

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

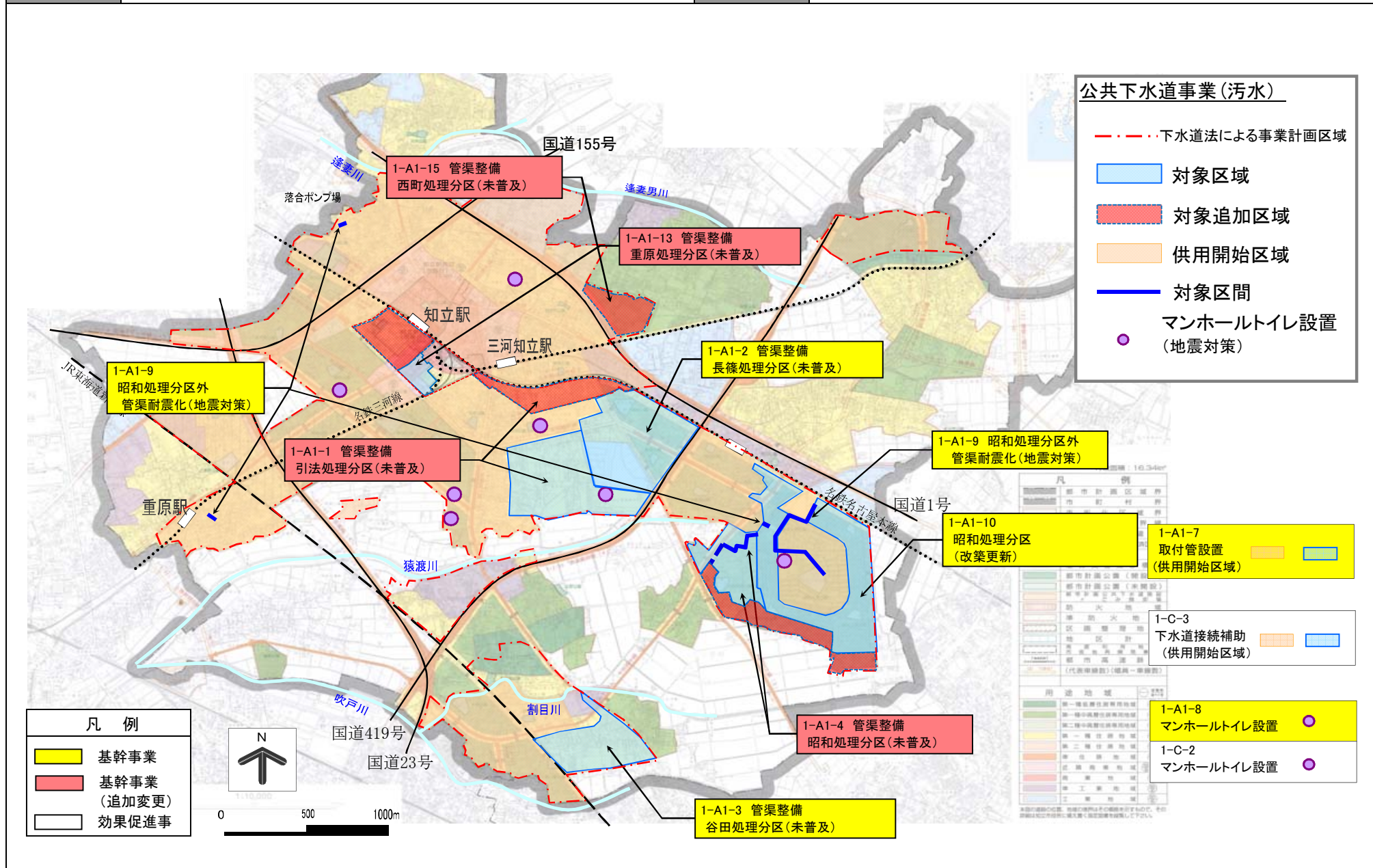
平成 26 年 5 月 1 日

計画の名称	2 知立市における循環のみの実現																
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度 (5年間)					交付対象	知立市										
計画の目標																	
下水道整備を行い、安心して快適に暮らせるまちづくりを実現するとともに、総合的な浸水対策を実施して水害に強い都市を造り、良好な環境を創造する。																	
計画の成果目標（定量的指標）																	
- 県下でも低い水準の知立市下水道処理人口普及率を52.1%(H21末)から65.4%(H27)に増加させる。 - 都市浸水対策達成率を42.6%(H21末)から60.7%(H27)に増加させる。 - 災害時避難所のマンホールトイレ設置率を14%(H23)から86%(H27)に整備する。 - 耐震化対策率を0.1%(H22末)から73.1%(H27)に増加させる。 - 長寿命化対策率を0.0%(H22末)から60%(H27)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 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)									
下水道処理人口普及率＝下水道供用開始区域内人口／行政人口×100						52.1%	60.5%	65.4%									
都市浸水対策達成率＝雨水排水施設整備済み面積(ha)／全体計画面積(ha)×100						42.6%	52.5%	60.7%									
マンホールトイレの設置率＝マンホールトイレ設置済み箇所数／避難所数×100						14%	64%	86%									
耐震化対策率＝汚水耐震化対策済み延長(m)／汚水耐震化対策予定延長(m)×100						0.1%	20.0%	73.1%									
長寿命化対策率＝長寿命化対策済み地区面積(ha)／長寿命化対策予定地区面積(ha)×100						0.0%	30.0%	60.0%									
全体事業費	合計 (A+B+C)		4,682百万円	A	4,581百万円	B	0百万円	C	101百万円	効果促進事業費の割合 C／(A+B+C)	2.2%						
交付対象事業																	
A1 基幹事業																	
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
											H23	H24	H25	H26	H27		
1-A1-1	下水道	一般	知立市	直接	知立市	汚水	新設	管渠整備（弘法処理分区）	汚水管 φ=150～200mm L=8,000m	知立市						709	
1-A1-2	下水道	一般	知立市	直接	知立市	汚水	新設	管渠整備（長篠処理分区）	汚水管 φ=150～200mm L=7,200m	知立市						964	
1-A1-3	下水道	一般	知立市	直接	知立市	汚水	新設	管渠整備（谷田処理分区）	汚水管 φ=150～200mm L=4,300m	知立市						376	
1-A1-4	下水道	一般	知立市	直接	知立市	汚水	新設	管渠整備（昭和处理分区）	汚水管 φ=150～350mm L=9,300m	知立市						723	
1-A1-5	下水道	一般	知立市	直接	知立市	雨水	新設	管渠整備（弘法排水区）	雨水管 φ=700～1500mm L=720m	知立市						214	
1-A1-6	下水道	一般	知立市	直接	知立市	雨水	新設	管渠整備（六反排水区）	雨水管 φ=450～□1500mm L=920m	知立市						631	
1-A1-7	下水道	一般	知立市	直接	知立市	汚水	新設	取付管設置	取付管 φ=100～150mm 200箇所	知立市						52	
1-A1-8	下水道	一般	知立市	直接	知立市	汚水	新設	マンホールトイレ設置	汚水管 φ=150～450mm 30基	知立市						89	総合地盤
1-A1-9	下水道	一般	知立市	直接	知立市	汚水	改築	昭和处理分区外管渠耐震化	汚水管 φ=200～400mm L=636m	知立市						54	総合地盤
1-A1-10	下水道	一般	知立市	直接	知立市	汚水	改築	昭和处理分区改築更新	汚水管 φ=150～600mm L=3,000m、人孔蓋120箇所	知立市						100	
1-A1-11	下水道	一般	知立市	直接	知立市	雨水	改築	昭和第1排水区改築更新	雨水管 φ=350～□2000mm L=3,000m	知立市						115	
1-A1-12	下水道	一般	知立市	直接	知立市	ポンプ場	改築	落合ポンプ場改築更新	ポンプ場改築更新 1式	知立市						245	H25長寿命化
1-A1-13	下水道	一般	知立市	直接	知立市	汚水	新設	管渠整備（重原処理分区）	汚水管 φ=200～250mm L=3,150m	知立市						210	
1-A1-14	下水道	一般	知立市	直接	知立市	雨水	新設	管渠整備（上重原第1排水区）	雨水管 □600～□2200mm L=320m	知立市						49	
1-A1-15	下水道	一般	知立市	直接	知立市	汚水	新設	管渠整備（西町処理分区）	汚水管 φ=200mm L=2,800m	知立市						50	
小計（下水道事業）																4,581	

B 関連社会資本整備事業																	
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
											H23	H24	H25	H26	H27		
															小計		
															合計		
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考	
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	
										H23	H24	H25	H26	H27			
1-C-1	下水道	一般	知立市	直接	知立市	新設	内水ハザードマップ作成	境川・猿渡川流域における内水ハザードマップの作成	知立市						2		
1-C-2	下水道	一般	知立市	直接	知立市	新設	マンホールトイレ設置	マンホールトイレ上部の備品購入	知立市						9		
1-C-3	下水道	一般	知立市	間接	知立市	新設	下水道接続補助	補助金交付	知立市						90		
															合計	101	
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-C-1	内水ハザードマップの公表により、災害時における住民の適切な対応を促し、浸水被害の軽減を図る。																
1-C-2	トイレ備品（帆式テント等）を購入することにより、災害避難場所において安心して利用できる施設の確保を図る。																
1-C-3	補助金を交付することにより、供用開始区域内の污水管接続を促進し水環境向上を図る。																

(参考図面) 水の安全・安心基盤整備

計画の名称	2 知立市における循環のみの実現		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度 (5年間)	交付対象	知立市



(参考図面) 水の安全・安心基盤整備

計画の名称	2 知立市における循環のみの実現		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度 (5年間)	交付対象	知立市

