

社会資本総合整備計画

小田原市における循環のみちの実現(第2期) 事後評価

おだわらし
小田原市

令和3年4月20日

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年04月20日

計画の名称	小田原市における循環のみちの実現											
計画の期間	平成27年度 ～ 平成31年度 (5年間)										重点配分対象の該当	
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。											
全体事業費 (百万円)	合計 (A+B+C+D)	2,648	A	2,648	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0 %

番号	計画の成果目標 (定量的指標)			
	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	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。 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%	83%	84%
2	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。 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%	91%	91%
3	③流量計設置実施率を22.7% (H27) から100% (H31) に増加させる。 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)	23%	61%	100%
4	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。 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%	10%
5	⑤雨水管理総合計画を新たに策定する。 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%	100%	100%

備考等	個別施設計画を含む	-	国土強靱化を含む	-	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-001	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	効率的污水处理計画	計画策定	小田原市	■					9	—	
	A07-002	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 雨水）	新設	雨水管理総合計画	計画策定	小田原市			■			10	—	
	A07-003	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	第六号污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.5km	小田原市	■	■	■			213	—	
A07-004	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	第六号污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.2km	小田原市				■	■	76	—		
A07-005	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	第五号污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.4km	小田原市		■	■	■	■	39	—		
A07-006	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	千代污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.3km	小田原市			■	■	■	0	—		

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-007	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	千代第五号污水幹線整備	Φ600-700 L=1.2km	小田原市				■	■	0	—	
	A07-008	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	第二号污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.3km	小田原市	■	■	■			62	—	
	A07-009	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	第二号污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.4km	小田原市					■	0	—	
	A07-010	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	国府津第一污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.1km	小田原市			■	■		15	—	
	A07-011	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	橘第一污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.1km	小田原市		■	■			25	—	
	A07-012	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	橘第二污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.6km	小田原市			■	■	■	0	—	

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-013	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	橘第三污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.3km	小田原市	■	■	■	■		72		—
	A07-014	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	中村原污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.1km	小田原市			■	■	■	61		—
	A07-015	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	橘団地污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.4km	小田原市	■	■	■	■	■	84		—
	A07-016	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	第14処理分区主要な管渠整備	Φ200 L=0.1km	小田原市	■					8		—
	A07-017	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	西部第三号污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.3km	小田原市				■		13		—
	A07-018	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	第19号污水幹線整備	Φ1350 L=0.7km	小田原市	■					337		—

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-019	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	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	■	■	■	■	■	421		—
	A07-020	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	曾比第一污水幹線管渠整備	Φ200 L=3.0km	小田原市	■	■	■	■	■	372		—
	A07-021	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	東栢山污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.2km	小田原市	■	■	■			73		—
	A07-022	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	東栢山污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.2km	小田原市					■	0		—
	A07-023	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	西栢山第一污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.0km	小田原市	■					0		—
	A07-024	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	新設	西栢山第一污水幹線管渠整備	Φ200 L=0.1km	小田原市			■			0		—

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-025	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 污水）	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	■	■	■	■		168	—	
	A07-026	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 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		■	■			13	—	
	A07-027	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 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			■	■	■	0	—	
	A07-028	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 雨水）	新設	穴部排水区 穴部第一雨 水幹線整備	□12500×1600 L=0.09km	小田原市					■	0	—	
	A07-029	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 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					■	0	—	
	A07-030	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 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		■	■	■		81	—	

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-031	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（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			■	■			0	—
	A07-032	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（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	■						19	—
	A07-033	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（雨水）	新設	洪取排水区 洪取第一雨水幹線支線整備	□900×600 L=0.06km	小田原市		■	■	■	■		28	—
	A07-034	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（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		■	■	■			44	—
	A07-035	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（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					■		0	—
	A07-036	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（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	■						11	—

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-037	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（雨水）	新設	小八幡排水区 小八幡第一雨水幹線支線整備	U1400×700 L=0.25km	小田原市					■	0	—	
	A07-038	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（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	■					17	—	
	A07-039	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（雨水）	新設	仙了川左岸排水区 栢山雨水幹線整備	L12300×1600 L=0.16km	小田原市	■	■	■	■		95	—	
	A07-040	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（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	■	■				14	—	
	A07-041	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（雨水）	新設	寺下排水区 寺下第一雨水幹線整備	U3000×1500 L=0.17km	小田原市	■	■	■	■		142	—	
	A07-042	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（雨水）	新設	国府津第四排水区 八ツ沢雨水幹線支線整備	L11400×1200 L=0.21km	小田原市			■	■		23	—	

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-043	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 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					■		12	—
	A07-044	下水道	一般	小田原市	直接	小田原市	管渠（ 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				■	■	■	91	—
												小計						2,648	
												合計							2,648

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制		事後評価の実施時期	
「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、定量的指標の達成状況について、担当所管にて評価を実施した。		令和2年度	
		公表の方法	
		市のホームページへの掲載	

○事業効果の発現状況

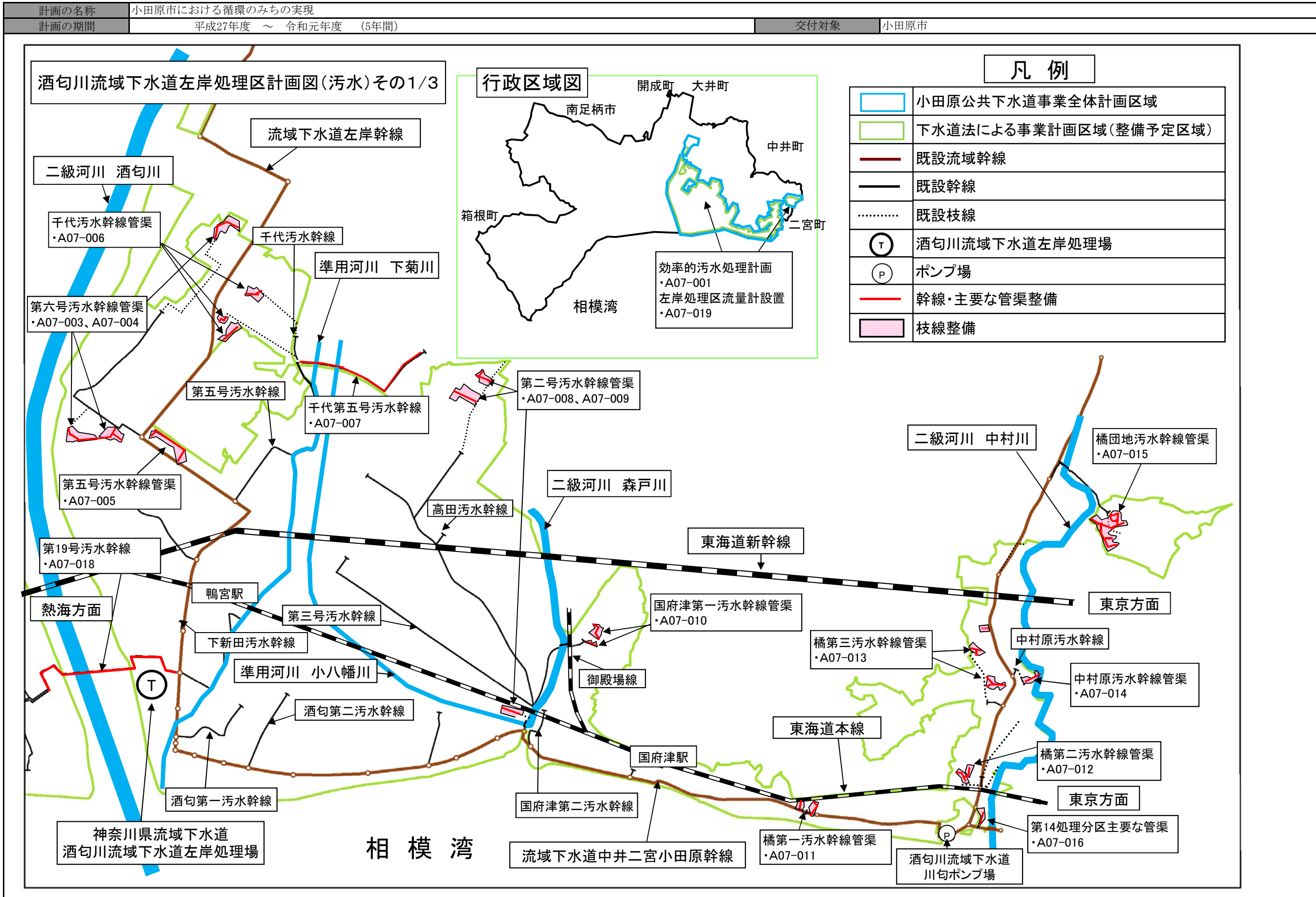
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	<ol style="list-style-type: none"> 1 汚水管渠の整備を進めたことにより、下水道処理人口普及率が増加した。 2 雨水渠の整備を進めたことにより、都市浸水対策達成率が微増した。 3 流量計の設置を完了し、全ての処理分区で実汚水量の計測が可能となった。 4 地下街を有する市街地の浸水シミュレーションを実施した。 5 雨水管理総合計画を策定した。
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）	<ol style="list-style-type: none"> 1 汚水の未普及解消が進み、生活環境の向上及び公共用水域の水質保全が図られた。 2 浸水箇所が改善されたことで、生活環境の向上が図られた。 3 正確に汚水量を把握することができるようになった。 4 浸水シミュレーションにより、市街地の浸水想定を把握することができた。 5 今後の浸水対策に関する方向性を整理した。

○特記事項（今後の方針等）

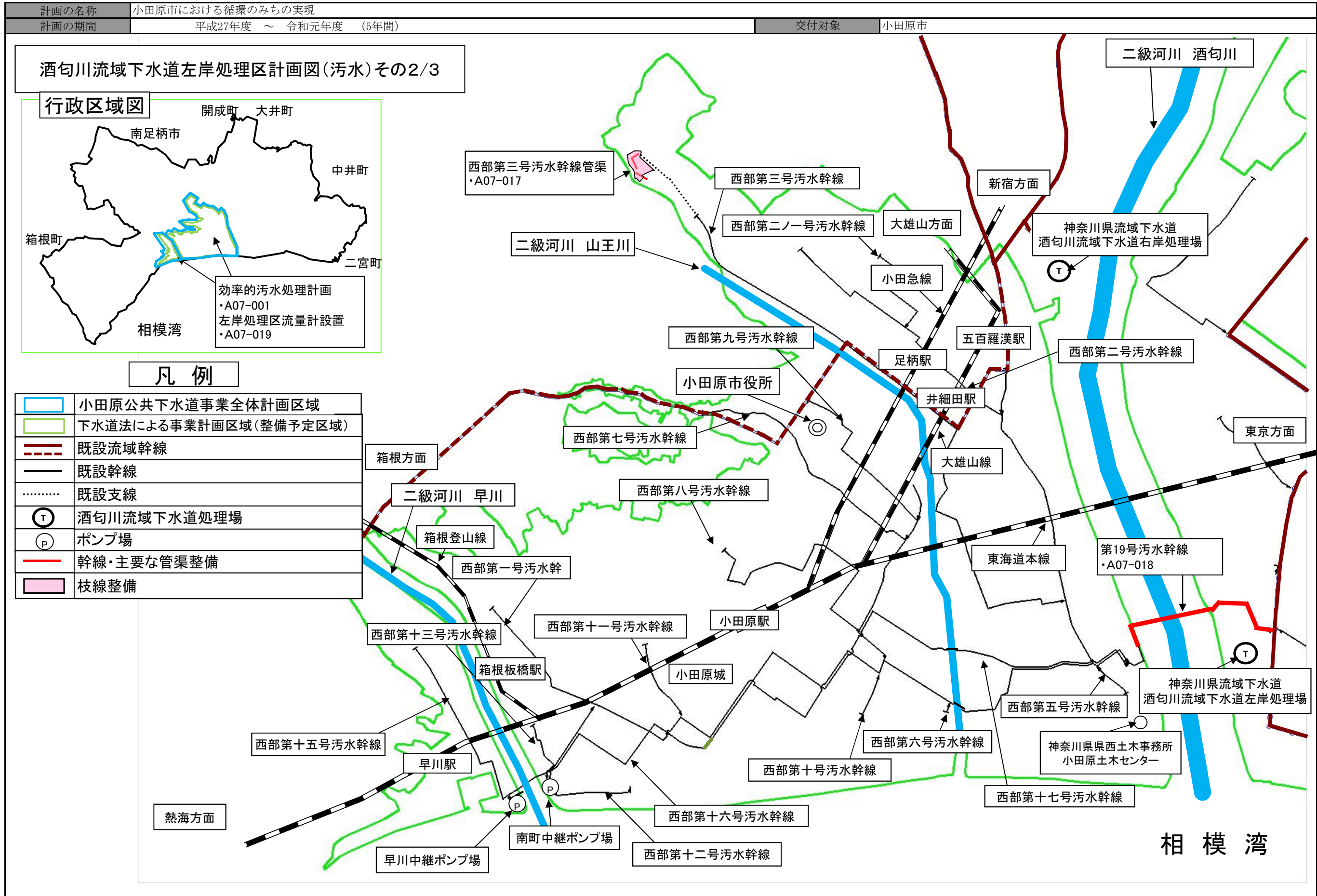
<p>（この欄は空欄です）</p>

○目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値／実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	下水道処理人口普及率	
	最終目標値	84%
	最終実績値	83%
他企業との調整などに想定以上の時間を要したため、目標値と実績値に差が出た。		
2	下水道による都市浸水対策達成率	
	最終目標値	91%
	最終実績値	91%
概ね計画どおり雨水渠の整備を実施した。		
3	流量計設置実施率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
概ね計画どおり流量計の設置を実施した。		
4	浸水シミュレーション実施率	
	最終目標値	10%
	最終実績値	10%
概ね計画どおり浸水シミュレーションを実施した。		
5	雨水管理総合計画策定率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
概ね計画どおり計画策定業務を実施した。		

(参考図面)



(参考図面)

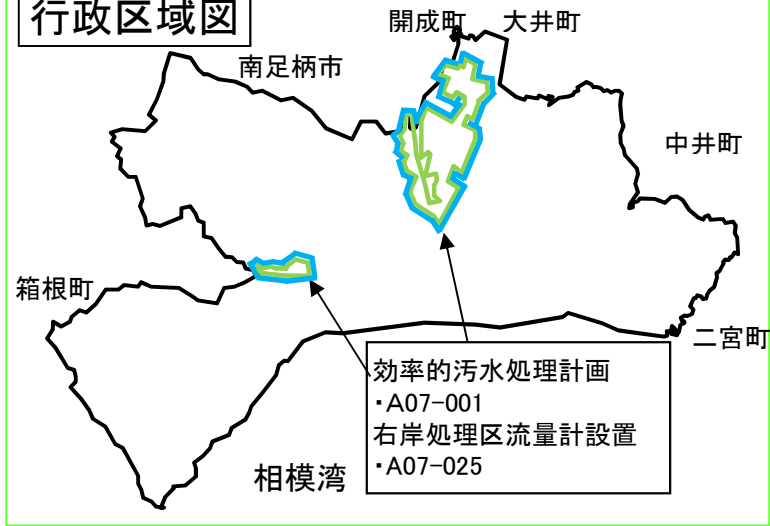


(参考図面)

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 ~ 令和元年度 (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

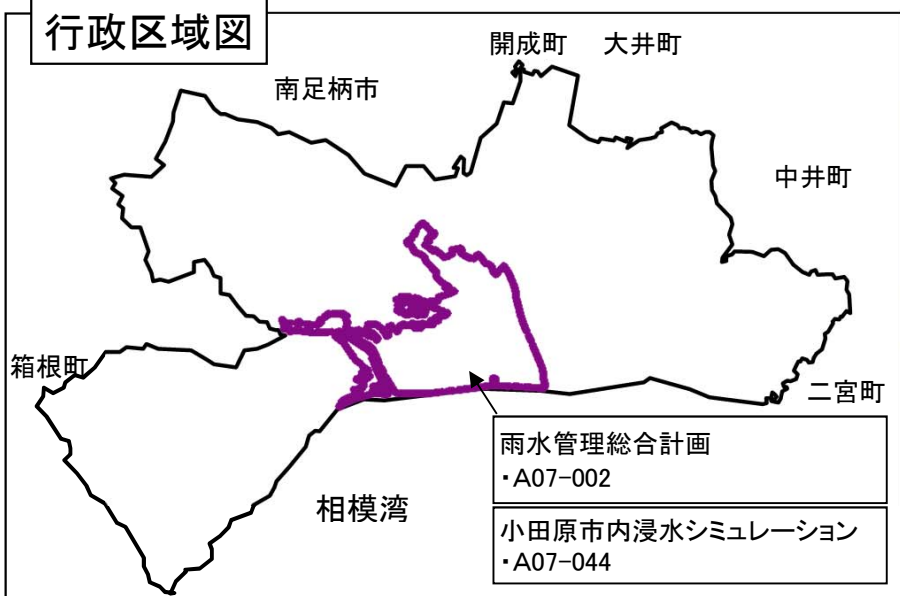
	小田原公共下水道事業全体計画区域
	下水道法による事業計画区域(整備予定区域)
	既設流域幹線
	既設幹線
	既設枝線
	酒匂川流域下水道右岸処理場
	幹線・主要な管渠整備
	枝線整備



(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 ~ 令和元年度 (5年間)			

酒匂川流域下水道計画図(雨水)その1/3

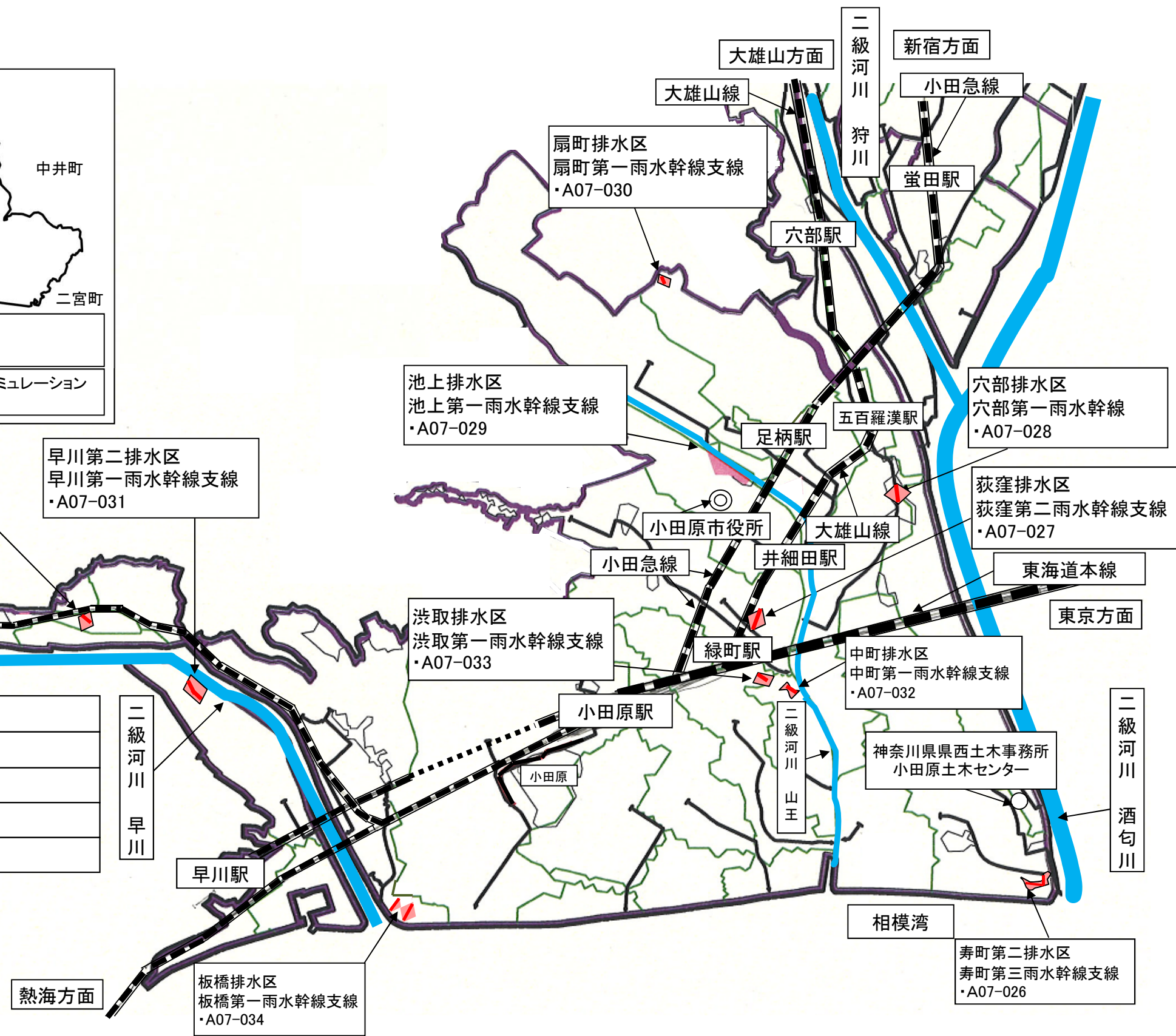


風祭第二排水区
風祭第二排水区主要な管渠
・A07-035

早川第二排水区
早川第一雨水幹線支線
・A07-031

凡例

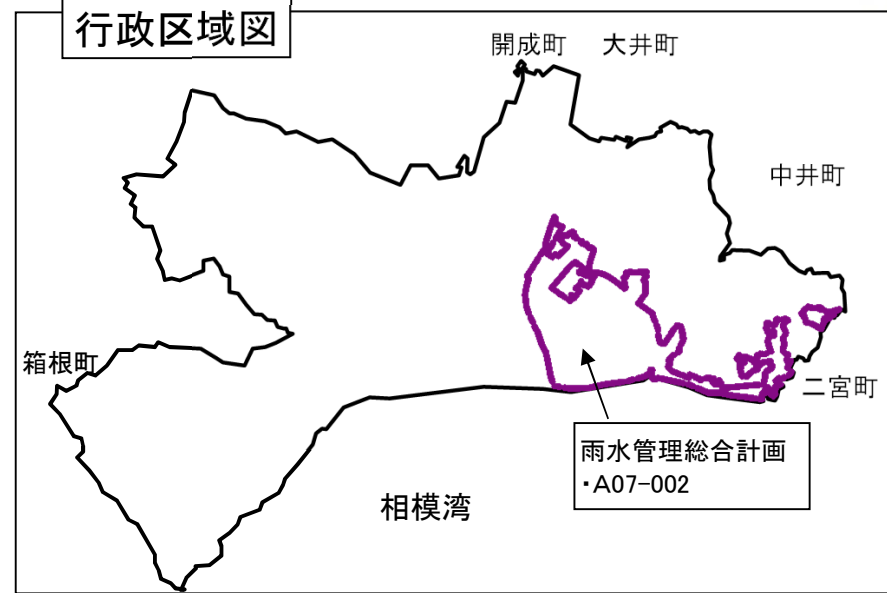
	下水道法による事業計画区域(整備予定区域)
	排水区
	幹線・主要な管渠整備
	雨水渠整備
	既設雨水幹線



(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 ~ 令和元年度 (5年間)			

酒匂川流域下水道計画図(雨水)その2/3



凡例

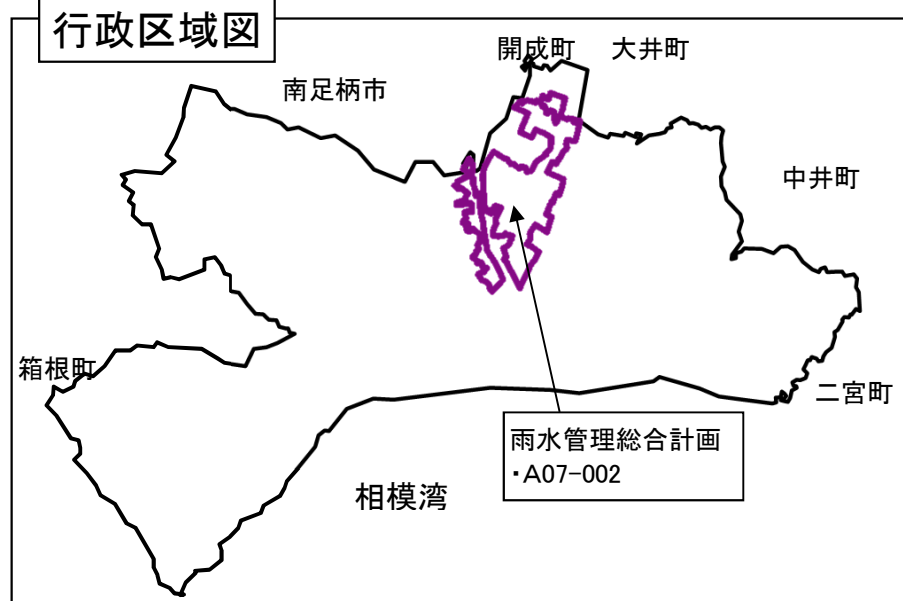
	下水道法による事業計画区域(整備予定区域)
	排水区
	幹線・主要な管渠整備
	雨水渠整備
	既設雨水幹線



(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 ~ 令和元年度 (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

