

社会資本総合整備計画

事後評価書

令和03年03月26日

計画の名称	快適な水環境を創造する流域下水道の整備（防災・安全）													
計画の期間	平成27年度 ～ 平成31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	災害時に下水道として最低限の機能を確保するための耐震化等を図るとともに、設備の老朽化による処理機能低下を未然に防止するための改築更新を計画的に実施することで、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													
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）		15,330	A	15,330	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
		(H27当初)	(H29末)	(H31末)
1	処理場の地震対策実施率を、68%（H27当初）から72%（H31末）に増加させる。（その他関連する事業を含む）			
	処理場の地震対策実施率（その他関連する事業を含む）	68%	70%	72%
	耐震診断実施済みの施設で耐震化が行われている施設数（箇所）／全処理施設数（箇所）			
2	処理場における改築更新を8処理区の機械電気設備に対して実施する。（その他関連する事業を含む）			
	処理場における機械電気設備の改築更新実施数（その他関連する事業を含む）	0処理区	4処理区	8処理区
	改築更新実施済みの処理区数（処理区）			
3	管きょ・ポンプ場における機械電気設備の改築更新を6処理区に対して実施する。（その他関連する事業を含む）			
	管きょ・ポンプ場における機械電気設備の改築更新実施数（その他関連する事業を含む）	0処理区	3処理区	6処理区
	改築更新実施済みの処理区数（処理区）			

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
		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	管渠（ 污水）	改築	矢作川左岸幹線等（改築 更新）	管きょ・接続点 等	岡崎市、豊田市 、安城市、西尾 市、幸田町	■	■	■	■	■	191		策定済
	A07-002	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	改築	矢作川左岸幹線等（地震 対策）	管きょ・接続点 等	岡崎市、豊田市 、安城市、西尾 市、幸田町	■	■	■	■	■	38		－
	A07-003	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	ポンプ 場	改築	矢作川右岸幹線中継ポン プ場等（改築更新）	ポンプ設備 等	西尾市、幸田町	■	■	■	■	■	380		策定済
	A07-004	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	ポンプ 場	改築	矢作川右岸幹線中継ポン プ場等（地震対策）	ポンプ設備 等	西尾市、幸田町	■	■	■			7		－
	A07-005	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	矢作川浄化センター（改 築更新）	水処理施設（2系） 等	西尾市	■	■	■	■	■	2,830		策定済
	A07-006	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	矢作川浄化センター（改 築更新）	汚泥処理施設（濃縮設備） 等	西尾市	■	■	■	■	■	791		策定済

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	改築	矢作川浄化センター（地 震対策）	処理場施設	西尾市	■	■	■	■	■	585		－
	A07-008	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 汚水）	改築	境川左岸幹線等（改築更 新）	管きょ・接続点 等	刈谷市、豊田市 、安城市、大府 市、知立市、豊 明市等		■	■	■	■	46		策定済
	A07-009	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 汚水）	改築	境川左岸幹線等（地震対 策）	管きょ・接続点 等	刈谷市、豊田市 、安城市、大府 市、知立市、豊 明市等		■	■	■	■	0		－
	A07-010	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	境川浄化センター（改築 更新）	水処理施設（２系） 等	刈谷市	■	■	■	■	■	1,781		策定済
	A07-011	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	－	境川浄化センター（水質 保全）	水処理施設（２系） 等	刈谷市	■					122		－

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	A07-012	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	境川浄化センター（改築 更新）	汚泥処理施設（監視制御設備） 等	刈谷市	■	■	■	■		594		策定済
	A07-013	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	境川浄化センター（地震 対策）	処理場施設	刈谷市	■	■	■	■	■	90		－
	A07-014	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 汚水）	改築	衣浦西部第一幹線等（改築 更新）	管きょ・接続点 等	半田市、知多市 、阿久比町、東 浦町、武豊町			■	■	■	265		策定済
	A07-015	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 汚水）	改築	衣浦西部第一幹線等（地震 対策）	管きょ・接続点 等	半田市、知多市 、阿久比町、東 浦町、武豊町	■	■	■	■	■	24		－
	A07-016	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	ポンプ 場	改築	亀崎中継ポンプ場（改築 更新）	ポンプ設備 等	半田市	■	■				31		策定済
	A07-017	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	ポンプ 場	改築	亀崎中継ポンプ場（改築 更新）	ポンプ設備 等	半田市				■	■	0		策定済

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	A07-018	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	ポンプ 場	改築	亀崎中継ポンプ場（地震 対策）	ポンプ設備 等	半田市				■	■	0		－
	A07-019	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	衣浦西部浄化センター（ 改築更新）	水処理施設（２系） 等	半田市	■	■	■	■	■	575		策定済
	A07-020	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	衣浦西部浄化センター（ 改築更新）	汚泥処理施設（濃縮設備） 等	半田市	■	■	■	■	■	0		策定済
	A07-021	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	衣浦西部浄化センター（ 地震対策）	処理場施設	半田市	■	■	■	■		199		－
	A07-022	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	改築	衣浦東部第１幹線等（改 築更新）	管きよ・接続点 等	碧南市、安城市 、高浜市		■	■	■	■	140		策定済
	A07-023	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	改築	衣浦東部第１幹線等（地 震対策）	管きよ・接続点 等	碧南市、安城市 、高浜市		■	■	■	■	0		－

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	A07-024	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	ポンプ 場	改築	見合ポンプ場等（改築更 新）	ポンプ設備 等	碧南市、高浜市		■	■	■	■	15		策定済
	A07-025	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	ポンプ 場	改築	見合ポンプ場等（地震対 策）	ポンプ設備 等	碧南市、高浜市				■	■	0		－
	A07-026	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	衣浦東部浄化センター（ 改築更新）	水処理施設（監視制御設備） 等	碧南市	■	■	■	■	■	550		策定済
	A07-027	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	衣浦東部浄化センター（ 改築更新）	汚泥処理施設（監視制御設備） 等	碧南市			■	■	■	129		策定済
	A07-028	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	衣浦東部浄化センター（ 地震対策）	処理場施設	碧南市	■	■	■	■	■	34		－
	A07-029	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	改築	東部幹線等（改築更新）	管きよ・接続点 等	豊橋市、豊川市 、蒲郡市、新城 市	■	■	■	■	■	365		策定済

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	A07-030	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（改築 更新）	水処理施設（送風機設備） 等	豊橋市	■	■	■	■	■	612		策定済
	A07-031	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（水質 保全）	水処理施設（２系）等	豊橋市	■	■				1,096		－
	A07-032	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（改築 更新）	汚泥処理施設（焼却炉）等	豊橋市				■	■	2		策定済
	A07-033	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（地震 対策）	処理場施設	豊橋市	■	■	■	■	■	159		－
	A07-034	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	改築	東部幹線等（地震対策）	管きよ・接続点 等	豊橋市、豊川市 、蒲郡市、新城 市	■	■	■	■	■	52		－
	A07-035	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	改築	大口幹線等（改築更新）	管きよ・接続点 等	犬山市、小牧市 、岩倉市、大口 町			■	■		0		策定済

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	A07-036	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	五条川左岸浄化センター （改築更新）	水処理施設（１、２系）等	小牧市	■	■	■	■	■	1,480		策定済
	A07-037	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	五条川左岸浄化センター （改築更新）	汚泥処理施設（受変電設備） 等	小牧市	■	■				20		策定済
	A07-038	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	五条川左岸浄化センター （改築更新）	汚泥処理施設（受変電設備） 等	小牧市				■	■	75		策定済
	A07-039	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	五条川左岸浄化センター （地震対策）	処理場施設	小牧市	■	■	■	■	■	169		－
	A07-040	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	改築	大口幹線等（地震対策）	管きよ・接続点 等	犬山市、小牧市 、岩倉市、大口 町		■	■	■	■	0		－
	A07-041	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	改築	日光川上流東部幹線等（ 地震対策）	管きよ・接続点 等	一宮市、稲沢市					■	0		－

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	
		H27 H28 H29 H30 H31																		
		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	A07-042	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	日光川上流浄化センター （改築更新）	水処理施設（監視制御設備） 等	稲沢市	■	■	■	■	■	698		策定済	
	A07-043	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	日光川上流浄化センター （改築更新）	汚泥処理施設（脱水機設備） 等	稲沢市		■					6		策定済
	A07-044	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	日光川上流浄化センター （地震対策）	処理場施設	稲沢市		■	■	■	■		279		－
	A07-045	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	改築	日光川上流東部幹線等（ 改築更新）	管きよ・接続点 等	一宮市、稲沢市		■	■	■	■		3		策定済
	A07-046	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	改築	五条川右岸第1幹線等（ 地震対策）	管きよ・接続点 等	一宮市、犬山市 、江南市、岩倉 市、大口町、扶 桑町						■	0		－
	A07-047	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	五条川右岸浄化センター （改築更新）	水処理施設（監視制御設備） 等	岩倉市	■	■	■	■	■		487		策定済

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	A07-048	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	五条川右岸浄化センター （改築更新）	汚泥処理施設（脱水機設備） 等	岩倉市				■	■	120		策定済
	A07-049	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	五条川右岸浄化センター （地震対策）	処理場施設	岩倉市	■	■	■	■	■	28		－
	A07-050	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	管渠（ 污水）	改築	五条川右岸第1幹線等（ 改築更新）	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		■	■	■	■	32		策定済
	A07-051	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	新川東部浄化センター（ 地震対策）	処理場施設	北名古屋市		■	■			0		－
	A07-052	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	ポンプ 場	改築	弥富ポンプ場等（地震対 策）	ポンプ設備 等	津島市、愛西市 、弥富市		■	■			0		－
	A07-053	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	日光川下流浄化センター （地震対策）	処理場施設	弥富市		■	■			0		－

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	A07-054	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	終末処 理場	改築	新川西部浄化センター（ 地震対策）	処理場施設	清須市			■	■		0		－
	A07-055	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	－	－	調査計画等委託	効率的な計画検討等	西尾市等	■	■	■	■	■	150		－
	A07-056	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	－	－	点検調査等委託	管きょ・人孔 等	西尾市等			■	■	■	80		策定済
											小計						15,330		
											合計						15,330		