

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和06年06月20日

計画の名称	新潟市下水道整備計画											
計画の期間	平成31年度 ~ 令和05年度 (5年間)										重点配分対象の該当	
交付対象	新潟市											
計画の目標	1【下水道施設の機能確保と計画的な改築・更新】施設を大切に管理し、安心して使えるようにします。 2【総合的な汚水処理の推進】良好な水環境と快適な暮らしを支えます。											
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	15,787	A	15,787	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	中間目標値	最終目標値
		H31当初(見込)		R5末
1	老朽管の改築割合を36.7%(H31当初(見込))から100%(R5末)に増加させる。 老朽管の改築割合 本市の剛性管の全延長約770kmにおいて、対策が必要と判定され、令和5年度までに改築を予定する管渠(約49km)のうち、対策を完了した延長の割合	37%	%	100%
2	汚水処理人口普及率を88.7%(H31当初)から89.3%(R5末)に増加させる。 汚水処理人口普及率 (下水道の処理区域内人口+浄化槽処理人口) / 行政人口	89%	%	89%

備考等	個別施設計画を含む	-	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	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	新潟市	直接	新潟市	管渠(合流)	改築	【改築更新】(船見処理区) 主要な管渠の改築	改築等	新潟市						1,145		策定済
		A-3-1																	
	A07-002	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	ポンプ場	改築	【改築更新】(船見処理区) ポンプ場の改築	改築等	新潟市						231		策定済
		A-3-2																	
	A07-003	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	終末処理場	改築	【改築更新】(船見処理区) 処理場の改築	改築等	新潟市						251		策定済
		A-3-3																	
	A07-004	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	管渠(合流)	改築	【改築更新】(中部処理区) 主要な管渠の改築	改築等	新潟市						2,860		策定済
		A-3-4																	
	A07-005	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	ポンプ場	改築	【改築更新】(中部処理区) ポンプ場の改築	改築等	新潟市						2,317		策定済
		A-3-5																	
	A07-006	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	終末処理場	改築	【改築更新】(中部処理区) 処理場の改築	改築等	新潟市						6,057		策定済
		A-3-6																	

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	A07-007	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	ポンプ場	改築	【改築更新】(白根処理区) ポンプ場の改築	改築等	新潟市						48		策定済
		A-3-8																	
	A07-008	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	終末処理場	改築	【改築更新】(白根処理区) 処理場の改築	改築等	新潟市						460		策定済
		A-3-9																	
	A07-009	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	管渠(汚水)	改築	【改築更新】(東部処理区) 主要な管渠の改築	改築等	新潟市						10		策定済
		A-3-10																	
	A07-010	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	ポンプ場	改築	【改築更新】(東部処理区) ポンプ場の改築	改築等	新潟市						277		策定済
		A-3-11																	
	A07-011	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	ポンプ場	改築	【改築更新】(新津処理区) ポンプ場の改築	改築等	新潟市						32		策定済
		A-3-13																	
	A07-012	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	管渠(汚水)	改築	【改築更新】(北部処理区) 主要な管渠の改築	改築等	新潟市						10		策定済
		A-3-14																	

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	A07-013	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	ポンプ場	改築	【改築更新】(北部処理区) ポンプ場の改築	改築等	新潟市						32		策定済
		A-3-15																	
	A07-014	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	管渠(汚水)	改築	【改築更新】(西部処理区) 主要な管渠の改築	改築等	新潟市						10		策定済
		A-3-16																	
	A07-015	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	ポンプ場	改築	【改築更新】(西部処理区) ポンプ場の改築	改築等	新潟市						16		策定済
		A-3-17																	
	A07-016	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	-	-	【改築更新】調査・設計・計画策定	調査・設計・計画策定	新潟市						1,089		策定済
		A-3-18																	
	A07-017	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	管渠(汚水)	新設	【未普及対策】(東部処理区) 主要な管渠の新設	汚水管渠の建設等 L=0.4km	新潟市						116		-
		A-3-22																	
	A07-018	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	管渠(汚水)	新設	【未普及対策】(新津処理区) 主要な管渠の新設	汚水管渠の建設等 L=0.2km	新潟市						129		-
		A-3-23																	

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
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	A07-019	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	管渠(汚水)	新設	【未普及対策】(西部処理区) 主要な管渠の新設	汚水管渠の建設等 L=1.2km	新潟市						320	-	
		A-3-25																	
	A07-020	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	-	-	【未普及対策】調査・設計・計画策定	調査・設計・計画策定	新潟市							34	-
		A-3-26																	
	A07-021	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	-	-	【改築更新】マンホール蓋浮上防止対策	マンホール蓋浮上防止対策	新潟市							300	-
		新-3-1																	
	A07-022	下水道	一般	新潟市	直接	新潟市	管渠(汚水)	改築	【改築更新】(東部処理区) 農業集落排水施設の編入	汚水処理施設の統合	新潟市							43	-
		新-3-2																	
												小計						15,787	
											合計						15,787		

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
新潟市議会環境建設常任委員協議会において、当該社会資本総合整備計画の事後評価を行う。	令和6年2月22日
	公表の方法
	新潟市のホームページによる
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	新潟市下水道中期ビジョンにもとづく、下水道施設の機能確保と計画的な改築・更新、総合的な汚水処理が推進され、下水道事業の持続可能かつ安定的な機能が確保された。
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）	
下水道事業の持続可能かつ安定的な機能の確保のため、引き続き新潟市下水道中期ビジョンにもとづく各施策を推進する。	

目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値 / 実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	老朽管の改築割合 100%	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
2	汚水処理人口普及率 89.3%	
	最終目標値	89%
	最終実績値	91%