

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

平成27年3月27日

計画の名称	1 良好な水循環の再生・保全と安全・安心なサービスの提供																																																																	
計画の期間	平成23年度～平成27年度（5年間）	交付対象	豊田市																																																															
計画の目標	下水道整備、都市の浸水対策及び下水道施設のストックマネジメントを行うことにより、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。																																																																	
計画の成果目標（定量的指標）	①下水道処理人口普及率を65%(H21末)から69%(H27)に増加させる。 ②(仮称)足助浄化センターの完成度を0%(H21末)から100%(H27)に増加させる。 ③重要な管路の地震対策実施率を4%(H21末)から60%(H24)に増加させる。 ④下水道管路における長寿命化対策実施率を0%(H21末)から6%(H24)に増加させる。 ⑤鞍ヶ池浄化センターの地震対策実施率を0%(H21末)から100%(H27)に増加させる。 ⑥マンホール蓋の改築・更新実施率を0%(H21末)から33%(H24)に増加させる。 ⑦マンホールトイレ設置率を3%(H21末)から9%(H24)に増加させる。 ⑧梅坪ポンプ場の地震対策実施率を0%(H21末)から100%(H27)に増加させる。 ⑨中部ポンプ場における長寿命化計画策定率を0%(H21末)から100%(H27)に増加させる。 ⑩雨水貯留施設等設置基数を0%(H23)から40%(H24)に増加させる。 ⑪下水熱利用のための施設整備率を0%(H27)から100%(H27)に増加させる。																																																																	
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (H23当初)</th> <th>中間目標値 (H25末)</th> <th>最終目標値 (H27末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口(人)/総人口(人)</td> <td>65%</td> <td>68%</td> <td>69%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>②(仮称)足助浄化センターの完成度 建設済みの施設数(箇所)/建設すべき施設数(箇所)</td> <td>0%</td> <td>0%</td> <td>100%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③重要な管路の地震対策実施率 重要な管路のうち耐震対策が行われている延長(km)/重要な管路の延長(km)</td> <td>4%</td> <td>60%</td> <td>60%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④下水道管路における長寿命化対策実施率 長寿命化対策済みの管路延長(km)/長寿命化対策すべき管路延長(km)</td> <td>0%</td> <td>6%</td> <td>6%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤鞍ヶ池浄化センターの地震対策実施率 耐震化が行われている施設数(箇所)/耐震化すべき施設数(箇所)</td> <td>0%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥マンホール蓋の改築・更新実施率 改築・更新が行われているマンホール蓋数(箇所)/改築・更新すべきマンホール蓋数(箇所)</td> <td>0%</td> <td>33%</td> <td>33%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑦マンホールトイレ設置率 マンホールトイレ設置済数(箇所)/マンホールトイレ設置計画数(箇所)</td> <td>3%</td> <td>9%</td> <td>9%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑧梅坪ポンプ場の地震対策実施率 耐震化が行われている施設数(箇所)/耐震化すべき施設数(箇所)</td> <td>0%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑨中部ポンプ場における長寿命化計画策定率 長寿命化計画を策定済みの施設数(箇所)/長寿命化計画を策定すべき施設数(箇所)</td> <td>0%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑩雨水貯留施設等設置基数率 雨水貯留施設等の設置済数(基)/雨水貯留施設等の設置計画数(基)</td> <td>0%</td> <td>40%</td> <td>40%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑪下水熱利用のための施設整備率 整備済みの施設延長(m)/整備すべき施設延長(m)</td> <td>0%</td> <td>0%</td> <td>100%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				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)	①下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口(人)/総人口(人)	65%	68%	69%		②(仮称)足助浄化センターの完成度 建設済みの施設数(箇所)/建設すべき施設数(箇所)	0%	0%	100%		③重要な管路の地震対策実施率 重要な管路のうち耐震対策が行われている延長(km)/重要な管路の延長(km)	4%	60%	60%		④下水道管路における長寿命化対策実施率 長寿命化対策済みの管路延長(km)/長寿命化対策すべき管路延長(km)	0%	6%	6%		⑤鞍ヶ池浄化センターの地震対策実施率 耐震化が行われている施設数(箇所)/耐震化すべき施設数(箇所)	0%	100%	100%		⑥マンホール蓋の改築・更新実施率 改築・更新が行われているマンホール蓋数(箇所)/改築・更新すべきマンホール蓋数(箇所)	0%	33%	33%		⑦マンホールトイレ設置率 マンホールトイレ設置済数(箇所)/マンホールトイレ設置計画数(箇所)	3%	9%	9%		⑧梅坪ポンプ場の地震対策実施率 耐震化が行われている施設数(箇所)/耐震化すべき施設数(箇所)	0%	100%	100%		⑨中部ポンプ場における長寿命化計画策定率 長寿命化計画を策定済みの施設数(箇所)/長寿命化計画を策定すべき施設数(箇所)	0%	100%	100%		⑩雨水貯留施設等設置基数率 雨水貯留施設等の設置済数(基)/雨水貯留施設等の設置計画数(基)	0%	40%	40%		⑪下水熱利用のための施設整備率 整備済みの施設延長(m)/整備すべき施設延長(m)	0%	0%	100%	
	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)																																																															
①下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口(人)/総人口(人)	65%	68%	69%																																																															
②(仮称)足助浄化センターの完成度 建設済みの施設数(箇所)/建設すべき施設数(箇所)	0%	0%	100%																																																															
③重要な管路の地震対策実施率 重要な管路のうち耐震対策が行われている延長(km)/重要な管路の延長(km)	4%	60%	60%																																																															
④下水道管路における長寿命化対策実施率 長寿命化対策済みの管路延長(km)/長寿命化対策すべき管路延長(km)	0%	6%	6%																																																															
⑤鞍ヶ池浄化センターの地震対策実施率 耐震化が行われている施設数(箇所)/耐震化すべき施設数(箇所)	0%	100%	100%																																																															
⑥マンホール蓋の改築・更新実施率 改築・更新が行われているマンホール蓋数(箇所)/改築・更新すべきマンホール蓋数(箇所)	0%	33%	33%																																																															
⑦マンホールトイレ設置率 マンホールトイレ設置済数(箇所)/マンホールトイレ設置計画数(箇所)	3%	9%	9%																																																															
⑧梅坪ポンプ場の地震対策実施率 耐震化が行われている施設数(箇所)/耐震化すべき施設数(箇所)	0%	100%	100%																																																															
⑨中部ポンプ場における長寿命化計画策定率 長寿命化計画を策定済みの施設数(箇所)/長寿命化計画を策定すべき施設数(箇所)	0%	100%	100%																																																															
⑩雨水貯留施設等設置基数率 雨水貯留施設等の設置済数(基)/雨水貯留施設等の設置計画数(基)	0%	40%	40%																																																															
⑪下水熱利用のための施設整備率 整備済みの施設延長(m)/整備すべき施設延長(m)	0%	0%	100%																																																															
全体事業費	合計 (A+B+C)	8,920百万円	A	8,562百万円	B	0百万円	C	358百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	4.0%																																																								

交付対象事業

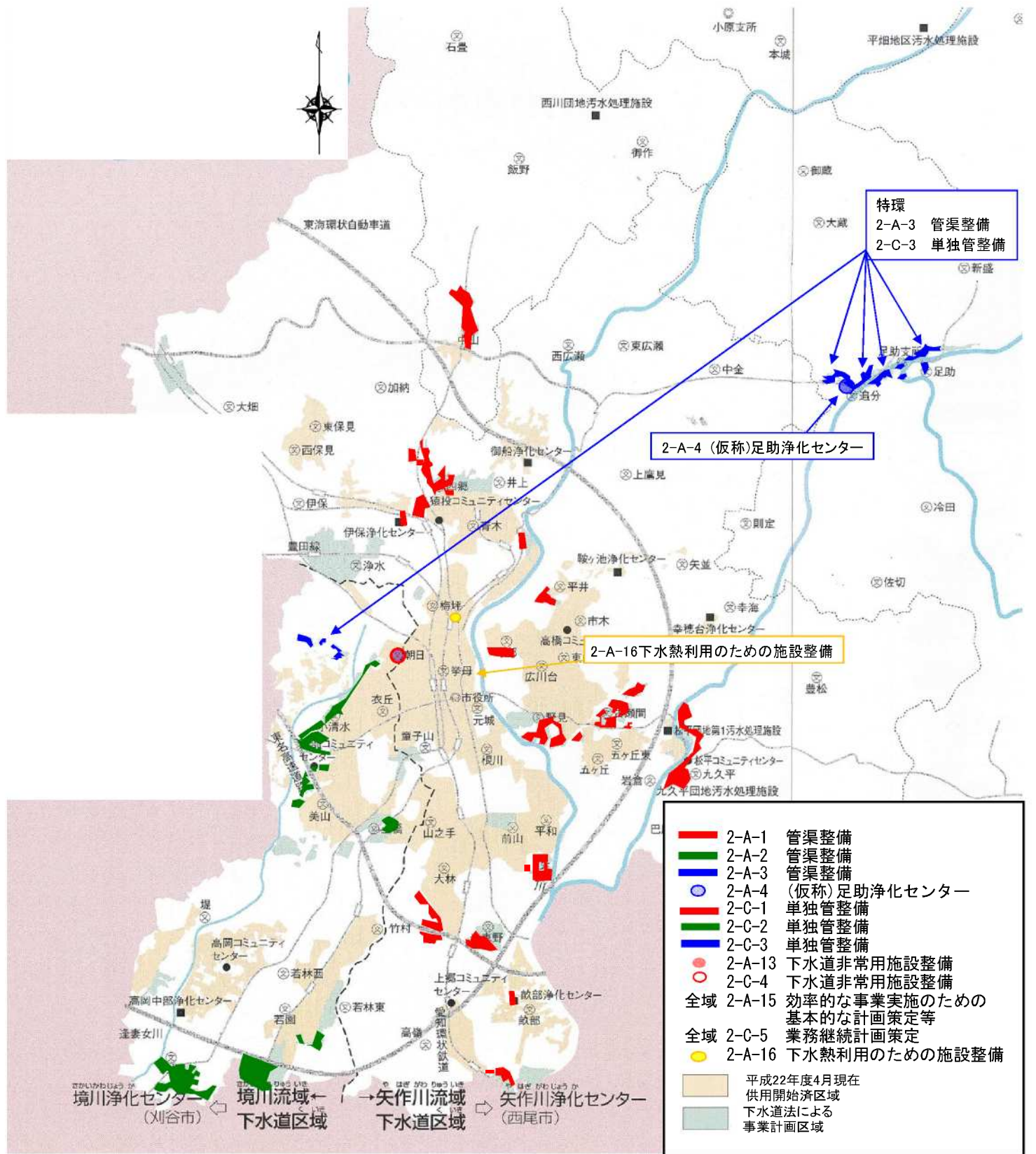
A 下水道事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
											H23	H24	H25	H26	H27		
矢作川処理区																	
2-A-1	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	汚水	新設	管渠整備(未普及)	汚水管 L=32,756m	豊田市						2,691	
境川処理区																	
2-A-2	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	汚水	新設	管渠整備(未普及)	汚水管 L=17,587m	豊田市						1,460	
特環																	
2-A-3	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	汚水	新設	管渠整備(未普及)	汚水管 L=14,100m	豊田市						1,260	
2-A-4	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	汚水	新設	(仮称)足助浄化センター(水質)	1,800m3/日	豊田市						1,656	
2-A-5	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	汚水	改築	鞍ヶ池浄化センター	耐震補強	豊田市						71	
その他																	
2-A-6	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	汚水	改築	下水道管路施設	耐震補強	豊田市						141	A-1へ移行
2-A-7	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	汚水	改築	下水道管路改築	長寿命化対策	豊田市						463	A-2へ移行
2-A-8	下水道	一般	豊田市	間接	民間	雨水	新設	雨水貯留施設等設置	設置補助 貯留量V=75m ³	豊田市						4	A-3へ移行
2-A-9	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	雨水	改築	梅坪ポンプ場(浸水)	耐震・更新工事(雨水ポンプ)	豊田市						697	
2-A-10	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	雨水	改築	中部ポンプ場(浸水)	長寿命化計画策定	豊田市						14	
2-A-11	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	汚水	改築	下水道マンホール蓋長寿命化	長寿命化計画策定	豊田市						18	
2-A-12	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	汚水	改築	下水道マンホール蓋改築・更新	蓋取替え75箇所	豊田市						4	A-5へ移行
2-A-13	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	汚水	新設	下水道非常用施設整備	マンホールトイレ設置 1箇所	豊田市						3	A-6へ移行
2-A-14	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	雨水	改築	効率的な事業実施のための基本的な計画策定等	浸水対策	豊田市						53	
2-A-15	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	汚水	新設	効率的な事業実施のための基本的な計画策定等	未普及解消	豊田市						8	
2-A-16	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	汚水	新設	下水熱利用のための施設整備	熱利用管 L=190m	豊田市						19	
合計																8,562	
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	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			
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			
矢作川処理区																	
2-C-1	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	新設	単独管整備	汚水管 L=5,880m	豊田市							157	
境川処理区																	
2-C-2	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	新設	単独管整備	汚水管 L=4,946m	豊田市							156	
特環																	
2-C-3	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	新設	単独管整備	汚水管 L=1,381m	豊田市							41	
その他																	
2-C-4	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	新設	下水道非常用施設整備	マンホールトイレ設置 1箇所	豊田市							1	C-1へ移行
2-C-5	下水道	一般	豊田市	直接	豊田市	新設	業務継続計画策定	下水道BCP策定	豊田市							3	
合計																358	
番号	一体的に実施することにより期待される効果										備考						
2-C-1	基幹事業である汚水管整備と接続した枝線整備を一体的に行うことにより、普及率の向上を図る。																
2-C-2	基幹事業である汚水管整備と接続した枝線整備を一体的に行うことにより、普及率の向上を図る。																
2-C-3	基幹事業である汚水管整備と接続した枝線整備を一体的に行うことにより、普及率の向上を図る。																
2-C-4	下水道施設の被災時における汚水処理機能の確保、及び、下水道未普及区域の被災時における汚水処理機能の確保により、良好な環境が保持できる。																
2-C-5	災害時における下水道の果たすべき機能を維持・回復が期待できる。																

計画の名称 1 良好な水循環の再生・保全と安全・安心なサービスの提供

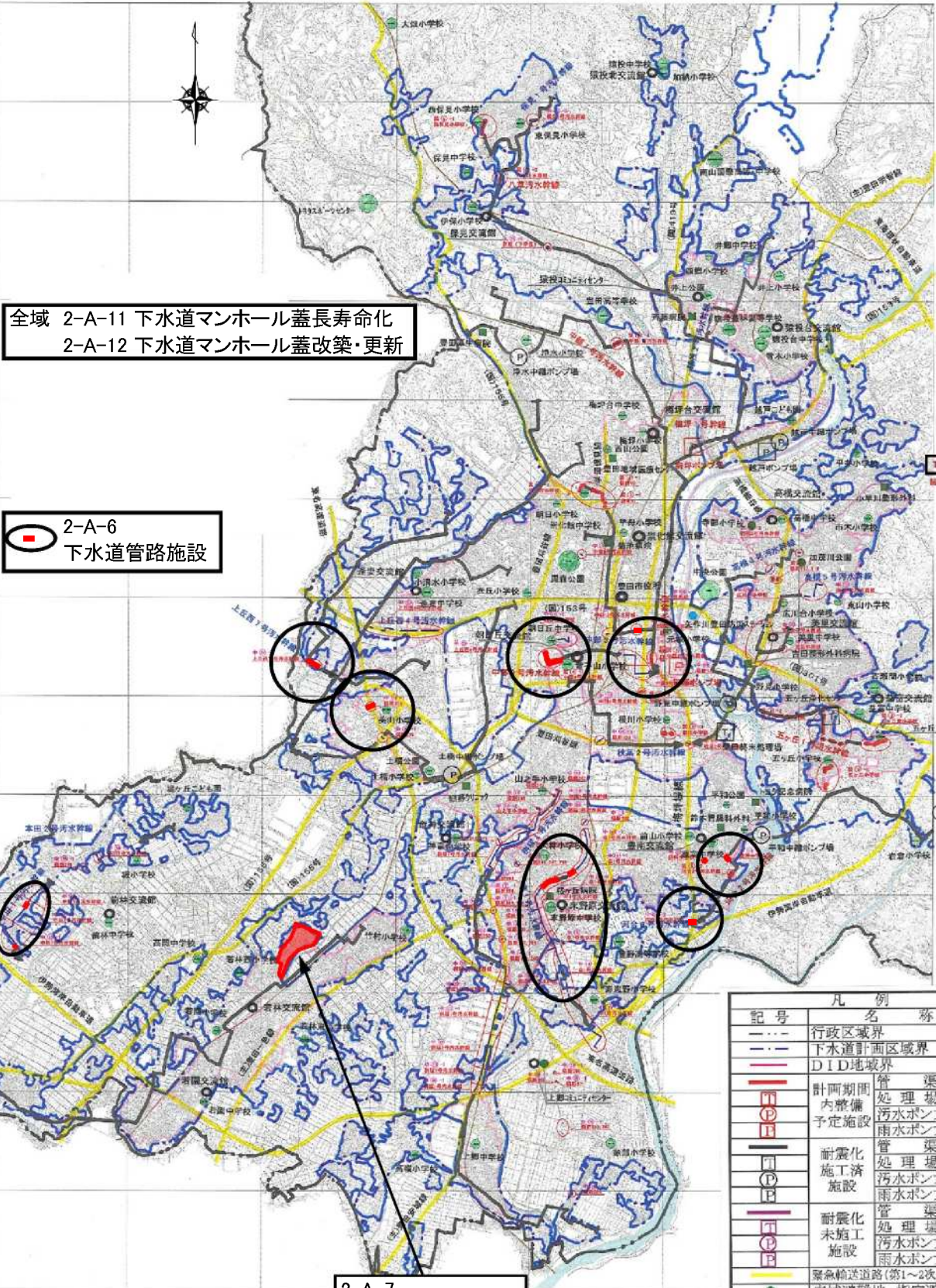
計画の期間 平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)

交付対象

豊田市



計画の名称	1 良好な水循環の再生・保全と安全・安心なサービスの提供	交付対象	豊田市
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)		



全域 2-A-11 下水道マンホール蓋長寿命化
2-A-12 下水道マンホール蓋改築・更新

2-A-5
鞍ヶ池浄化センター

2-A-6
下水道管路施設

2-A-7
下水道管路改築

記号	凡例
---	行政区域界
---	下水道計画区域界
---	DID地域界
—	計画期間内整備予定施設
—	耐震化施工済施設
—	耐震化未施工施設
—	緊急輸送道路(第1~2次、市指定)
●	広域避難地、指定避難場所
●	救急医療機関
●	防災拠点
●	水防施設

計画の名称 1 良好な水循環の再生・保全と安全・安心なサービスの提供
計画の期間 平成23年度 ～ 平成27年度 (5年間)

交付対象 豊田市

