

社会資本総合整備計画

平成 26 年 3 月

計画の名称				快適な水環境を創造する流域下水道の整備																						
計画の期間				平成22年度 ～ 平成26年度（5年間）					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。																										
計画の成果目標（定量的指標）																										
①流域関連公共下水道の下水道処理人口普及率を、５５．９％（H21年度末）から６４．５％（H26）に増加させる。（その他関連する事業を含む）																										
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			備考											
①下水道処理人口普及率（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）				当初現況値 （H22当初）			中間目標値 （H24末）			最終目標値 （H26末）																
				55.9%			61.1%			64.5%																
全体事業費		合計 （A＋B＋C）		61,460百万円		A		61,441百万円		B		C		19百万円		効果促進事業費の割合 C／（A＋B＋C）		0.03%								
交付対象事業																										
A1 下水道事業																										
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名			事業内容			市町村名		事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考				
																H22					H23	H24	H25	H26		
矢作川・境川流域下水道（矢作川処理区）																					3,561					
1-A1-1-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	新設	矢作川右岸幹線（未普及）			接続点等			西尾市、安城市、岡崎市等							71	H23：地域自主戦略交付金				
1-A1-1-2	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	増設	矢作川右岸幹線等（未普及）			ポンプ（48m3/分）増設等			西尾市							560	H23：地域自主戦略交付金				
1-A1-1-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	新設	矢作川浄化センター（水質保全）			自家発電施設			西尾市							120					
1-A1-1-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	増設	矢作川浄化センター（水質保全）			水処理施設（40,000m3/日）等			西尾市							1,400					
1-A1-1-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	新設	矢作川浄化センター（資源循環）			汚泥消化施設等			西尾市							1,300					
1-A1-1-6	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	増設	矢作川浄化センター（資源循環）			汚泥処理施設（95,000kg・Ds/日）等			西尾市							110					
矢作川・境川流域下水道（境川処理区）																					9,085					
1-A1-2-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	新設	境川右岸幹線、逢妻川幹線、猿渡川幹線等（未普及）			接続点、合流ポンプ棟等			豊田市、知立市、刈谷市、大府市、みよし市等							2,400	H23-24：地域自主戦略交付金				
1-A1-2-2	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	新設	境川浄化センター（水質保全）			水処理施設（汚水貯留池）等			刈谷市							1,300					
1-A1-2-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	増設	境川浄化センター（水質保全）			水処理施設（34,800m3/日）等			刈谷市							4,700					
1-A1-2-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	新設	境川浄化センター（資源循環）			汚泥処理施設（11,970kg・Ds/日）等			刈谷市							15					
1-A1-2-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	増設	境川浄化センター（資源循環）			汚泥処理施設（1,070kg・Ds/日）等			刈谷市							670					
矢作川・境川流域下水道（衣浦西部処理区）																					2,802					
1-A1-3-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	増設	衣浦西部第一幹線（未普及）			ポンプ増設（4m3/分）等			半田市							21	H23：地域自主戦略交付金				
1-A1-3-2	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	新設	衣浦西部浄化センター（水質保全）			自家発電施設			半田市							150					
1-A1-3-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	増設	衣浦西部浄化センター（水質保全）			水処理施設（19,000m3/日）等			半田市							2,600					
1-A1-3-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	増設	衣浦西部浄化センター（資源循環）			汚泥処理施設（60kg/m2/日）等			半田市							31					

矢作川・境川流域下水道（衣浦東部処理区）																5,267		
1-A1-4-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	新設	衣浦東部第1幹線等（未普及）	接続点等	碧南市、高浜市、安城市等						32	H23:地域自主戦略交付金	
1-A1-4-2	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	増設	衣浦東部第1幹線等（未普及）	ポンプ増設(18m3/分)等	碧南市、高浜市、安城市等						55		
1-A1-4-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	増設	衣浦東部浄化センター（水質保全）	水処理施設(10,450m3/日)等	碧南市						410		
1-A1-4-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	新設	衣浦東部浄化センター（資源循環）	汚泥処理施設(100t/日)等	碧南市						4,600		
1-A1-4-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	増設	衣浦東部浄化センター（資源循環）	汚泥処理施設(1,767kg・Ds/日)等	碧南市						170		
豊川流域下水道																2,350		
1-A1-5-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	増設	豊川浄化センター（水質保全）	水処理施設(25,000m3/日)等	豊橋市						1,800	H24:地域自主戦略交付金	
1-A1-5-2	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	新設	豊川浄化センター（資源循環）	汚泥処理施設等	豊橋市						50		
1-A1-5-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	増設	豊川浄化センター（資源循環）	場内整備等	豊橋市						270		
1-A1-5-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	新設	豊川浄化センター（水質保全）	自家発電施設	豊橋市						230		
五条川左岸流域下水道																1,630		
1-A1-6-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	増設	五条川左岸浄化センター（水質保全）	水処理施設(22,750m3/日)等	小牧市						990	H24:地域自主戦略交付金	
1-A1-6-2	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	新築	五条川左岸浄化センター（資源循環）	汚泥処理施設(20t/日)等	小牧市						640		
日光川上流流域下水道																3,237		
1-A1-7-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	新設	日光川上流東部幹線（未普及）	接続点等	一宮市、稲沢市						77		H23:地域自主戦略交付金
1-A1-7-2	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	新設	日光川上流浄化センター（水質保全）	自家発電施設	稲沢市						460	新世代	
1-A1-7-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	増設	日光川上流浄化センター（水質保全）	水処理施設(16,750m3/日)等	稲沢市						2,600		
1-A1-7-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	新設	日光川上流浄化センター（資源循環）	汚泥処理施設(70t/日)等	稲沢市						50		
1-A1-7-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	増設	日光川上流浄化センター（資源循環）	受変電設備等	稲沢市						50		
五条川右岸流域下水道																1,700		
1-A1-8-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	新設	五条川右岸第1幹線（未普及）	管渠(1.6km)、接続点等	一宮市、犬山市、江南市、岩倉市等						1,240	H23-24:地域自主戦略交付金	
1-A1-8-2	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	新設	五条川右岸第4幹線（未普及）	管渠(0.5km)、接続点等	一宮市						50		
1-A1-8-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	増設	五条川右岸浄化センター（水質保全）	水処理施設(10,000m3/日)等	岩倉市						280		
1-A1-8-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	新設	五条川右岸浄化センター（資源循環）	汚泥処理施設(70t/日)等	岩倉市						30		
1-A1-8-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	増設	五条川右岸浄化センター（資源循環）	受変電設備等	岩倉市						100		

新川流域下水道（新川東部処理区）																9,680	
1-A1-9-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	新設	豊山中央幹線（未普及）	管渠（L=0.6km）、接続点等	北名古屋市、豊山町						240	H23:地域自主戦略交付金
1-A1-9-2	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	新設	師勝東部幹線（未普及）	管渠（L=1.9km）、接続点等	北名古屋市、豊山町						610	
1-A1-9-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	新設	西春北部幹線（未普及）	管渠（L=0.6km）、接続点等	北名古屋市						220	
1-A1-9-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水处理	新設	新川東部浄化センター（水質保全）	ポンプ施設（16m3/分）等	北名古屋市						2,020	H23-24:地域自主戦略交付金
1-A1-9-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水处理	増設	新川東部浄化センター（水質保全）	水处理施設（15,500m3/日）等	北名古屋市						4,600	H23-24:地域自主戦略交付金
1-A1-9-6	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污泥処理	新設	新川東部浄化センター（資源循環）	污泥処理施設（1棟・266kg・Ds/時）等	北名古屋市						1,800	H23-24:地域自主戦略交付金
1-A1-9-7	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污泥処理	増設	新川東部浄化センター（資源循環）	污泥処理施設（252kg・Ds/時）等	北名古屋市						190	H23:地域自主戦略交付金
日光川下流流域下水道																10,900	
1-A1-10-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	新設	日光川下流1号幹線（未普及）	管渠（L=3.3km）、自家発電施設等	津島市、弥富市等						2,530	H23:地域自主戦略交付金
1-A1-10-2	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	新設	日光川下流2号幹線（未普及）	管渠（L=0.7km）、接続点等	愛西市						400	H23-24:地域自主戦略交付金
1-A1-10-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	新設	日光川下流3号幹線（未普及）	接続点等	あま市、大治町						110	
1-A1-10-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	新設	日光川下流4号幹線（未普及）	管渠（L=0.8km）、接続点等	蟹江町						760	H23-24:地域自主戦略交付金
1-A1-10-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	新設	日光川下流6号幹線（未普及）	管渠（L=1.0km）、接続点等	津島市						1,040	H23-24:地域自主戦略交付金
1-A1-10-6	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	新設	日光川下流8号幹線（未普及）	管渠（L=1.2km）、接続点等	愛西市						840	H23-24:地域自主戦略交付金
1-A1-10-7	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	新設	日光川下流9号幹線（未普及）	管渠（L=0.8km）、接続点等	弥富市						560	
1-A1-10-8	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	増設	日光川下流1号幹線、日光川下流2号幹線（未普及）	ポンプ増設（67m3/分） ポンプ場（6m3/分）等	津島市、弥富市、愛西市						790	
1-A1-10-9	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水处理	新設	日光川下流浄化センター（水質保全）	塩素混和池（96,400m3/日）、自家発電施設等	弥富市						140	
1-A1-10-10	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水处理	増設	日光川下流浄化センター（水質保全）	水处理施設（36,150m3/日）等	弥富市						2,000	
1-A1-10-11	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污泥処理	新設	日光川下流浄化センター（資源循環）	重力濃縮施設（90kg/m3・日）等	弥富市						230	
1-A1-10-12	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污泥処理	増設	日光川下流浄化センター（資源循環）	污泥処理施設（90kg/m3・日）等	弥富市						1,300	
1-A1-10-13	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	新設	日光川下流5号幹線（未普及）	管渠（L=2.5km）、接続点等	津島市、愛西市、蟹江町						150	
1-A1-10-14	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	新設	日光川下流7号幹線（未普及）	管渠（L=1.9km）、接続点等	愛西市、弥富市						50	
新川流域下水道（新川西部処理区）																10,060	
1-A1-11-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	新設	新川西部中央幹線（未普及）	管渠（L=5.5km）、接続点等	清須市						2,000	H23:地域自主戦略交付金
1-A1-11-2	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	新設	西枇杷島幹線（未普及）	管渠（L=1.7km）、接続点等	清須市						500	H23-24:地域自主戦略交付金
1-A1-11-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	新設	新川幹線（未普及）	管渠（L=0.5km）、接続点等	清須市						70	H23:地域自主戦略交付金
1-A1-11-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污水	新設	清洲幹線（未普及）	管渠（L=1.0km）、接続点等	清須市						400	H23:地域自主戦略交付金
1-A1-11-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水处理	新設	新川西部浄化センター（水質保全）	水处理施設（4,000m3/日）、 ポンプ施設（9m3/分）等	清須市						5,900	H23-24:地域自主戦略交付金
1-A1-11-6	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水处理	増設	新川西部浄化センター（水質保全）	水处理施設（4,000m3/日）等	清須市						490	
1-A1-11-7	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污泥処理	新設	新川西部浄化センター（資源循環）	污泥処理施設（75kg/時）等	清須市						560	H23-24:地域自主戦略交付金
1-A1-11-8	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	污泥処理	増設	新川西部浄化センター（資源循環）	污泥処理施設（75kg/時）等	清須市						140	

流域下水道（各処理区）																		
1-A1-12-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県		全種	調査計画等委託	効率的な計画検討等	西尾市始め							1,169	H23-24の一部：地域自主戦略交付金
合計																	61,441	
C 効果促進事業																		
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考		
										H22	H23	H24	H25	H26				
新川流域下水道																		
1-C1-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	啓発活動	下水道普及促進及び啓発活動	普及啓発行事の開催に係る経費	清須市、北名古屋市等								10	
矢作川・境川流域下水道																		
1-C1-2	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	啓発活動	下水道普及促進及び啓発活動	普及啓発行事の開催に係る経費	西尾市、豊田市、岡崎市等								4	
豊川流域下水道																		
1-C1-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	啓発活動	下水道普及促進及び啓発活動	普及啓発行事の開催に係る経費	豊川市、新城市、豊橋市等								1	
五条川左岸流域下水道																		
1-C1-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	啓発活動	下水道普及促進及び啓発活動	普及啓発行事の開催に係る経費	小牧市、犬山市、大口町等								1	
日光川上流流域下水道																		
1-C1-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	啓発活動	下水道普及促進及び啓発活動	普及啓発行事の開催に係る経費	一宮市、稲沢市								1	
五条川右岸流域下水道																		
1-C1-6	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	啓発活動	下水道普及促進及び啓発活動	普及啓発行事の開催に係る経費	江南市、岩倉市、扶桑町等								1	
日光川下流流域下水道																		
1-C1-7	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	啓発活動	下水道普及促進及び啓発活動	普及啓発行事の開催に係る経費	あま市、愛西市、弥富市等								1	
合計																	19	
番号	一体的に実施することにより期待される効果																	備考
1-C1-1	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。																	
1-C1-2	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。																	
1-C1-3	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。																	
1-C1-4	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。																	
1-C1-5	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。																	
1-C1-6	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。																	
1-C1-7	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。																	