

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年04月08日

計画の名称	安心・安全な日進市公共下水道事業												
計画の期間	令和02年度～令和02年度(1年間)										重点配分対象の該当		
交付対象	日進市												
計画の目標	施設の老朽化に伴う下水道の処理機能の喪失を未然に回避するため、施設の適切なストックマネジメントを行い、公共用水域の水質保全を図る。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	283	A	283	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
		R2当初		R2末
1	平成30年度に策定したストックマネジメント計画に基づき、南部処理区管路の改築・更新工事を行う。 ストックマネジメント計画に基づく南部処理区管路施設改築・更新工事進捗率 改築更新工事進捗率=(実施延長)/(計画延長)	0%	%	29%
2	日進市浄化槽雨水貯留施設転用費補助金交付要綱に基づき浄化槽の雨水貯留施設転用を進める。 日進市浄化槽雨水貯留施設転用費補助金交付要綱に基づき浄化槽雨水貯留施設転用率 浄化槽雨水貯留施設転用率=(実施基数)/(計画基数)	0%	%	100%
3	平成30年度に策定したストックマネジメント計画に基づき、南部浄化センターの改築・更新設計を行う。 ストックマネジメント計画に基づく南部浄化センター改築・更新設計進捗率 改築更新設計進捗率=(実施業務)/(計画業務)	0%	%	100%
4	平成30年度に策定したストックマネジメント計画に基づき、北部浄化センターの改築・更新設計を行う。 ストックマネジメント計画に基づく北部浄化センター改築・更新設計進捗率 改築更新設計進捗率=(実施業務)/(計画業務)	0%	%	100%

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	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	日進市	直接	日進市	管渠（ 污水）	改築	南部処理区污水管渠改築	管渠埋設 L=2.0km	日進市	■					271		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-002	下水道	一般	日進市	間接	民間	—	新設	浄化槽雨水貯留施設転用 (浸水対策)	浄化槽雨水貯留施設転用4基	日進市	■					1		—
		新世代																	
	A07-003	下水道	一般	日進市	直接	日進市	終末処 理場	改築	南部浄化センター 改築 ・更新	計測・監視制御設備改築更新 設計	日進市	■					7		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-004	下水道	一般	日進市	直接	日進市	終末処 理場	改築	北部浄化センター 改築 ・更新	計測設備改築更新設計	日進市	■					4		策定済
		ストックマネジメント計画																	
											小計						283		
											合計						283		

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
日進市都市整備部で実施	令和3年4月
	公表の方法
	市ホームページにて公表

○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	下水道施設の老朽化対策としてストックマネジメント計画に基づき、計画的に浄化センターや管路施設の改築等工事を実施することにより、事業費の削減や下水道施設の長寿命化が行われ、もって公共用水域の水質保全が図られた。
------------------------------	--

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）	
--------------------------------------	--

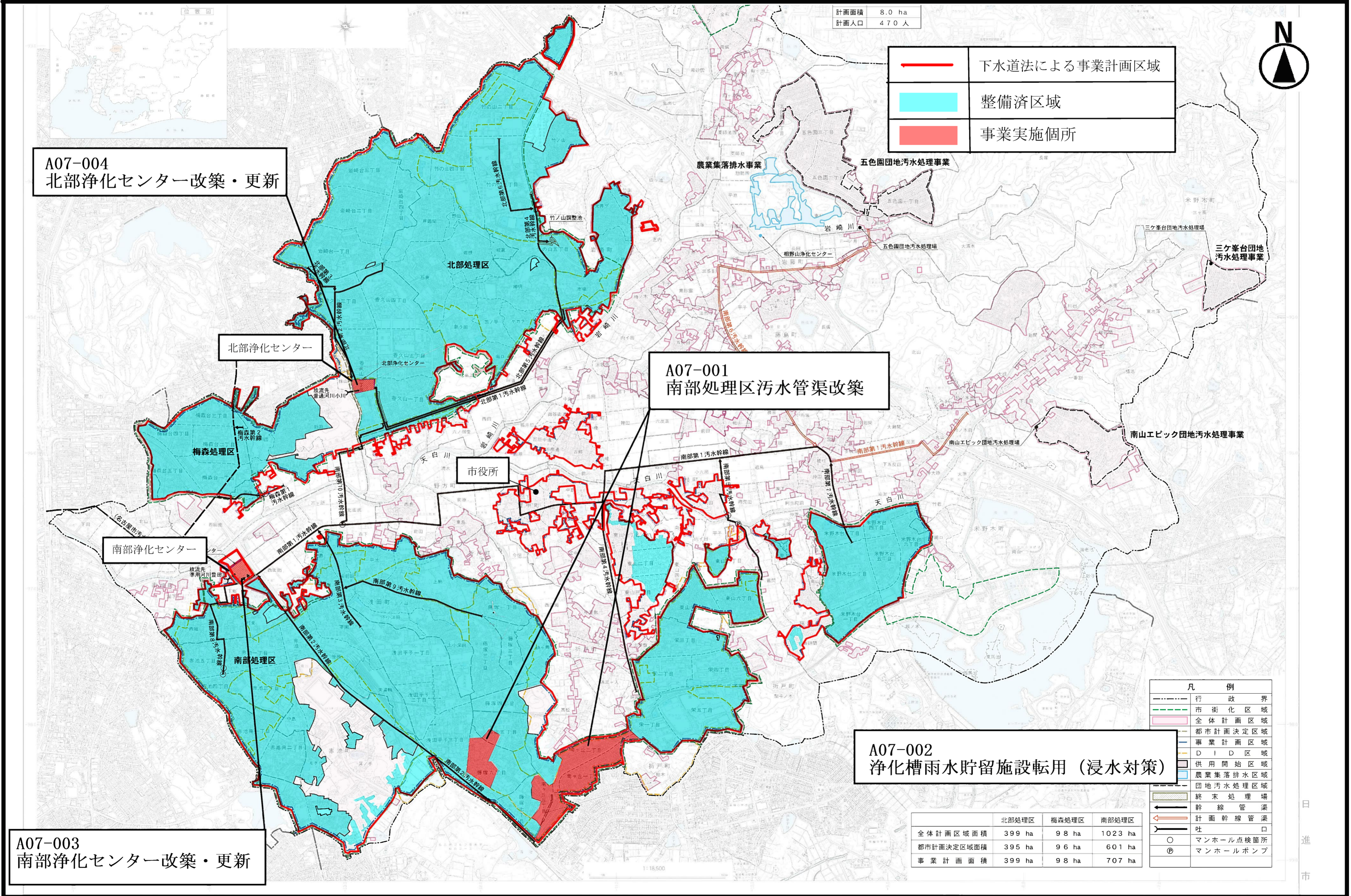
○特記事項（今後の方針等）

今後もストックマネジメント計画に基づき下水道施設の改築等工事を進めることにより、事業費の削減や下水道処理能力の喪失を回避し下水道全体の安定性向上に努める。

○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	改築更新工事進捗率＝（実施延長）／（計画延長）	
	最終目標値	29%
	最終実績値	29%
2	浄化槽雨水貯留施設転用率＝（実施基数）／（計画基数）	
	最終目標値	100%
	最終実績値	25%
HPに補助制度を掲載し、周知を図っているものの想定した計画基数より申請基数が少なかったため		
3	改築更新設計進捗率＝（実施業務）／（計画業務）	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
4	改築更新設計進捗率＝（実施業務）／（計画業務）	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%



計画の名称	安心・安全な日進市公共下水道事業		
計画の期間	令和2年度	～	令和2年度（1年間）
交付対象	日進市		



A07-004  
北部浄化センター改築・更新

A07-001  
南部処理区污水管渠改築

A07-002  
浄化槽雨水貯留施設転用（浸水対策）

A07-003  
南部浄化センター改築・更新

	北部処理区	梅森処理区	南部処理区
全体計画区域面積	399 ha	98 ha	1023 ha
都市計画決定区域面積	395 ha	96 ha	601 ha
事業計画面積	399 ha	98 ha	707 ha

凡例

---	行政界
---	市街化区域
---	全体計画区域
---	都市計画決定区域
---	事業計画区域
---	D I D 区域
---	供用開始区域
---	農業集落排水区域
---	団地汚水処理区域
---	終末処理場
---	幹線管渠
---	計画幹線管渠
---	吐口
○	マンホール点検箇所
⊕	マンホールポンプ