

小田原市における循環のみちの実現
中間評価

おだわらし
小田原市

平成30年10月22日

計画の名称	小田原市における循環のみの実現					
計画の期間	平成27年度～平成31年度(5年間)		交付対象	小田原市		
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する 集中豪雨の多発や都市化の進展に伴う被害リスクの増大に対し、総合的な浸水対策を実施することにより、水害に強い都市を作るとともに、安心安全な市民生活の確保を図る。					
計画の成果目標(定量的指標)	①下水道処理人口普及率を82.3% (H27) から84.0% (H31) に増加させる。 ②下水道による都市浸水対策達成率を91.0% (H27) から91.4% (H31) に増加させる。 ③流量計設置実施率を22.7% (H27) から100% (H31) に増加させる。 ④浸水シミュレーション実施率を0% (H29) から9.8% (H31) に増加させる。 ⑤雨水管理総合計画策定率を0% から100% (H31) 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		
				当初現況値 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31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)				82.3%	83.1%	84.0%
② 下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積(ha) / 浸水対策を実施すべき面積(ha)				91.0%	91.2%	91.4%
③ 流量計設置実施率 流量計設置実施数(箇所) / 流量計設置計画数(箇所)				22.7%	61.4%	100.0%
④ 浸水シミュレーション実施率 浸水シミュレーション実施面積(ha) / 浸水シミュレーションを実施すべき面積(ha)				0.0%	0.0%	9.8%
⑤ 雨水管理総合計画策定率 策定計画数(件) / 策定必要計画数(件)				0.0%	100.0%	100.0%
全体事業費	合計 (A+B+C)	4079	A	4079	B	C
				効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)		0.0%

5 (中間評価)

○事後評価(中間評価)の実施体制、実施時期

事後評価(中間評価)の実施体制	事後評価(中間評価)の実施時期
「小田原市社会資本総合整備計画に関する評価実施要領」に基づき、小田原市下水道部にて中間評価を実施した。定量的指標の達成状況や事業効果の発現状況を検証し、その結果を踏まえて今後の方針を検討する。	平成30年度 公表の方法 市のホームページに掲載予定

1. 交付対象事業の進捗状況

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	道路種別	省略工種	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容(延長・面積等)	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考
											H27	H28	H29	H30	H31		
酒匂川流域下水道全城																	
A1-1-1	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	効率的汚水処理計画	計画策定	小田原市						8	
A1-1-2	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	雨水管理総合計画	計画策定	小田原市						11	
流域下水道酒匂川左岸処理区																	
A1-2-1	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	第六号汚水幹線管渠整備	φ200 L=0.7km	小田原市						301	
A1-2-2	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	第五号汚水幹線管渠整備	φ200 L=0.4km	小田原市						150	
A1-2-3	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	千代汚水幹線管渠整備	φ200 L=0.3km	小田原市						87	
A1-2-4	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	千代第五号汚水幹線整備	φ600-700 L=1.2km	小田原市						141	
A1-2-5	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	第二号汚水幹線管渠整備	φ200 L=0.7km	小田原市						147	
A1-2-6	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	国府津第一号汚水幹線管渠整備	φ200 L=0.1km	小田原市						44	
A1-2-7	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	橋第一汚水幹線管渠整備	φ200 L=0.1km	小田原市						45	
A1-2-8	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	橋第二汚水幹線管渠整備	φ200 L=0.6km	小田原市						189	
A1-2-9	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	橋第三汚水幹線管渠整備	φ200 L=0.3km	小田原市						76	
A1-2-10	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	中村原汚水幹線管渠整備	φ200 L=0.1km	小田原市						74	
A1-2-11	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	橋団地汚水幹線管渠整備	φ200 L=0.4km	小田原市						106	
A1-2-12	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	第14処理分区主要な管渠整備	φ200 L=0.1km	小田原市						15	
A1-2-13	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	西部第三号汚水幹線管渠整備	φ200 L=0.3km	小田原市						76	
A1-2-14	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	第19号汚水幹線整備	φ1350 L=0.7km	小田原市						302	
A1-2-15	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	左岸処理区流量計設置	流量計設置 N=24箇所	小田原市						240	

流域下水道酒匂川右岸処理区																			
A1-3-1	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	曾比第一汚水幹線管渠整備	φ200 L=3.0km	小田原市									674
A1-3-2	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	東栢山汚水幹線管渠整備	φ200 L=0.4km	小田原市									120
A1-3-3	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	西栢山第一汚水幹線管渠整備	φ200 L=0.1km	小田原市									47
A1-3-4	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	右岸処理区流量計設置	流量計設置 N=10箇所	小田原市									100
小田原公共下水道（雨水）																			
A1-4-1	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	寿町第二排水区 寿町第三雨水幹線支線整備	□700×600 L=0.24km	小田原市									81
A1-4-2	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	荻窪排水区 荻窪第二雨水幹線支線整備	□1000×1000 L=0.12km	小田原市									37
A1-4-3	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	穴部排水区 穴部第一雨水幹線支線整備	□12500×1600 L=0.09km	小田原市									1
A1-4-4	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	池上排水区 池上第一雨水幹線支線整備	□1000×1000 L=0.3km	小田原市									3
A1-4-5	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	扇町排水区 扇町第一雨水幹線支線整備	□600×600 L=0.25km	小田原市									130
A1-4-6	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	早川第二排水区 早川第一雨水幹線支線整備	□1000×800 L=0.15km	小田原市									37
A1-4-7	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	中町排水区 中町第一雨水幹線支線整備	□800×600 L=0.09km	小田原市									20
A1-4-8	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	洗取排水区 洗取第一雨水幹線支線整備	□900×600 L=0.06km	小田原市									50
A1-4-9	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	板橋排水区 板橋第一雨水幹線支線整備	□600×600 L=0.25km	小田原市									101
A1-4-10	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	風祭第二排水区 風祭第二排水区主要な管渠整備	□600×600 L=0.05km	小田原市									1
A1-4-11	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	国府津第二排水区 国府津第二雨水幹線整備	□1400×1100 L=0.02km	小田原市									14
A1-4-12	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	小八幡排水区 小八幡第一雨水幹線支線整備	□1400×700 L=0.25km	小田原市									3
A1-4-13	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	五ヶ村排水区 五ヶ村雨水幹線支線整備	□1000×800 L=0.12km	小田原市									42
A1-4-14	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	仙了川左岸排水区 栢山雨水幹線整備	□2300×1600 L=0.16km	小田原市									191
A1-4-15	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	池田排水区 池田雨水幹線支線整備	□600×600 L=0.38km	小田原市									71
A1-4-16	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	寺下排水区 寺下第一雨水幹線整備	□3000×1500 L=0.17km	小田原市									225
A1-4-17	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	国府津第四排水区 八ツ沢雨水幹線支線整備	□1400×1200 L=0.21km	小田原市									32
A1-4-18	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	金瀬第二排水区 金瀬第四雨水幹線整備	□1800×1100 L=0.1km	小田原市									17
A1-4-19	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	小田原市内浸水シミュレーション	浸水シミュレーション及び 測量、調査	小田原市									70
										合計								4079	

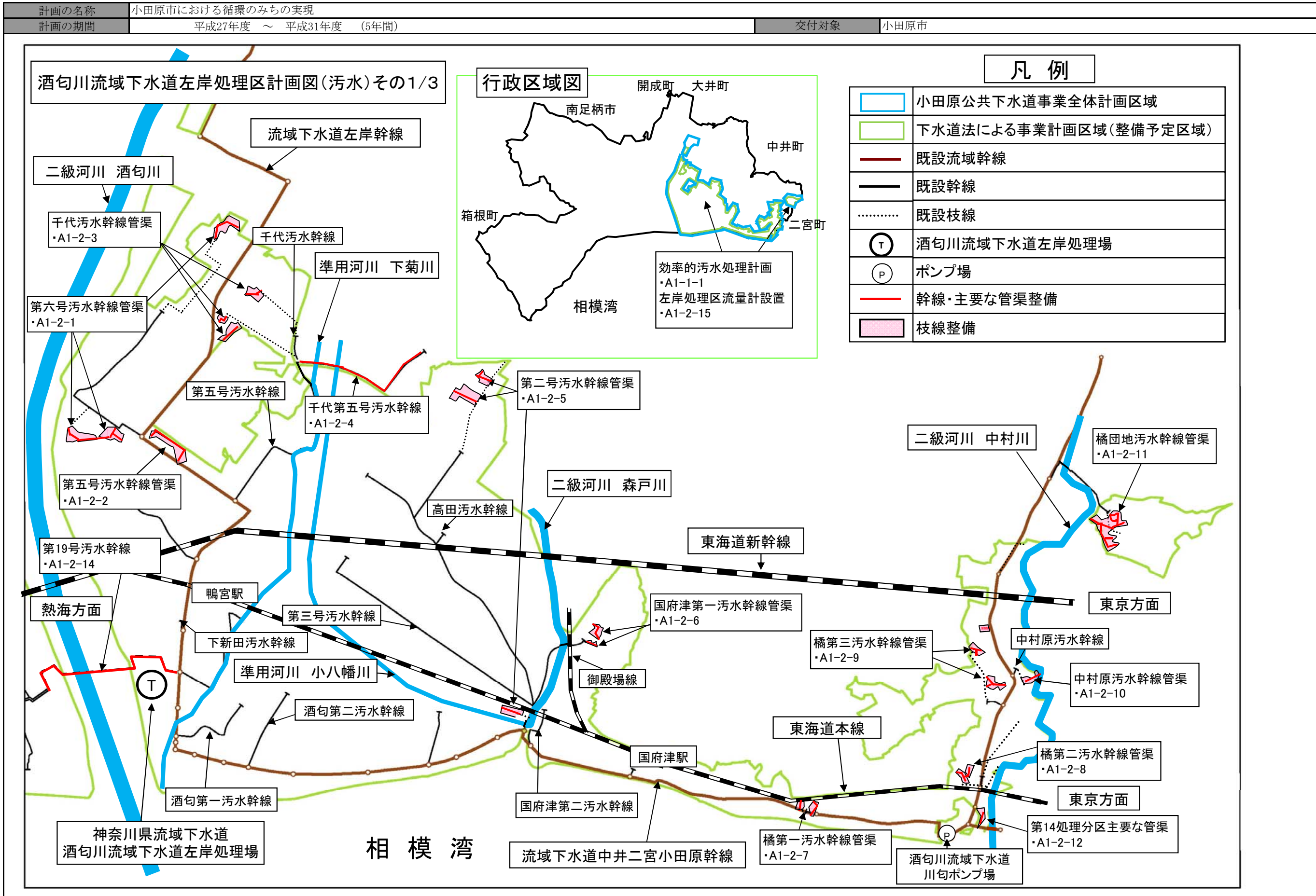
B 関連社会資本整備事業										事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容 （延長・面積等）	市町村名	H27	H28	H29	H30	H31		
										合計						
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考

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
										H27	H28	H29	H30	H31		
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	

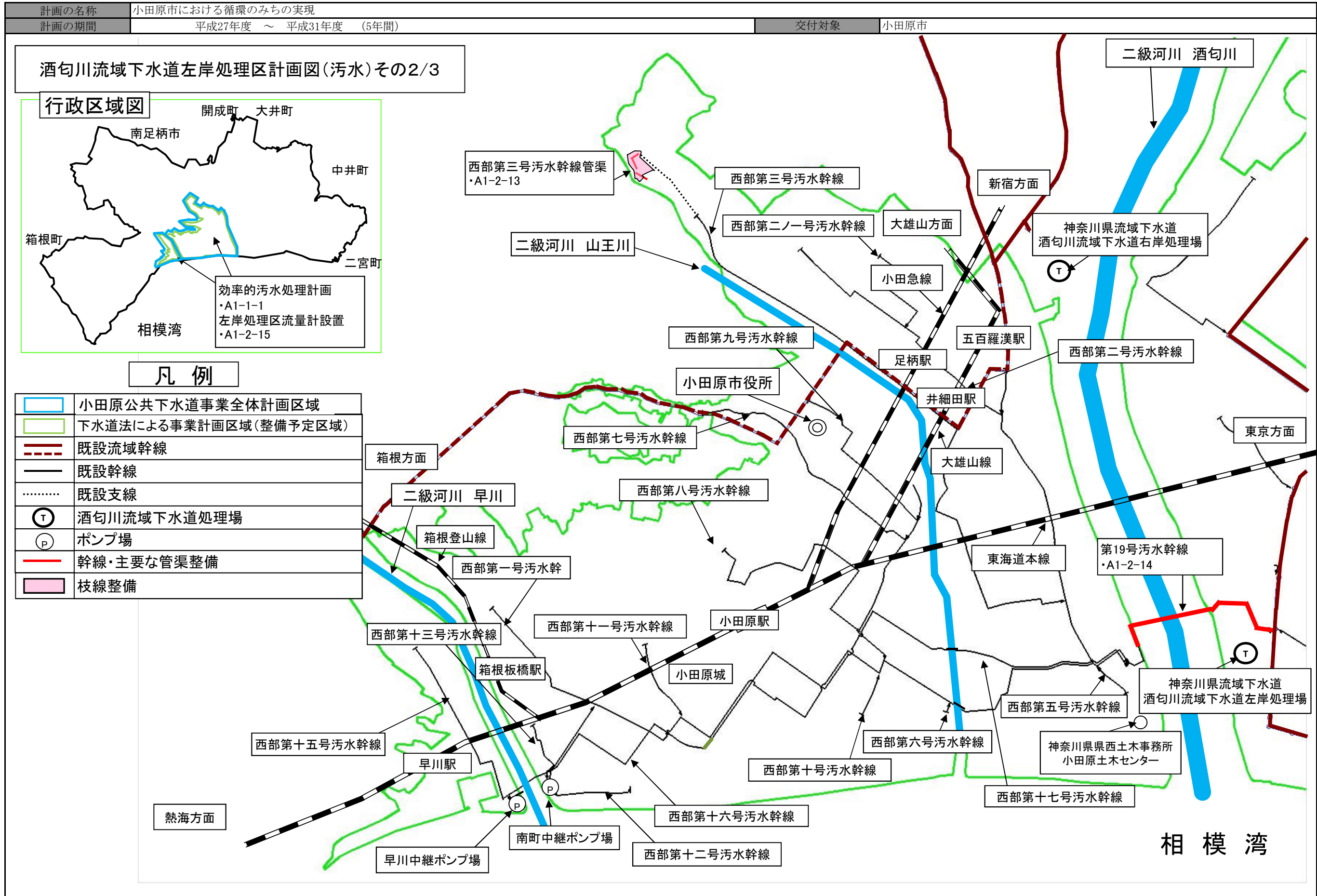
※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況												
I 定量的指標に関連する交付対象事業の効果の発現状況		<ul style="list-style-type: none"> 汚水幹線・支線の整備を促進したことにより、下水道処理人口普及率が0.4%増加し、生活環境の向上及び公共用水域の水質保全が図られた。 浸水被害箇所や未整備路線の整備を進めており、都市浸水対策達成率が若干増加した。 										
II 定量的指標の達成状況	指標①下水道処理人口普及率	中間目標値	83.1%	目標値と実績値に差が出た要因	施工方法の見直しや他企業との調整に想定以上に整備に時間を要したため、目標値に達することはできなかったが、毎年着実に整備を進め、人口普及率を伸ばしている。							
		中間実績値	82.7%									
	指標②下水道による都市浸水対策達成率	中間目標値	91.2%	目標値と実績値に差が出た要因	地元調整などにより不測の時間を要したため事業が遅れが生じ、目標値に達することはできなかったが、毎年着実に整備を進め、浸水対策に寄与している。							
		中間実績値	91.0%									
	指標③流量計設置実施率	中間目標値	61.4%	目標値と実績値に差が出た要因	流量計の設置箇所に関する調整に不測の時間を要したため事業が遅れが生じ、目標値に達することはできなかったが、毎年着実に流量計の設置を進め、適切な施設の管理を進めている。							
		中間実績値	56.5%									
	指標④浸水シミュレーション実施率	中間目標値	0.0%	目標値と実績値に差が出た要因	平成29年度から浸水シミュレーションに必要な測量業務を実施した。							
		中間実績値	0.0%									
	指標⑤雨水管理総合計画策定率	中間目標値	100.0%	目標値と実績値に差が出た要因								
		中間実績値	100.0%									
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況(必要に応じて記述)												
3. 特記事項(今後の方針等)												
<ul style="list-style-type: none"> 汚水については、快適な生活環境の確保と公共用水域の水質保全を図るため、下水道の未普及地域の解消に向け、投資効果の高い地区や路線を選定したなかで今後も効率的に事業を継続する。 雨水については、局所的な集中豪雨など、内水氾濫による浸水被害を軽減するため、浸水被害箇所や未整備路線の整備を今後も継続する。また、浸水シミュレーションによる雨水出水浸水想定区域図を作成し、ソフト対策も強化する。 計画期間内に、全ての処理分区の流入点への流量計設置を目指し、引き続き事業を進める。 												

(参考図面)



(参考図面)

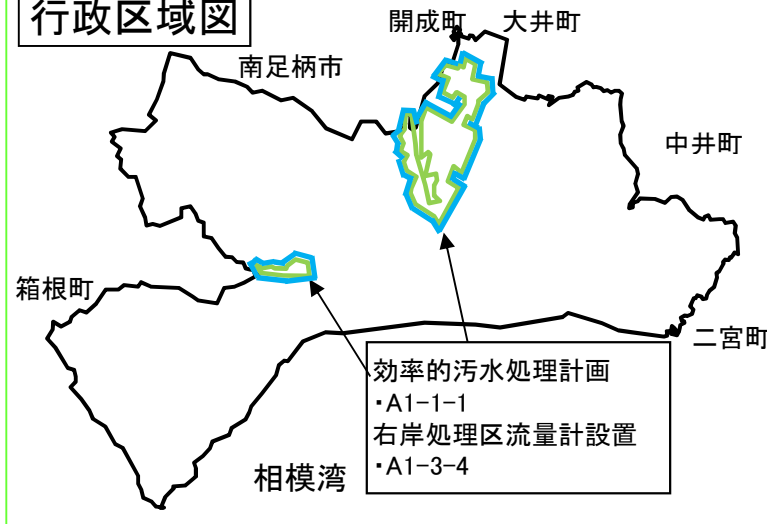


(参考図面)

計画の名称	小田原市における循環のみちの実現	交付対象	小田原市
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)		

酒匂川流域下水道右岸処理区計画図(汚水)その3/3

行政区域図



凡例

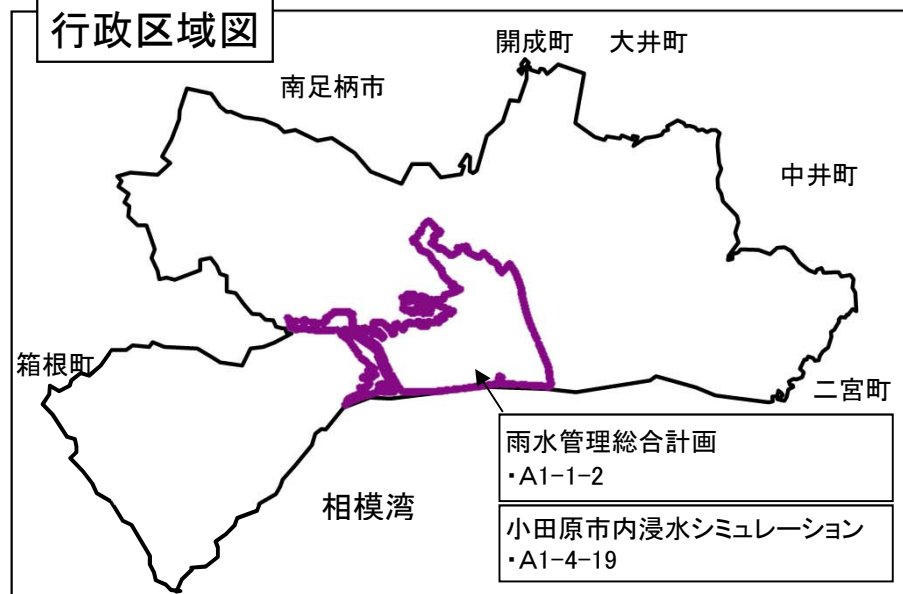
	小田原公共下水道事業全体計画区域
	下水道法による事業計画区域(整備予定区域)
	既設流域幹線
	既設幹線
	既設枝線
	酒匂川流域下水道右岸処理場
	幹線・主要な管渠整備
	枝線整備



(参考図面)

計画の名称	小田原市における循環のみちの実現		交付対象	小田原市
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)			

酒匂川流域下水道計画図(雨水)その1/3

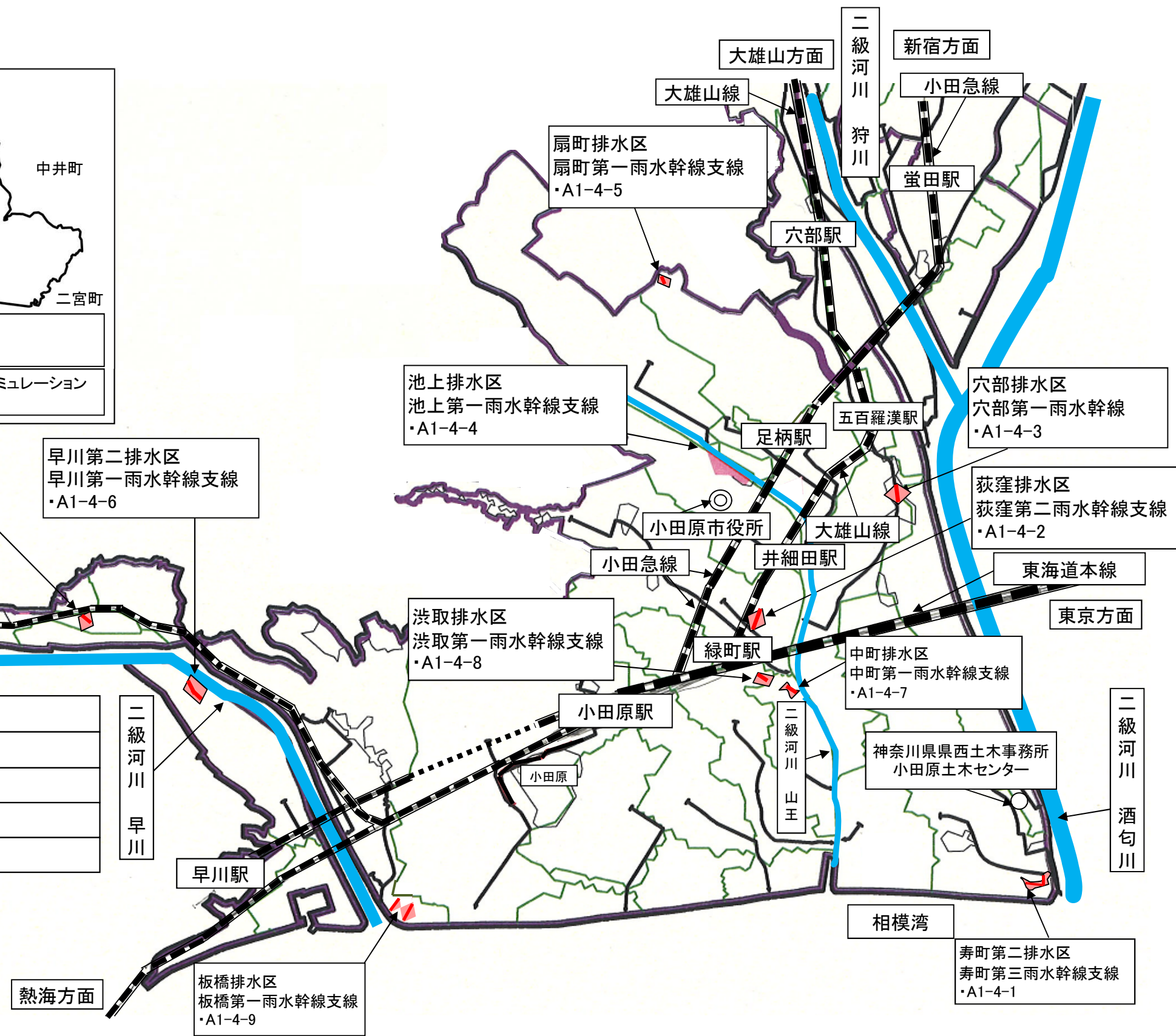


風祭第二排水区
風祭第二排水区主要な管渠
・A1-4-10

早川第二排水区
早川第一雨水幹線支線
・A1-4-6

凡例

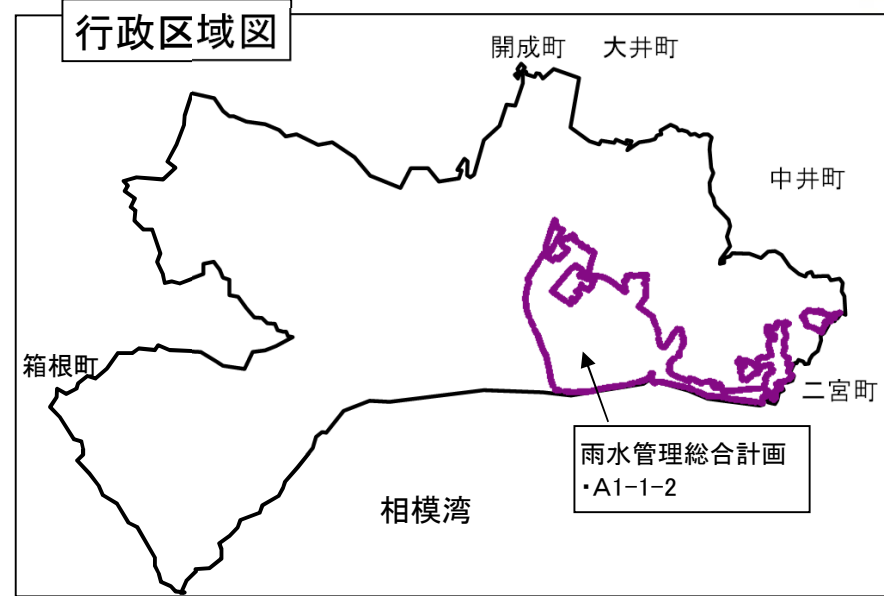
	下水道法による事業計画区域(整備予定区域)
	排水区
	幹線・主要な管渠整備
	雨水渠整備
	既設雨水幹線



(参考図面)

計画の名称	小田原市における循環のみの実現		交付対象	小田原市
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)			

酒匂川流域下水道計画図(雨水)その2/3



凡例

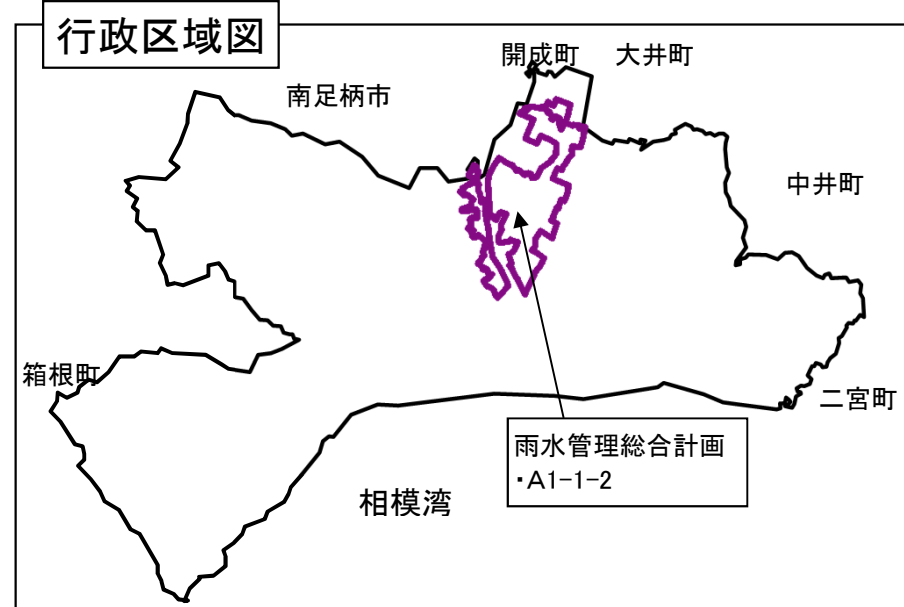
	下水道法による事業計画区域(整備予定区域)
	排水区
	幹線・主要な管渠整備
	雨水渠整備
	既設雨水幹線



(参考図面)

計画の名称	小田原市における循環のみちの実現		交付対象	小田原市
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)			

酒匂川流域下水道計画図(雨水)その3/3



凡例

	下水道法による事業計画区域(整備予定区域)
	排水区
	幹線・主要な管渠整備
	雨水渠整備
	既設雨水幹線

