

社会資本総合整備計画

事後評価書

令和04年03月03日

計画の名称	名古屋市下水道整備計画															
計画の期間	平成 2 8 年度 ~ 令和 0 2 年度 (5年間)													重点配分対象の該当		
交付対象	名古屋市															
計画の目標	下水道整備を行うことにより、安心・安全で安定した下水道サービスを提供し続け、健全な水環境の創出や循環型社会の構築に貢献する。															
全体事業費（百万円）		合計（ A + B + C + D ）		13,583	A	13,583	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
		（ H28当初 ）	（ H30末 ）	（ R2末 ）
1	下水道処理人口普及率を99.3%（H26）から99.7%（R2）に増加する。			
	下水道処理人口普及率 処理区域内人口（人） / 行政人口（人）	99%	99%	99%
2	高度処理人口普及率を12.0%（H26）から18.0%（R2）に増加する。			
	高度処理人口普及率 高度処理人口（人） / 行政人口（人）	12%	14%	18%
3	合流式下水道改善率を47%（H26）から68.0%（R2）に増加する。			
	合流式下水道改善率 合流式下水道改善済み面積（ha） / 合流区域面積（ha）	47%	67%	68%

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	-
当初現況値は、H26末値を使用												

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
		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	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	新設	【堀留処理区】終末処理 場の改築等	新設等	名古屋市			■	■	■	0		-
		合流改善含む																	
	A07-002	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	改築	【堀留処理区】 終末処 理場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	950		策定済
		合流改善、ストック含む																	
	A07-003	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	新設	【熱田処理区】終末処理 場の改築等	新設等	名古屋市			■	■	■	0		-
		合流改善含む																	
	A07-004	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	改築	【熱田処理区】 終末処 理場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	0		策定済
		合流改善、ストック含む																	
	A07-005	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	ポンプ 場	改築	【熱田処理区】 ポンプ 場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	0		策定済
		ストック含む																	
A07-006	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	改築	【霧橋処理区】 終末処 理場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■			4,298		-	
	高度処理、新世代含む																		

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
		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	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	新設	【露橋処理区】 主要な 管きよの整備	送水管きよの建設等 φ 600 L = 約 1 k m	名古屋市	■	■	■			103		-
		新世代含む																	
	A07-008	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	改築	【伝馬町処理区】 終末 処理場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	357		策定済
		ストック含む																	
	A07-009	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	改築	【山崎処理区】 終末処 理場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	0		策定済
		ストック含む																	
	A07-010	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	ポンプ 場	改築	【山崎処理区】 ポンプ 場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	104		策定済
		ストック含む																	
	A07-011	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	新設	【千年処理区】終末処理 場の改築等	新設等	名古屋市			■	■	■	0		-
		合流改善含む																	
A07-012	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	改築	【千年処理区】 終末処 理場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	0		策定済	
	合流改善、ストック含む																		

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
		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	名古屋市	直接	名古屋市	ポンプ 場	改築	【千年処理区】 ポンプ 場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	336		策定済
		ストック含む																	
	A07-014	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	新設	【岩塚処理区】 終末処理 場の改築等	新設等	名古屋市			■	■	■	0		-
		合流改善含む																	
	A07-015	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	改築	【岩塚処理区】 終末処 理場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	9		策定済
		合流改善、ストック含む																	
	A07-016	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	ポンプ 場	改築	【岩塚処理区】 ポンプ 場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	0		策定済
		ストック含む																	
	A07-017	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	新設	【名城処理区】 終末処理 場の改築等	新設等	名古屋市			■	■	■	0		-
		合流改善含む																	
A07-018	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	改築	【名城処理区】 終末処 理場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	329		策定済	
	合流改善、ストック含む																		

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
		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	名古屋市	直接	名古屋市	ポンプ 場	改築	【山崎東部処理区】 ポ ンプ場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	271		策定済
		ストック含む																	
	A07-020	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	管渠（ 合流）	新設	【山崎東部処理区】主要 な管きょの整備（合流改 善）	滞水池の建設等 約4,400m3	名古屋市	■	■	■	■		0		-
		合流改善含む																	
	A07-021	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	新設	【柴田処理区】終末処理 場の改築等	新設等	名古屋市			■	■	■	0		-
		合流改善含む																	
	A07-022	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	改築	【柴田処理区】 終末処 理場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	109		策定済
		合流改善、ストック含む																	
A07-023	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	ポンプ 場	改築	【柴田処理区】 ポンプ 場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	67		策定済	
	ストック含む																		
A07-024	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	改築	【西山処理区】 終末処 理場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	0		策定済	
	ストック含む																		

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
		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	A07-025	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	改築	【打出処理区】 終末処 理場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	0		-
		高度処理、ストック含む																	
	A07-026	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	改築	【打出処理区】 終末処理 場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	319		策定済
		ストック、下水道リノベーション含む																	
	A07-027	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	ポンプ 場	改築	【打出処理区】 ポンプ 場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	1,052		策定済
		ストック含む																	
	A07-028	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	管渠（ 汚水）	新設	【打出処理区】 主要な 管きよの整備（未普及解 消）	汚水管きよの建設等 φ500 ～350 L=1 k m	名古屋市	■	■	■	■	■	15		-
A07-029	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	新設	【宝神処理区】 終末処理 場の改築等	新設等	名古屋市			■	■	■	0		-	
	合流改善含む																		
A07-030	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	改築	【宝神処理区】 終末処 理場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	547		策定済	
	合流改善、ストック含む																		

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
		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	A07-031	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	ポンプ 場	改築	【宝神処理区】 ポンプ 場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	0		策定済
		ストック含む																	
	A07-032	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	新設	【宝神処理区】 汚泥処 理施設の建設	汚泥処理施設の建設、下水汚 泥固形燃料化、汚泥輸送管の 整備等	名古屋市	■	■	■	■	■	55		-
		新世代含む																	
	A07-033	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	改築	【守山処理区】 終末処 理場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	141		策定済
		ストック含む																	
	A07-034	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	管渠（ 汚水）	新設	【守山処理区】 主要な 管きよの整備（未普及解 消）	汚水管きよの建設等 φ450 ～350 L=1 k m	名古屋市	■	■	■	■	■	0		-
A07-035	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	改築	【鳴海処理区】 終末処 理場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	460		策定済	
	高度処理、ストック含む																		
A07-036	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	ポンプ 場	改築	【鳴海処理区】 ポンプ場 の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	0		策定済	
	ストック含む																		

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
		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	A07-037	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	改築	【植田処理区】 終末処 理場の改築等	改築等	名古屋市	■	■	■	■	■	1,468		策定済
		高度処理、ストック含む																	
	A07-038	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	新設	【植田処理区】 終末処 理場の建設	終末処理場の建設等	名古屋市	■	■	■	■	■	1,020		-
		高度処理含む																	
	A07-039	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	新設	【平田処理区】 終末処 理場の建設	終末処理場の建設等	名古屋市	■	■	■	■	■	0		-
	A07-040	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	管渠（ 合流）	改築	【市域】管きょの改築（ 老朽化対策）	改築	名古屋市		■				866		策定済
		ストック含む																	
	A07-041	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	管渠（ 汚水）	改築	【市域】管きょの改築（ 老朽化対策）	改築	名古屋市		■				0		策定済
		ストック含む																	
	A07-042	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	終末処 理場	新設	【市域】 汚泥処理施設 の建設	汚泥輸送管の整備等	名古屋市	■	■	■	■	■	574		-

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
		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	A07-043	下水道	一般	名古屋市	直接	名古屋市	管渠（ 合流）	改築	【市域】主要な管きょの 改築（合流改善施設、浸 水対策施設）等	改築	名古屋市	■					133		策定済
		ストック含む																	
											小計						13,583		
											合計						13,583		

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

名古屋市

事後評価の実施時期

令和3年8月～11月

公表の方法

名古屋市HP上にて公表

○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

（普及促進）

（高度処理）

（合流式下水道改善）

下水道管渠の整備により、下水道普及率が99.26%から99.33%に向上し、河川の水環境の向上に貢献した。
高度処理施設の整備により、高度処理普及率が12.3%から16.7%に向上し、水環境の向上に貢献した。
雨水滞水地や簡易処理高度化施設の整備により、合流式下水道改善率が46.6%から68.3%に改善され、雨天時に河川へ放流される汚れが減少し、水質改善に貢献した。

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）

次期社会資本総合整備計画にて事業を引き続き推進する。

○ 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	下水道処理人口普及率		
	最 終 目 標 値	99%	未整備地区には、土地区画整理事業の道路整備に同調が必要な地区、道路の境界が不明瞭で地権者と公私境界の確認手続き等が必要な地区、私道に下水道管を布設せざるを得ない地区等があり、関係者との調整や手続き等に時間を要したため、目標値を達成できなかった。 最終目標値：99.7% 最終実績値：99.3%
	最 終 実 績 値	99%	
2	高度処理人口普及率		
	最 終 目 標 値	18%	露橋水処理センターでは、予定通り高度処理施設を稼働することができた。その一方で、植田水処理センターでは、先行して整備した系列の処理の安定化に時間を要し、次の系列の工事の着手が当初計画より遅れ、目標値を達成できなかった。 最終目標値：18.0% 最終実績値：16.7%
	最 終 実 績 値	16%	
3	合流式下水道改善率		
	最 終 目 標 値	68%	最終目標値：68.0% 最終実績値：68.3%
	最 終 実 績 値	68%	