

社会資本総合整備計画

平成 2 6 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（防災・安全）												
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各処理場の地震対策実施率を、68.0％（H22）から70.0％（H26）に増加させる。（その他関連する事業を含む） ②処理場における長寿命化計画策定率を、0％（H22）から90.9％（H26）に増加させる。（その他関連する事業を含む） ③重要な管渠の地震対策実施率を、85.6％（H22）から86.8％（H26）に増加させる。													
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			
							当初現況値 （H22当初）	中間目標値 （H24末）	最終目標値 （H26末）				
①各処理場の地震対策実施率（その他関連する事業を含む） 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）							68.0%	69.6%	70.0%				
②処理場における長寿命化計画策定率（その他関連する事業を含む） 長寿命化計画策定済みの処理場数（箇所）／供用開始した処理場数（箇所）							0.0%	27.3%	90.9%				
③重要な管渠の地震対策実施率 重要な幹線管渠のうち、耐震化または減災対策が行われている延長（km）／重要な幹線管渠の延長（km）							85.6%	86.2%	86.8%				
全体事業費	合計 （A＋B＋C）	19,519百万円	A	19,519百万円	B		C		効果促進事業費の割合 C／（A＋B＋C）				
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） H22 H23 H24 H25 H26	全体事業費 （百万円）	備考
矢作川・境川流域下水道（矢作川処理区）												6,651	
1-A1-1-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	改築	矢作川右岸幹線、矢作川左岸幹線、幸田幹線、幡豆幹線（改築対策）	接続点、ポンプ機械・電気設備等	西尾市、安城市、岡崎市等		1,100	H23-24: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	改築	矢作川左岸幹線、幸田幹線、幡豆幹線（地震対策）	管渠地震対策（L=1.4km）等	西尾市、安城市、岡崎市等		550	総合地震 H23-24: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	改築	矢作川浄化センター（水質保全）	受変電設備、水処理施設等	西尾市		1,600	
1-A1-1-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	改築	矢作川浄化センター（資源循環）	監視制御設備等	西尾市		2,100	
1-A1-1-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	処理場	改築	矢作川浄化センター（地震・津波対策）	処理場地震・津波対策（ポンプ棟等）	西尾市		1,200	総合地震
1-A1-1-6	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	－	改築	長寿命化計画策定検討	管渠・処理場	西尾市、安城市、岡崎市等		101	長寿命化
矢作川・境川流域下水道（境川処理区）												4,085	
1-A1-2-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	改築	境川左岸幹線、境川右岸幹線、猿渡川幹線等（改築対策）	計装設備更新等	豊田市、知立市、刈谷市、大府市、みよし市等		160	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	汚水	改築	逢妻川幹線、境川右岸幹線等（地震対策）	管渠地震対策（L=0.6km）等	豊田市、知立市、刈谷市、大府市、みよし市等		50	総合地震 H23-24:地域自主戦略交付金
1-A1-2-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	改築	境川浄化センター（水質保全）	受変電設備等	刈谷市		2,250	
1-A1-2-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	改築	境川浄化センター（資源循環）	監視制御設備等	刈谷市		930	
1-A1-2-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	処理場	改築	境川浄化センター（地震・津波対策）	処理場地震・津波対策（用水棟、重力濃縮等）	刈谷市		180	総合地震
1-A1-2-6	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	－	改築	長寿命化計画策定検討	管渠・処理場	豊田市、知立市、刈谷市、大府市、みよし市等		165	長寿命化
1-A1-2-7	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	設置	境川浄化センター（水質保全）	水処理施設等	刈谷市		350	

矢作川・境川流域下水道（衣浦西部処理区）																	1,608	
1-A1-3-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	改築	衣浦西部第一幹線、衣浦西部第二幹線、阿久比幹線（改築対策）	接続点等	半田市、東浦町、阿久比町等							110	H23-24: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	汚水	改築	衣浦西部第一幹線等（地震対策）	管渠耐震対策(人孔)等	半田市、東浦町、阿久比町等							13	総合地震
1-A1-3-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	改築	衣浦西部浄化センター（水質保全）	送風機設備等	半田市							510	
1-A1-3-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	改築	衣浦西部浄化センター（資源循環）	焼却炉施設等	半田市							690	
1-A1-3-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	処理場	改築	衣浦西部浄化センター（地震・津波対策）	処理場地震・津波対策（汚泥棟等）	半田市							220	総合地震
1-A1-3-6	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	－	改築	長寿命化計画策定検討	管渠・処理場	半田市、東浦町、阿久比町等							65	長寿命化
矢作川・境川流域下水道（衣浦東部処理区）																	1,037	
1-A1-4-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	改築	衣浦東部第1幹線等(改築対策)	計装設備更新等	碧南市、高浜市、安城市等							70	H23-24: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	改築	衣浦東部第1幹線等（地震対策）	管渠耐震対策(人孔)等	碧南市、高浜市、安城市等							20	総合地震
1-A1-4-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	改築	衣浦東部浄化センター（水質保全）	監視制御設備等	碧南市							250	
1-A1-4-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	改築	衣浦東部浄化センター（資源循環）	監視制御設備等	碧南市							380	
1-A1-4-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	処理場	改築	衣浦東部浄化センター（地震・津波対策）	処理場地震・津波対策(水処理施設等)	碧南市							240	総合地震
1-A1-4-6	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	－	改築	長寿命化計画策定検討	管渠・処理場	碧南市、高浜市、安城市等							77	長寿命化
豊川流域下水道																	3,340	
1-A1-5-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	改築	東部幹線、西部幹線、御津幹線、豊橋幹線(改築対策)	接続点等	豊橋市、豊川市、新城市等							220	H23-24: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	汚水	改築	東部幹線、西部幹線、豊橋幹線、御津幹線(地震対策)	管渠耐震対策(人孔)等	豊橋市、豊川市、新城市等							110	総合地震
1-A1-5-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	改築	豊川浄化センター（水質保全）	送風機設備等	豊橋市							1,450	H24:地域自主戦略交付金
1-A1-5-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	改築	豊川浄化センター（資源循環）	汚泥処理施設等	豊橋市							840	H24:地域自主戦略交付金
1-A1-5-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	処理場	改築	豊川浄化センター（地震・津波対策）	処理場地震・津波対策(水処理施設等)	豊橋市							230	総合地震
1-A1-5-6	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	－	改築	長寿命化計画策定検討	管渠、処理場	豊橋市、豊川市、新城市等							140	長寿命化 H24:地域自主戦略交付金
1-A1-5-7	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	設置	豊川浄化センター（水質保全）	水処理施設等	豊橋市							350	
五条川左岸流域下水道																	1,855	
1-A1-6-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	改築	大口幹線、犬山幹線（改築対策）	接続点等	犬山市、小牧市、岩倉市、大口町							160	H23-24: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	水処理	改築	五条川左岸浄化センター（水質保全）	送風機設備等	小牧市							1,100	H24:地域自主戦略交付金
1-A1-6-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	改築	五条川左岸浄化センター（資源循環）	焼却炉施設等	小牧市							500	H24:地域自主戦略交付金
1-A1-6-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	処理場	改築	五条川左岸浄化センター（地震対策）	処理場地震対策(急速ろ過池、流入人孔等)	小牧市							45	総合地震 H24:地域自主戦略交付金
1-A1-6-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	－	改築	長寿命化計画策定検討	管渠、処理場	犬山市、小牧市、岩倉市、大口町							50	長寿命化 H24:地域自主戦略交付金

日光川上流流域下水道																315	
1-A1-7-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	改築	日光川上流東部幹線（改築対策）	計装設備等	一宮市、稲沢市						50	
1-A1-7-2	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	改築	日光川上流浄化センター（水質保全）	中央監視設備等	稲沢市						110	
1-A1-7-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	改築	日光川上流浄化センター（資源循環）	中央監視設備等	稲沢市						50	
1-A1-7-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	処理場	改築	日光川上流浄化センター（地震対策）	処理場地震対策(滅菌施設等)	稲沢市						55	
1-A1-7-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	－	改築	長寿命化計画策定検討	管渠・処理場	一宮市、稲沢市						50	長寿命化 H24：地域自主戦略 交付金
五条川右岸流域下水道																178	
1-A1-8-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	改築	五条川右岸第1幹線 等（改築対策）	計測点等	一宮市、犬山市、江南市、岩倉市等						50	
1-A1-8-2	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	水処理	改築	五条川右岸浄化センター（水質保全）	中央監視設備等	岩倉市						16	
1-A1-8-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚泥処理	改築	五条川右岸浄化センター（資源循環）	中央監視設備等	岩倉市						50	
1-A1-8-4	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	処理場	改築	五条川右岸浄化センター（地震対策）	処理場耐震対策(水処理施設等)	岩倉市						12	
1-A1-8-5	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	－	改築	長寿命化計画策定検討	管渠・処理場	一宮市、犬山市、江南市、岩倉市等						50	長寿命化 H24：地域自主戦略 交付金
新川流域下水道（新川東部処理区）																100	
1-A1-9-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	－	改築	長寿命化計画策定検討	管渠、処理場	北名古屋市、豊山町						50	長寿命化
1-A1-9-2	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	処理場	改築	新川東部浄化センター（地震対策）	処理場地震対策(水処理施設等)	北名古屋市						50	
日光川下流流域下水道																230	
1-A1-10-1	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	処理場	改築	日光川下流浄化センター（地震・津波対策）	処理場地震・津波対策(水処理施設等)	弥富市						130	
1-A1-10-2	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	－	改築	長寿命化計画策定検討	管渠・処理場	弥富市、愛西市、津島市等						50	長寿命化
1-A1-10-3	下水道	一般	愛知県	直接	愛知県	汚水	改築	日光川下流1号幹線等(地震・津波対策)	管渠施設等	弥富市、愛西市、津島市等						50	
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						120	
合計																19,519	