耐震化を実施することにより、下水道としての基本的機能の確保を図る。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	1,675	A	1,675	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0	%

番号	計画の成果目標(定量的指標)			
	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		
		当初現況値 (H28当初)	中間目標値 (H30末)	最終目標値 (R02末)
1	処理場における改築更新の達成率を1.9%(H28)から17.3%(R02)に増加させる。 改築更新の達成率 改築更新済みの施設及び設備(箇所) / 改築を行うべき施設及び設備(箇所)	2%	10%	17%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	-	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-
-----	-----------	-----------------------	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-001	下水道	一般	十和田市	直接	十和田市	終末処理場	改築	処理場	消化槽(機械・電気 N=1式)	十和田市						412		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-002	下水道	一般	十和田市	直接	十和田市	終末処理場	改築	処理場	消化槽(機械・電気 N=1式)	十和田市						269		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-003	下水道	一般	十和田市	直接	十和田市	終末処理場	改築	処理場	管理棟本館	十和田市						276		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-004	下水道	一般	十和田市	直接	十和田市	終末処理場	改築	処理場	浮上濃縮棟	十和田市						186		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-005	下水道	一般	十和田市	直接	十和田市	終末処理場	改築	処理場	ガスホルダー	十和田市						0		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-006	下水道	一般	十和田市	直接	十和田市	-	-	調査・設計等	ストックマネジメント計画等	十和田市						146		策定済
		種別2:全種、ストックマネジメント																	
	A07-007	下水道	一般	十和田市	直接	十和田市	終末処理場	-	処理場	管理棟本館耐震補強	十和田市						382		-
		種別2:増設																	

A 基幹事業

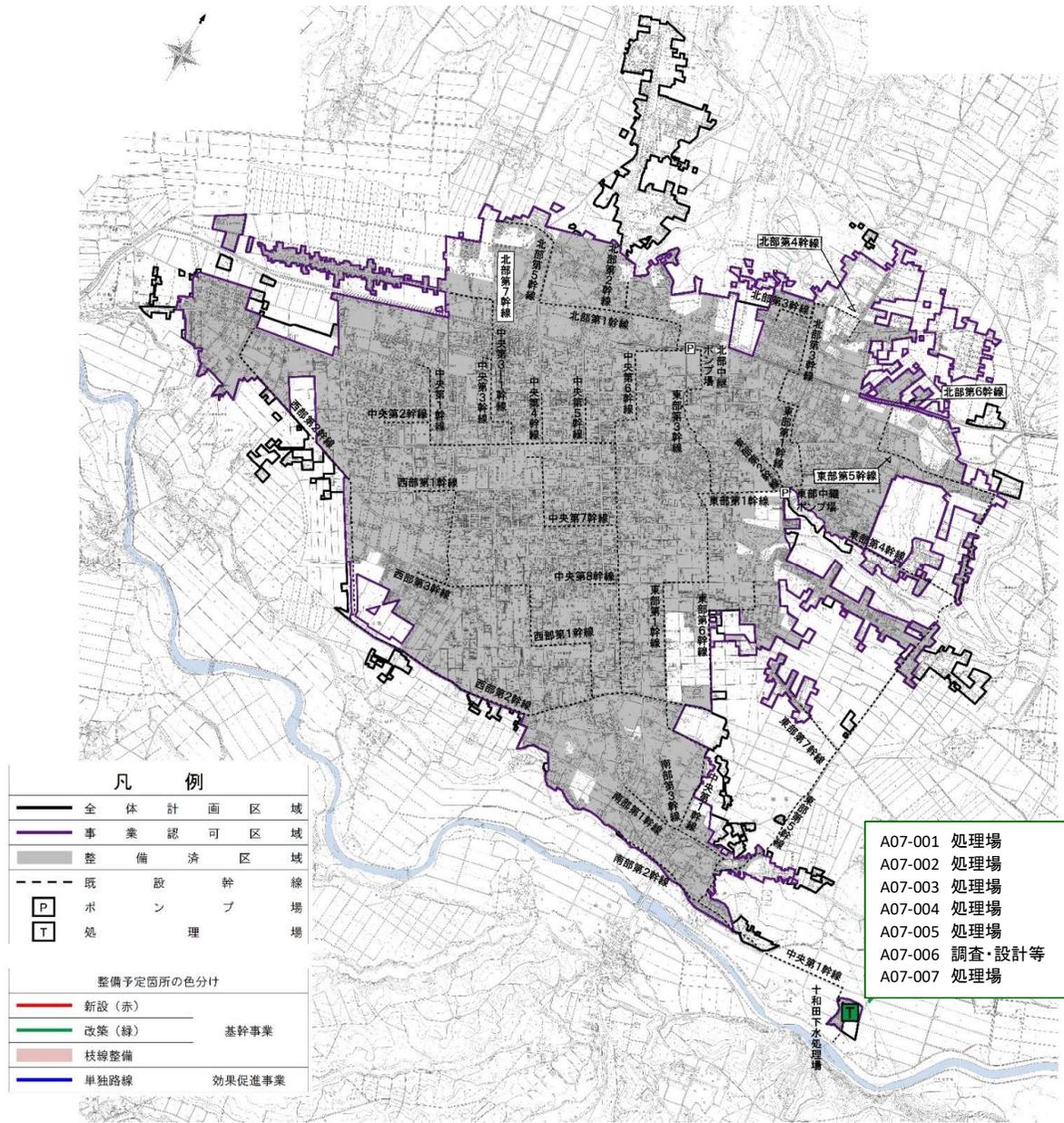
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H28	H29	H30	H31	R02				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
下水道事業	A07-008	下水道	一般	十和田市	直接	十和田市	-	-	調査・設計等	ストックマネジメント計画等	十和田市/焼山 処理区						4		策定済	
		種別2:全種、ストックマネジメント																		
											小計						1,675			
											合計						1,675			

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
十和田市上下水道部にて事後評価を実施	令和4年8月
	公表の方法
	十和田市ホームページにおいて公表
事業効果の発現状況	
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	H28～R2の5箇年で下水道施設及び設備の改築更新を行うこととしていた8施設の内、7施設について改築に着手し、5施設の完了により改築更新の達成率が向上し、汚水処理事業の持続性が確保された。
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）	
特記事項（今後の方針等）	
効率的な汚水処理事業の持続のため、施設の耐震化及びストックマネジメント計画に基づく改築更新を進め、建設費及び維持管理費等の経費削減に努めていく。	

計画の名称	十和田市の下水道における防災・安全対策の実現		
計画の期間	平成28年度 ~ 令和2年度 (5年間)	交付対象	十和田市

十和田処理区



計画の名称	十和田市の下水道における防災・安全対策の実現		
計画の期間	平成28年度 ～ 令和2年度 (5年間)	交付対象	十和田市

焼山処理区



全体区域 43 ha
認可区域 43 ha

凡 例	
	全体計画区域
	事業認可区域
	整備済区域
	既設幹線
	ポンプ場
	処理場

整備予定箇所の色分け	
	新設(赤)
	改築(緑)
	枝線整備
	単独路線