

社会資本総合整備計画 中間評価書

計画の名称	広域的な汚泥処理集約に向けた日進市公共下水道事業（水の安全・安心）											
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	日進市											
計画の目標	<ul style="list-style-type: none"> ・日東衛生組合が日進美化センターで行っている日進市と東郷町のし尿処理を隣接する日進市南部浄化センターで受け入れて処理することで維持管理を集約し、合理化を図る。 ・長久手市のし尿も受け入れ、汚泥処理の「広域化・共同化」による効率的な事業運営を図る。 ・し尿受入施設の建設に伴い汚泥量が増加するため、汚泥処理施設の増設を図る。 											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	1,897	A	1,581	B	0	C	316	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	16.65 %

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 R1当初	中間目標値 R3末	最終目標値 R5末
1	し尿受入施設の建設工事を行う。 し尿受入施設建設工事進捗率 建設工事進捗率（%）=（実施業務）/（計画業務）	0%	100%	100%
2	汚泥処理施設の増設工事を行う。 汚泥処理施設増設工事進捗率 増設工事進捗率（%）=（実施業務）/（計画業務）	0%	100%	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・更新工事進捗率 改築更新工事進捗率（%）=（実施業務）/（計画業務）	0%	100%	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	
												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	日進市	直接	日進市	終末処理場	新設	し尿受入施設建設	南部浄化センターし尿受入施設建設工事(土木・建築工事、機械・電気工事)	日進市						875	-	-	
	A07-002	下水道	一般	日進市	直接	日進市	終末処理場	新設	汚泥処理施設増設	南部浄化センター重力濃縮施設増設工事(機械・電気工事)	日進市						80		-	
	A07-003	下水道	一般	日進市	直接	日進市	終末処理場	改築	汚泥脱水施設改築・更新	南部浄化センター汚泥脱水施設改築工事(機械・電気工事)	日進市						626		策定済	
												小計						1,581		
												合計						1,581		

C 効果促進事業

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	C07-001	下水道	一般	日進市	直接	日進市	終末処理場	-	し尿処理施設撤去	日進美化センター解体・撤去工事	日進市						316	-	-
広域化・共同化の取り組みが促進される																			
											小計						316		
											合計						316		

中間評価

中間評価の実施体制、実施時期	
中間評価の実施体制 日進市都市整備部で実施	中間評価の実施時期 令和4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	汚泥処理の広域化・共同化事業として、南部浄化センターにて日進市、長久手市、東郷町の浄化槽汚泥等の受け入れ及び処理を行うことで、維持管理の合理化が図られた。
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）	
<p>今後は、広域化・共同化の取り組みの更なる促進として、日進美化センターの解体・撤去を進める。</p>	

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	中間 目標値	100%	受入施設の建築工事は順調に完了したが、搬入路形成等の場内整備工事について将来的な維持管理性を考慮して、工法の変更等を行ったため若干の遅れが生じたもの
	中間 実績値	96%	
2	中間 目標値	100%	
	中間 実績値	100%	
3	中間 目標値	100%	
	中間 実績値	100%	