

社会資本総合整備計画

社会資本整備総合交付金

平成30年09月03日

計画の名称	快適な水環境を創造し、リサイクル社会・地球温暖化防止に貢献する流域下水道の整備（重点計画）													
計画の期間	平成26年度 ～ 平成30年度（5年間）										重点配分対象の該当	○		
交付対象	愛知県													
計画の目標	流域が一体となって総合的な下水道整備を行い、良好な水環境を創造し、安心して快適に暮らせるまちづくりを実現する。 下水汚泥等の資源・エネルギー利用を推進し、地球温暖化防止に貢献する。													
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）		14,050	A	14,045	B	0	C	5	D	0	効果促進事業費の割合C／（A+B+C+D）	0.03	%

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
		(H26年度当初)	(H28年度末)	(H30年度末)
1	下水道普及率を、64.2%（H25年度末名古屋を除く）から69.9%（H30年度末名古屋を除く）に増加させる。（その他関連する事業を含む）			
	下水道普及率（その他関連する事業を含む） 下水道を利用できる人口（人）／総人口（人）	64%	68%	70%
2	矢作川・境川流域下水道（矢作川処理区）において、エネルギー利用を目的とした汚泥処理施設等の整備を行うとともに、豊川流域下水道において、PFI事業によりエネルギー利用を目的とした汚泥処理施設等の整備を行う。また、矢作川・境川流域下水道（衣浦西部処理区）において、単独公共下水道との共同処理を目的とした汚泥処理施設等の整備を行う。			
	汚泥処理施設等の整備率（その他関連する事業を含む） エネルギー利用を目的とした汚泥処理施設等の整備済処理区数（処理区）	0処理区	2処理区	2処理区
3	矢作川・境川流域下水道（矢作川処理区）及び豊川流域下水道において、下水汚泥のエネルギー化を図る。			
	下水汚泥エネルギー化率 矢作川・境川流域下水道（矢作川処理区）及び豊川流域下水道において、消化ガスの有効利用に使用された有機物量(m3)／汚泥中の有機物量（平成25年度実績）（m3）	0%	5%	19%

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	－

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	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	矢作川浄化センター（資 源循環）	エネルギー利用を目的とした 汚泥処理施設等	西尾市		■				1,527		－
	A07-002	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	－	矢作川浄化センター（資 源循環）	エネルギー利用を目的とした 汚泥処理施設等	西尾市				■	■	55		－
	A07-003	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	新設	矢作川左岸幹線等（未普 及対策）	管きょ・接続点 等	岡崎市、豊田市 、安城市、西尾 市、幸田町					■	21		－
	A07-004	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	矢作川浄化センター（水 質保全）	水処理施設（８系） 等	西尾市					■	2,225		－
A07-005	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	矢作川浄化センター（資 源循環形成）	汚泥処理施設（濃縮設備） 等	西尾市					■	30		－	
A07-006	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	境川浄化センター（水質 保全）	水処理施設（７系） 等	刈谷市					■	1,814		－	

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	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	境川浄化センター（資源 循環形成）	汚泥処理施設（減量化施設） 等	刈谷市					■	36		－
	A07-008	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	－	衣浦西部浄化センター（ 資源循環）	共同処理を目的とした汚泥処 理施設等	半田市					■	240		－
		流域下水汚泥処理																	
	A07-009	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	衣浦西部浄化センター（ 資源循環）	共同処理を目的とした汚泥処 理施設等	半田市					■	269		－
		流域下水汚泥処理																	
	A07-010	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	新設	衣浦東部第 1 幹線等（未 普及対策）	管きょ・接続点 等	碧南市、安城市 、高浜市					■	30		－
	A07-011	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	衣浦東部浄化センター（ 水質保全）	水処理施設（3－1系） 等	碧南市					■	1,050		－
A07-012	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	衣浦東部浄化センター（ 資源循環形成）	汚泥処理施設（濃縮設備） 等	碧南市					■	242		－	

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	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	豊川浄化センター（資源 循環）	エネルギー利用を目的とした 汚泥処理施設等	豊橋市	■	■	■			700		－
	A07-014	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	－	豊川浄化センター（資源 循環）	エネルギー利用を目的とした 汚泥処理施設等	豊橋市	■	■	■	■		400		－
	A07-015	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	豊川浄化センター（資源 循環）	エネルギー利用等を目的とし た汚泥処理施設等	豊橋市	■	■	■	■		2,500		－
	A07-016	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	－	豊川浄化センター（資源 循環）	業務水準及び内容を確保する ための監視業務	豊橋市			■			50		－
	A07-017	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	豊川浄化センター（水質 保全）	水処理施設（沈砂池） 等	豊橋市					■	323		－
A07-018	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 汚水）	新設	犬山幹線等（未普及対策 ）	管きょ・接続点 等	小牧市、犬山市 、岩倉市、大口 町					■	35		－	

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	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	五条川左岸浄化センター （水質保全）	水処理施設（２系反応槽設備）等	小牧市					■	50		－
	A07-020	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	新設	日光川上流東部幹線等（ 未普及対策）	管きょ・接続点 等	一宮市、稲沢市					■	30		－
	A07-021	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	日光川上流浄化センター （水質保全）	水処理施設（３系）等	稲沢市					■	160		－
	A07-022	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	日光川上流浄化センター （資源循環形成）	汚泥処理施設（脱水機設備）等	稲沢市					■	48		－
A07-023	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	新設	五条川右岸第４幹線等（ 未普及対策）	管きょ・接続点 等	一宮市、犬山市 、江南市、岩倉 市、大口町、扶 桑町					■	50		－	
A07-024	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	五条川右岸浄化センター （水質保全）	水処理施設（流入ポンプ設備）等	岩倉市					■	120		－	

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	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	五条川右岸浄化センター （資源循環形成）	汚泥処理施設（脱水設備） 等	岩倉市					■	25		－
	A07-026	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	新川東部浄化センター（ 水質保全）	水処理施設（２－２系）	北名古屋市					■	46		－
	A07-027	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	新川東部浄化センター（ 資源循環形成）	汚泥処理施設（脱水設備） 等	北名古屋市					■	186		－
	A07-028	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	新設	日光川下流 1 号幹線等（ 未普及対策）	管きよ・接続点 等	津島市、愛西市 、弥富市、あま 市、大治町、蟹 江町					■	1,130		－
A07-029	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	日光川下流浄化センター （水質保全）	水処理施設（送風機設備） 等	弥富市					■	441		－	
A07-030	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	新設	新川幹線等（未普及対策 ）	管きよ・接続点 等	清須市、北名古 屋市、稲沢市					■	42		－	

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	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	新設	新川西部浄化センター（ 資源循環形成）	汚泥処理施設（脱水設備） 等	西尾市等					■	70		－
	A07-032	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	－	調査計画等委託	効率的な計画検討等	西尾市等	■	■	■	■	■	100		－
											小計						14,045		
											合計						14,045		

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
		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	愛知県	直接	愛知県	－	－	下水道普及促進及び啓発活動	普及啓発活動の開催に係る経費	西尾市等					■	5		－
		下水道の普及啓発イベントを通じて、下水道事業の重要性について理解を得るとともに事業の整備促進を図る。																	
											小計						5		
											合計						5		