

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 事後評価

おだわらし
小田原市

平成28年3月22日

計画の名称	1 小田原市における循環のみの実現																						
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26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、流域が一体となって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)	<ul style="list-style-type: none"> ①下水道処理人口普及率を80.7% (H22) から82.5% (H26) に増加させる。 ②下水道による都市浸水対策達成率を90.8% (H22) から91.3% (H26) に増加させる。 																						
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <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 (H22当初)</th> <th>中間目標値 (H24末)</th> <th>最終目標値 (H26末)</th> </tr> <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>80.7%</td> <td>81.8%</td> <td>82.5%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>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)</td> <td>90.8%</td> <td>91.0%</td> <td>91.3%</td> <td></td> </tr> </table>						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 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)	80.7%	81.8%	82.5%		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)	90.8%	91.0%	91.3%	
	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 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)	80.7%	81.8%	82.5%																				
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)	90.8%	91.0%	91.3%																				
全体事業費	合計 (A+B+C)	3,275	A	3,123	B	C	153	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	4.7%														

事後評価 (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) の実施時期
事後評価 (中間評価) の実施体制	平成27年度
「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、下水道整備課及び企画政策課にて実施。	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

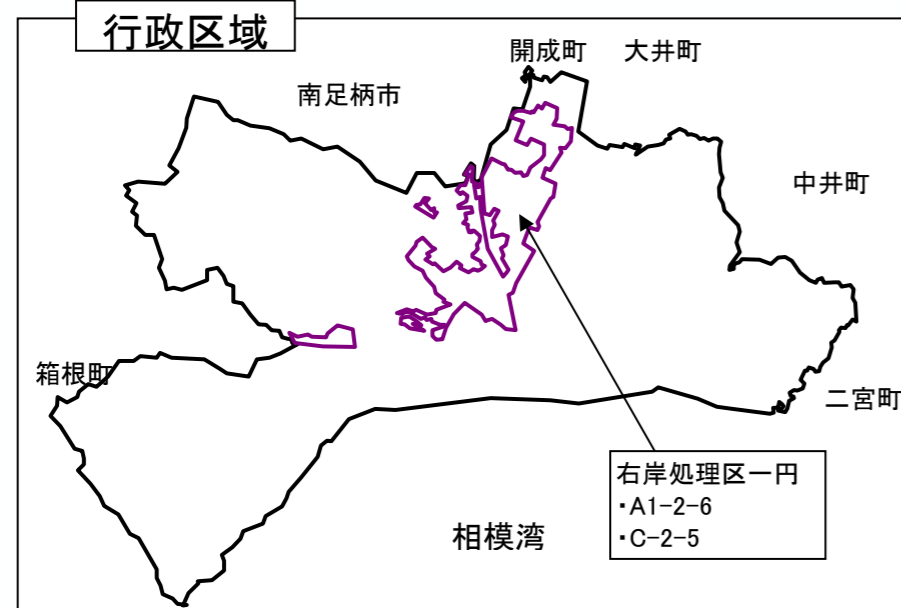
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	道路種別	省路種別	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考
											H22	H23	H24	H25	H26		
流域下水道酒匂川左岸処理区																	
A1-1-1	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	第六号汚水幹線枝線整備	φ200 L=0.149km	小田原市						60.2	
A1-1-2	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	第二号汚水幹線枝線整備	φ200 L=1.648km	小田原市						120.3	
A1-1-3	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	国府津第一汚水幹線枝線整備	φ200 L=0.142km	小田原市						12.8	
A1-1-4	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	国府津第三汚水幹線枝線整備	φ200 L=0.182km	小田原市						35.2	
A1-1-5	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	橘第一汚水幹線枝線整備	φ200 L=0.498km	小田原市						126.2	
A1-1-6	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	橘第二汚水幹線枝線整備	φ200 L=0.0km	小田原市						3.7	
A1-1-7	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	橘第三汚水幹線枝線整備	φ200 L=0.084km	小田原市						15.6	
A1-1-8	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	橘団地汚水幹線枝線整備	φ200 L=1.875km	小田原市						234.5	
A1-1-9	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	第11-21処理分区主要な管渠整備	φ200 L=0.196km	小田原市						45.8	
A1-1-10	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	小八幡汚水幹線枝線整備	φ200 L=0.118km	小田原市						8.9	
A1-1-11	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	中里汚水幹線支線整備	φ200 L=0.041km	小田原市						4.5	
A1-1-12	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=0.0km	小田原市						427.2	
A1-1-13	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=0.475km	小田原市						138.7	
A1-1-14	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	左岸処理区管渠整備	管渠整備に伴う事業損失等調査	小田原市						6.0	
A1-1-15	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	第四号・酒匂第三汚水幹線整備	流量計2箇所	小田原市						13.3	
A1-1-16	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	改築	第15処理分区長寿命化	管路調査 L=12km	小田原市						83.3	長寿命化支援制度
A1-1-17	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	改築	第15処理分区長寿命化	計画策定	小田原市						21.8	長寿命化支援制度
A1-1-18	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	改築	第15処理分区長寿命化	人孔蓋改築 301箇所	小田原市						92.0	長寿命化支援制度
流域下水道酒匂川右岸処理区																	
A1-2-1	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	曾比第一汚水幹線枝線整備	φ200 L=0.211km	小田原市						55.0	
A1-2-2	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	東栢山汚水幹線枝線整備	φ200 L=2.319km	小田原市						418.7	
A1-2-3	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	第302-2処理分区主要な管渠整備	φ200 L=0.035km	小田原市						9.2	
A1-2-4	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	第303-3処理分区主要な管渠整備	φ200 L=0.314km	小田原市						79.3	
A1-2-5	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	西栢山第一汚水幹線支線整備	φ200 L=0.094km	小田原市						14.0	
A1-2-6	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	右岸処理区管渠整備	管渠整備に伴う事業損失等調査	小田原市						6.2	
A1-2-7	下水道	一般	小田原市	直接	-	汚水	新設	西栢山第一汚水幹線整備	流量計0箇所	小田原市						1.5	
酒匂川流域下水道雨水																	
A1-3-1	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	大蓮寺排水区 大蓮寺雨水幹線整備	φ2400 L=0.641km	小田原市						534.4	
A1-3-2	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	仙了右岸排水区 清水新田雨水幹線支線整備	□600×600 L=0.310km	小田原市						63.7	
A1-3-3	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	多古排水区 多古第一雨水幹線支線整備	□600×600 U500×600 L=0.051km	小田原市						16.5	
A1-3-4	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	第18排水区主要な管渠整備	□1100×1100 U1100×1100 L=0.057km	小田原市						20.4	
A1-3-5	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	国府津第三排水区 国府津第三雨水幹線支線整備	□2000×1400 L=0.005km	小田原市						3.1	
A1-3-6	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	酒匂排水区 酒匂雨水幹線支線整備	□900×700 L=0.028km	小田原市						8.1	
A1-3-7	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	□600×600 L=0.367km	小田原市						109.9	
A1-3-8	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	西成田排水区 西成田雨水幹線支線整備	□1200×1100 L=0.068km	小田原市						19.1	
A1-3-9	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	U1400×1200 L=0.218km	小田原市						92.9	
A1-3-10	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	□1000×1000 L=0.008km	小田原市						16.6	
A1-3-11	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	U600×600 L=0.0km	小田原市						12.0	
A1-3-12	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	大蓮寺・板橋排水区 大蓮寺第一雨水幹線整備	L1200×900 L=0.0km	小田原市						7.9	
A1-3-13	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	仙了左岸排水区 栢山雨水幹線整備	L2300×1600 L=0.306km	小田原市						106.9	
A1-3-14	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	L1100×1100 L=0.084km	小田原市						24.9	
A1-3-15	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	東町排水区 東町第一雨水幹線支線整備	□1000×1000 L=0.0km	小田原市						2.3	
A1-3-16	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	池上排水区 池上第一雨水幹線第一整備	□600×600 L=0.0km	小田原市						2.4	
A1-3-18	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	国府津第四排水区 八ツ沢川雨水幹線支線整備	□700×700 L=0.108km	小田原市						21.5	
A1-3-19	下水道	一般	小田原市	直接	-	雨水	新設	風祭第三排水区 雨水幹線支線整備	□1800×1500 L=0.046km	小田原市						26.2	
											合計					3,122.7	

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	H22	H23	H24	H25	H26			
											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											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	市町村名	H22	H23	H24	H25	H26			
流域下水道酒匂川左岸処理区																	
C-1-1	下水道	一般	小田原市	直接	-	新設	第六号汚水幹線枝線整備	φ200 L=0.116km	小田原市						11.0		
C-1-2	下水道	一般	小田原市	直接	-	新設	国府津第三汚水幹線枝線整備	φ200 L=0.138km	小田原市						11.4		
C-1-4	下水道	一般	小田原市	直接	-	新設	橋田地汚水幹線枝線整備	φ200 L=0.294km	小田原市						23.2		
C-1-5	下水道	一般	小田原市	直接	-	新設	第11-21処理分区主要な管渠枝線整備	φ200 L=0.100km	小田原市						30.5		
C-1-6	下水道	一般	小田原市	直接	-	新設	第14処理分区主要な管渠枝線整備	φ200 L=0.033m	小田原市						5.0		
C-1-7	下水道	一般	小田原市	直接	-	普及促進	普及促進	水洗化PR	小田原市						1.8		
流域下水道酒匂川右岸処理区																	
C-2-1	下水道	一般	小田原市	直接	-	新設	曾比第一汚水幹線枝線整備	φ200 L=0.011km	小田原市						2.3		
C-2-2	下水道	一般	小田原市	直接	-	新設	東栢山汚水幹線枝線整備	φ200 L=0.395km	小田原市						43.7		
C-2-3	下水道	一般	小田原市	直接	-	新設	第302-2処理分区主要な管渠枝線整備	φ200 L=0.068km	小田原市						5.1		
C-2-4	下水道	一般	小田原市	直接	-	新設	第303-3処理分区主要な管渠枝線整備	φ200 L=0.043km	小田原市						16.9		
C-2-5	下水道	一般	小田原市	直接	-	普及促進	普及促進	水洗化PR	小田原市						1.8		
											合計					152.7	
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-1-1	基幹事業(A1-1-1)である汚水管と接続した単独管の整備を一体的に行うことにより、下水道の普及促進を図る。																
C-1-2	基幹事業(A1-1-4)である汚水管と接続した単独管の整備を一体的に行うことにより、下水道の普及促進を図る。																
C-1-3	基幹事業(A1-1-5)である汚水管と接続した単独管の整備を一体的に行うことにより、下水道の普及促進を図る。																
C-1-4	基幹事業(A1-1-8)である汚水管と接続した単独管の整備を一体的に行うことにより、下水道の普及促進を図る。																
C-1-5	基幹事業(A1-1-9)である汚水管と接続した単独管の整備を一体的に行うことにより、下水道の普及促進を図る。																
C-1-6	基幹事業(A1-1-13)である汚水管と接続した単独管の整備を一体的に行うことにより、下水道の普及促進を図る。																
C-1-7	流域下水道酒匂川左岸処理区の枝線整備と一体的にPRを行うことにより普及促進を図る。																
C-2-1	基幹事業(A1-2-1)である汚水管と接続した単独管の整備を一体的に行うことにより、下水道の普及促進を図る。																
C-2-2	基幹事業(A1-2-2)である汚水管と接続した単独管の整備を一体的に行うことにより、下水道の普及促進を図る。																
C-2-3	基幹事業(A1-2-3)である汚水管と接続した単独管の整備を一体的に行うことにより、下水道の普及促進を図る。																
C-2-4	基幹事業(A1-2-4)である汚水管と接続した単独管の整備を一体的に行うことにより、下水道の普及促進を図る。																
C-2-5	流域下水道酒匂川右岸処理区の枝線整備と一体的にPRを行うことにより普及促進を図る。																
※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1.6%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を整備することにより、都市浸水対策達成率が0.2%増加し、浸水被害の低減が図られた。 						
II 定量的指標の達成状況																	
			指標①下水道処理人口普及率	最終目標値	82.50%	目標値と実績値に差が出た要因	汚水幹線整備を優先したため、面整備に遅れを生じたが、地域の要望を踏まえ、効果的な整備を行い、ほぼ目標達成となった。										
				最終実績値	82.30%												
			指標②下水道による都市浸水対策達成率	最終目標値	91.30%	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、事業に遅れを生じたが、地域の要望を踏まえ、効率的な整備を行い、ほぼ目標達成となった。										
				最終実績値	91.00%												
				最終目標値		目標値と実績値に差が出た要因											
				最終実績値													
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、より効果的かつ効率的な整備を進め、投資効果の高い地区や路線を選定したなかで今後も事業を継続する。 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事業を継続する。 																	

(参考図面)

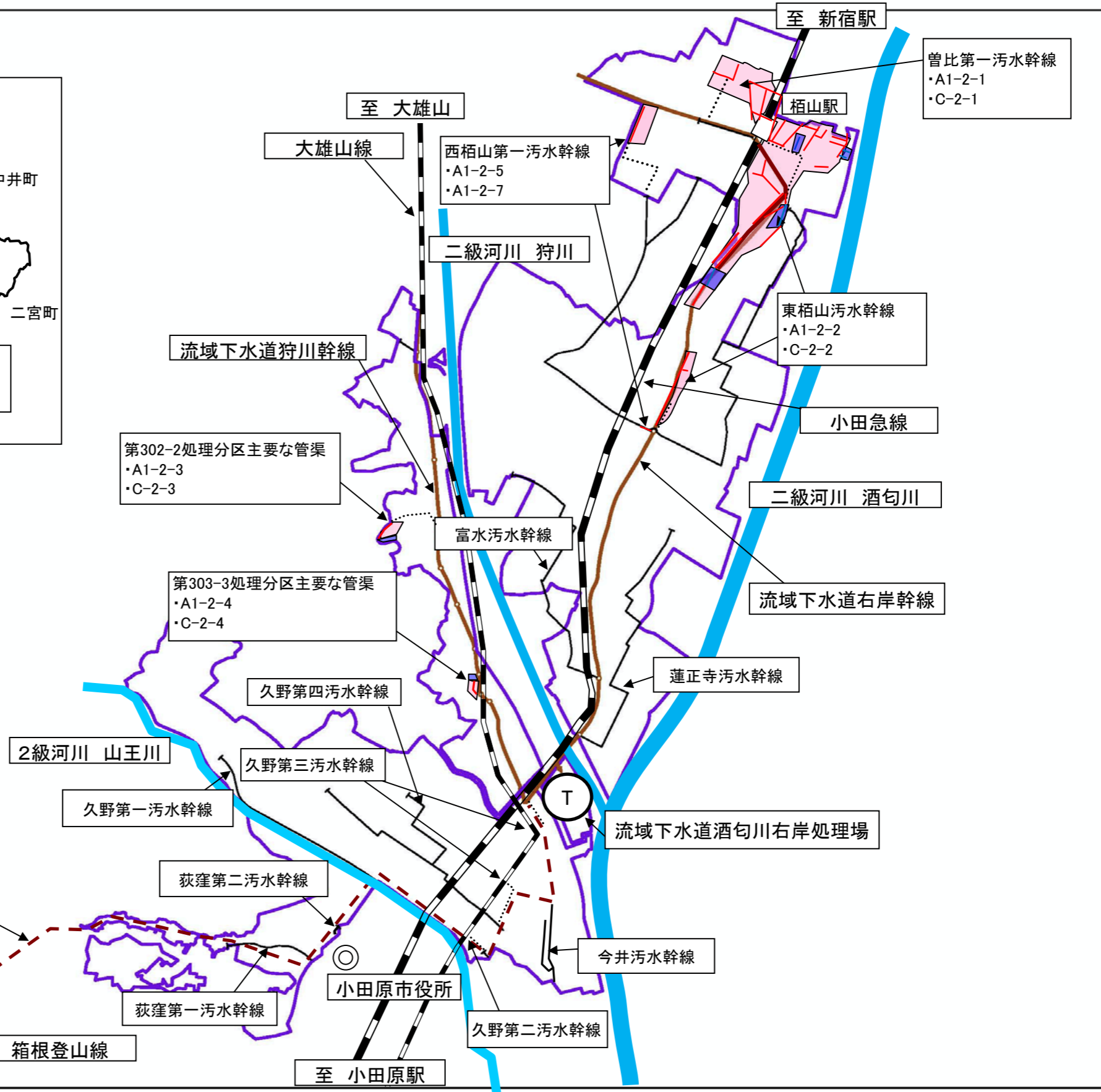
計画の名称	小田原市における循環のみちの実現		交付対象	小田原市
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)			

酒匂川流域下水道右岸処理区計画図

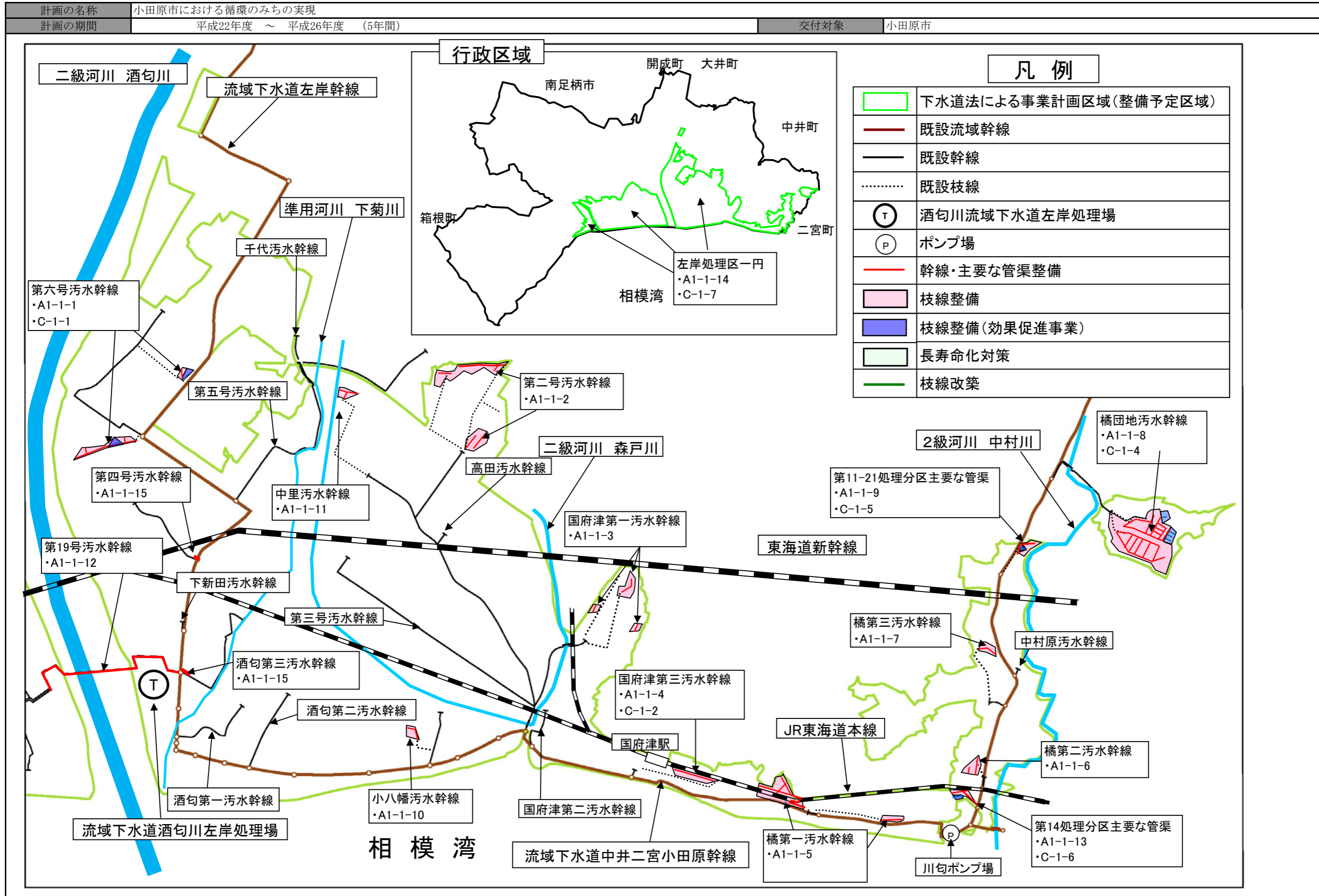


凡例

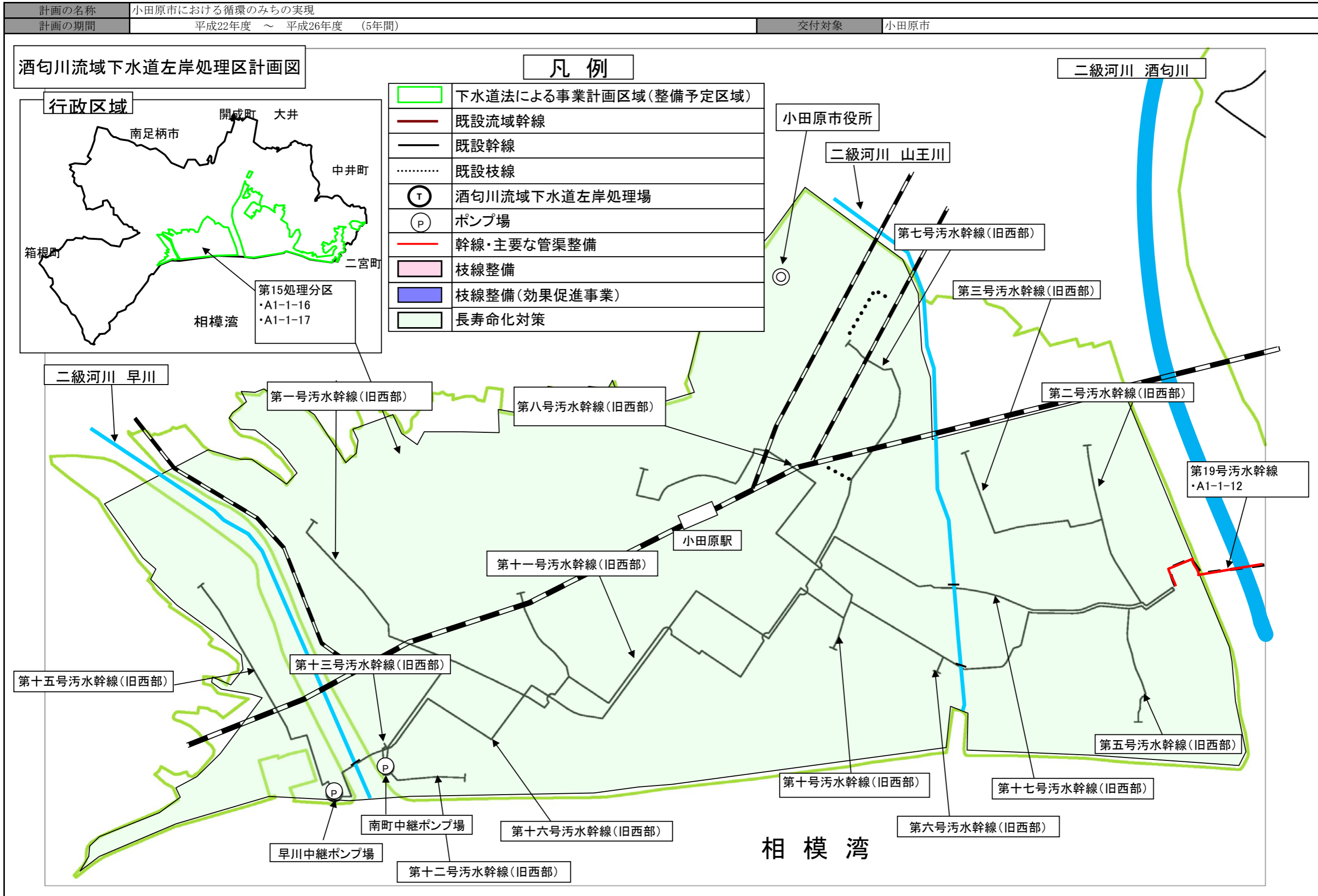
	下水道法による事業計画区域(整備予定区域)
	既設流域幹線
	既設幹線
	既設枝線
	酒匂川流域下水道右岸処理場
	幹線・主要な管渠整備
	枝線整備
	枝線整備(効果促進事業)
	長寿命化対策
	枝線改築



(参考図面)



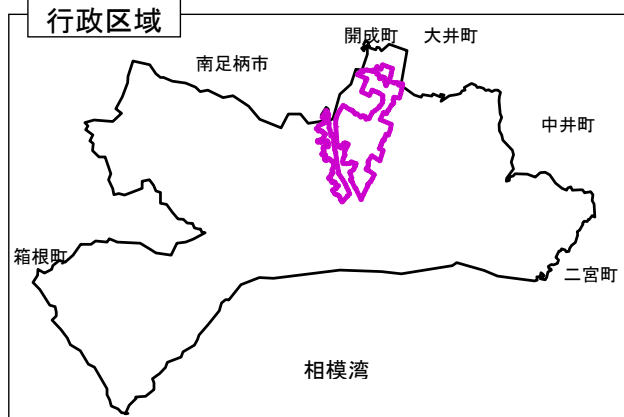
(参考図面)



(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22年度 ~ 平成26年度 (5年間)			

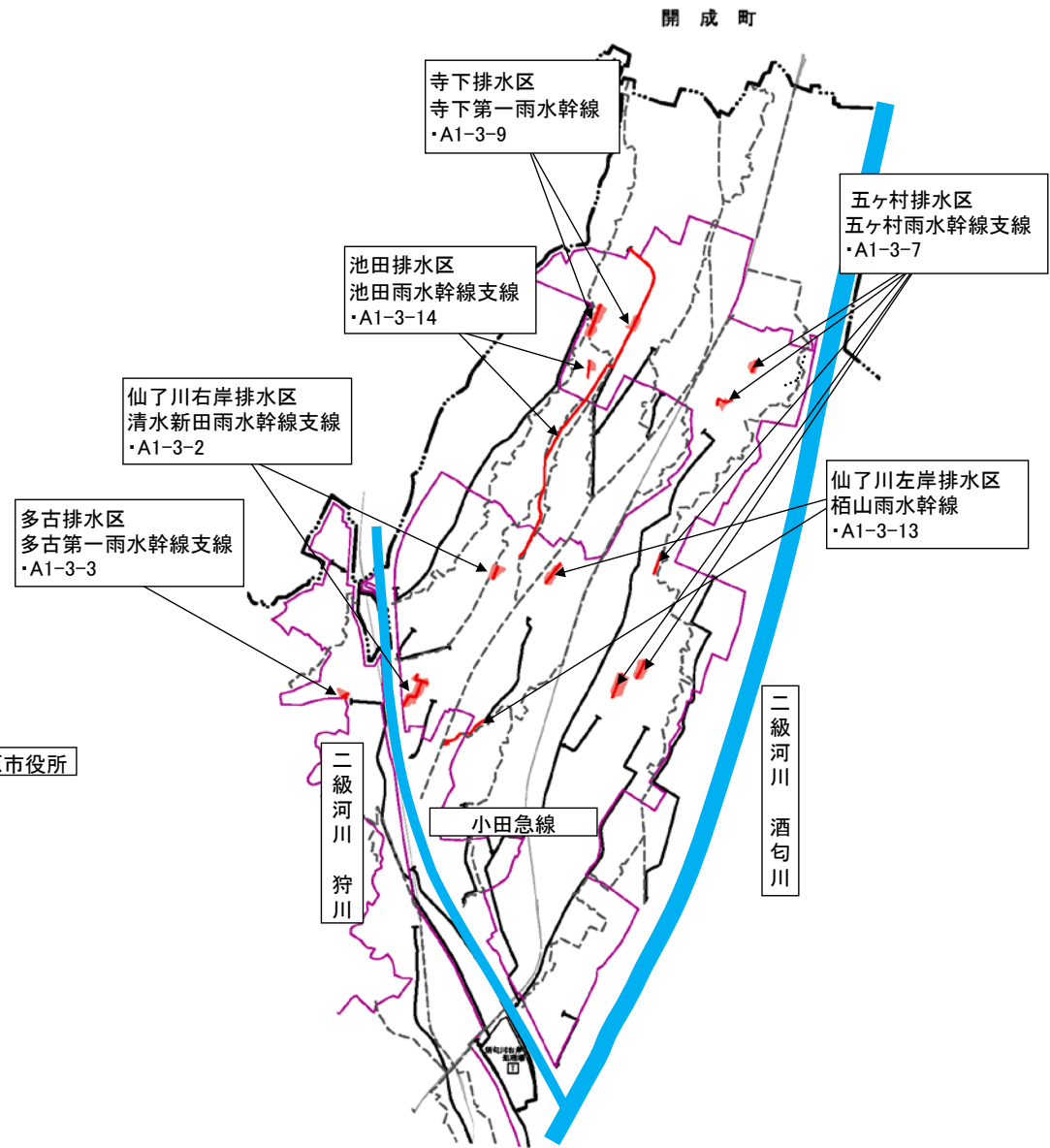
下水道処理区計画図(雨水)その1/3



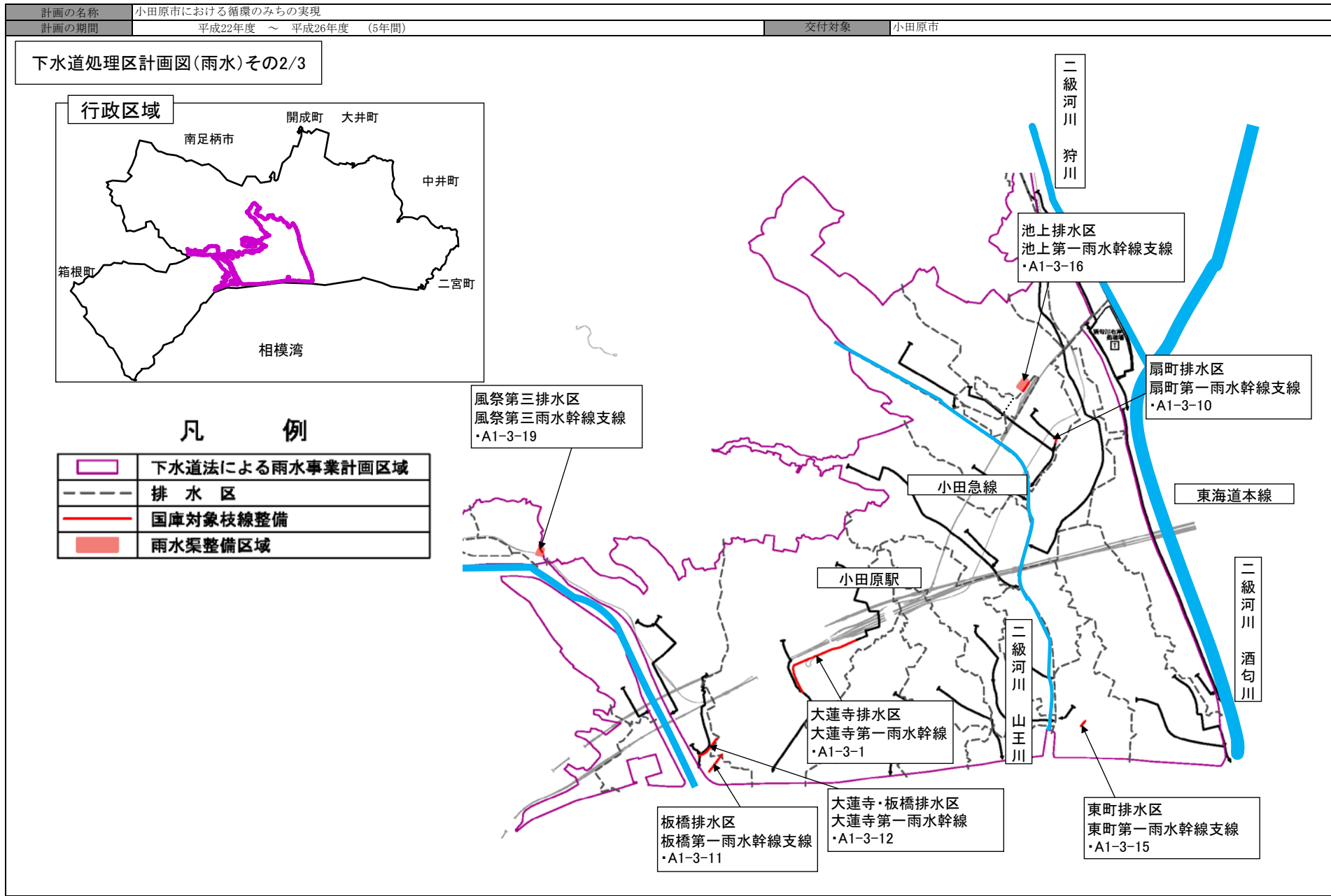
凡 例

	下水道法による雨水事業計画区域
	排水区
	国庫対象枝線整備
	雨水渠整備区域

小田原市役所



(参考図面) 水の安全・安心基盤整備



(参考図面)

