

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成30年6月

計画の名称	1 越前市における循環のみちの実現		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度 (5年間)	交付対象	越前市
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。

計画の成果目標（定量的指標）

- ①下水道による都市浸水対策達成率を38%（H23）から43%（H27）に増加させる。
- ②下水道処理人口普及率を61%（H23）から71%（H27）に増加させる。
- ③処理場（水循環センター）の処理能力を2,270m<sup>3</sup>/日（H23）から4,540m<sup>3</sup>/日（H27）に増加させる。
- ④H27末までに改築が必要となる処理場施設の改築率を100%にする。

定量的指標の定義及び算定式

- ①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(1,704ha)
- ②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(82,946人)
- ③処理場の処理能力 (m<sup>3</sup>/日)
- ④H27末までに改築が必要となる処理場施設の改築率  
改築済み処理場施設数(箇所) / H27末までに改築が必要な処理場施設数(1箇所)

定量的指標の現況値及び目標値

当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)
------------------	-----------------	-----------------

38%	43%	43%
61%	65%	71%
2,270m <sup>3</sup> /日	2,270m <sup>3</sup> /日	4,540m <sup>3</sup> /日
0%	0%	100%

備考

全体事業費	合計 (A+B+C)	5,474.0百万円	A	4,315.0百万円	B	335.0百万円	C	824.0百万円
-------	---------------	------------	---	------------	---	----------	---	----------

効果促進事業費の割合  
C / (A+B+C)

15.05%

事後評価（中間評価）

○事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制	越前市建設部下水道課内において実施	事後評価の実施時期	事業終了後
		公表の方法	市のホームページ上で公開

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業

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
											H23	H24	H25	H26	H27		
1-A1-1	下水道	一般	越前市	直接	-	雨水	新設	村国1・2号雨水幹線（浸水対策）	雨水管□2700×1700～2300×1000mm L=780m	越前市						421	
1-A1-2	下水道	一般	越前市	直接	-	雨水	新設	吉野瀬第4雨水幹線（浸水対策）	雨水管□1400×1400～800×800mm L=270m	越前市						75	
1-A1-5	下水道	一般	越前市	直接	-	汚水	新設	家久処理区	汚水管φ150～200mm L=20.1km	越前市						1,590	
1-A1-6	下水道	一般	越前市	直接	-	汚水	新設	東部処理区	汚水管φ150～300mm L=13.8km	越前市						1,583	
1-A1-7	下水道	一般	越前市	直接	-	汚水	新設	今立処理区	汚水管φ150mm L=0.1km	越前市						7	
1-A1-8	下水道	一般	越前市	直接	-	処理場	増設	水循環センター	反応タンク・沈殿施設（機械・電気）	越前市						171	
1-A1-10	下水道	一般	越前市	直接	-	処理場	改築	家久浄化センター	汚泥処理設備改築	越前市						396	長寿命化
1-A1-11	下水道	一般	越前市	直接	-	処理場	改築	家久浄化センター	長寿命化計画策定	越前市						5	長寿命化
1-A1-12	下水道	一般	越前市	直接	-	処理場	改築	家久浄化センター	沈砂設備改築（機械・電気）	越前市						67	
											合計					4,315.0	

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 (延長・面積等)	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考	
										H23	H24	H25	H26	H27			
1-B-1	公園	一般	越前市	直接	-	公園整備	瓜生水と緑公園整備事業（1公園）	公園整備 A=4.4ha	越前市							335	
											合計					335	

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 港湾・地区名	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	越前市	直接	-	新設	家久処理区の汚水枝線整備	汚水管φ150mm L=4.5km	越前市						309	
1-C-2	下水道	一般	越前市	直接	-	新設	東部処理区の汚水枝線整備	汚水管φ150mm L=6.2km	越前市						447	
1-C-3	下水道	一般	越前市	直接	-	新設	今立処理区の汚水枝線整備	汚水管φ150mm L=0.1km	越前市						14	
1-C-4	下水道	一般	越前市	間接	個人	排水設備	各戸排水設備設置の助成	950戸	越前市						54	
合計													824.0			
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-1～3	基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより、効果的に整備を図り、生活環境の改善および公共用水域の保全に資する。															
1-C-4	下水道の面整備に併せて、地域住民に各戸排水設備設置を助成することで、水環境改善につながる早期の水洗化に住民自らも取り組むことが出来る。															

## 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		<p>①村国1・2号雨水幹線等の整備が完了したことにより、浸水被害の軽減が図れている。</p> <p>②各処理区（家久処理区・東部処理区・今立処理区）の下水道管渠整備を継続して進めていることにより、下水道処理人口普及率の向上が図れている。</p> <p>③水循環センターの増設が完了したことにより、普及率に見合った処理能力の向上が図れている。</p> <p>④家久浄化センターの改築が完了したことにより、家久処理区における汚水等の安定した処理が図れている。</p>													
II 定量的指標の達成状況	指標① 下水道による都市浸水対策達成率	最終目標値	43%	目標値と実績値に係る所見	計画に位置付けた雨水整備（吉野地区、国高地区）が完了し、計画通りに事業を進めることができた。										
		最終実績値	43%												
	指標② 下水道処理人口普及率	最終目標値	71%	目標値と実績値に係る所見	計画に位置付けた汚水管渠整備（家久処理区・東部処理区・今立処理区）が完了し、計画通りに事業を進めることができた。										
		最終実績値	71%												
	指標③ 処理場の処理能力	最終目標値	4,540m <sup>3</sup> /日	目標値と実績値に係る所見	計画に位置付けた水循環センターの整備が完了し、計画通りに事業を進めることができた。										
		最終実績値	4,540m <sup>3</sup> /日												
	指標④ H27末までに改築が必要となる処理場施設の改築率	最終目標値	100%	目標値と実績値に係る所見	計画に位置付けた家久浄化センターの改築が完了し、計画通りに事業を進めることができた。										
		最終実績値	100%												
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）		下水道整備完了区域における地域住民に対する各戸排水設備設置を助成により、下水道への接続率の向上が図れている。													

## 3. 特記事項（今後の方針等）

今後とも引き続き雨水幹線の整備を行い、都市浸水対策達成率の向上を図る。  
今後とも引き続き下水道管渠の整備を行い、下水道処理人口普及率の向上を図る。

計画の名称 越前市における循環のみちの実現

計画の期間 平成23年度～平成27年度(5年間)

交付対象 越前市

家久処理区

東部処理区

今立処理区

1-A1-10 家久浄化センター 汚泥処理設備改築  
1-A1-11 家久浄化センター 長寿命化計画  
1-A1-12 家久浄化センター 沈砂設備改築

1-A1-8 水循環センター 反応タンク・沈殿施設

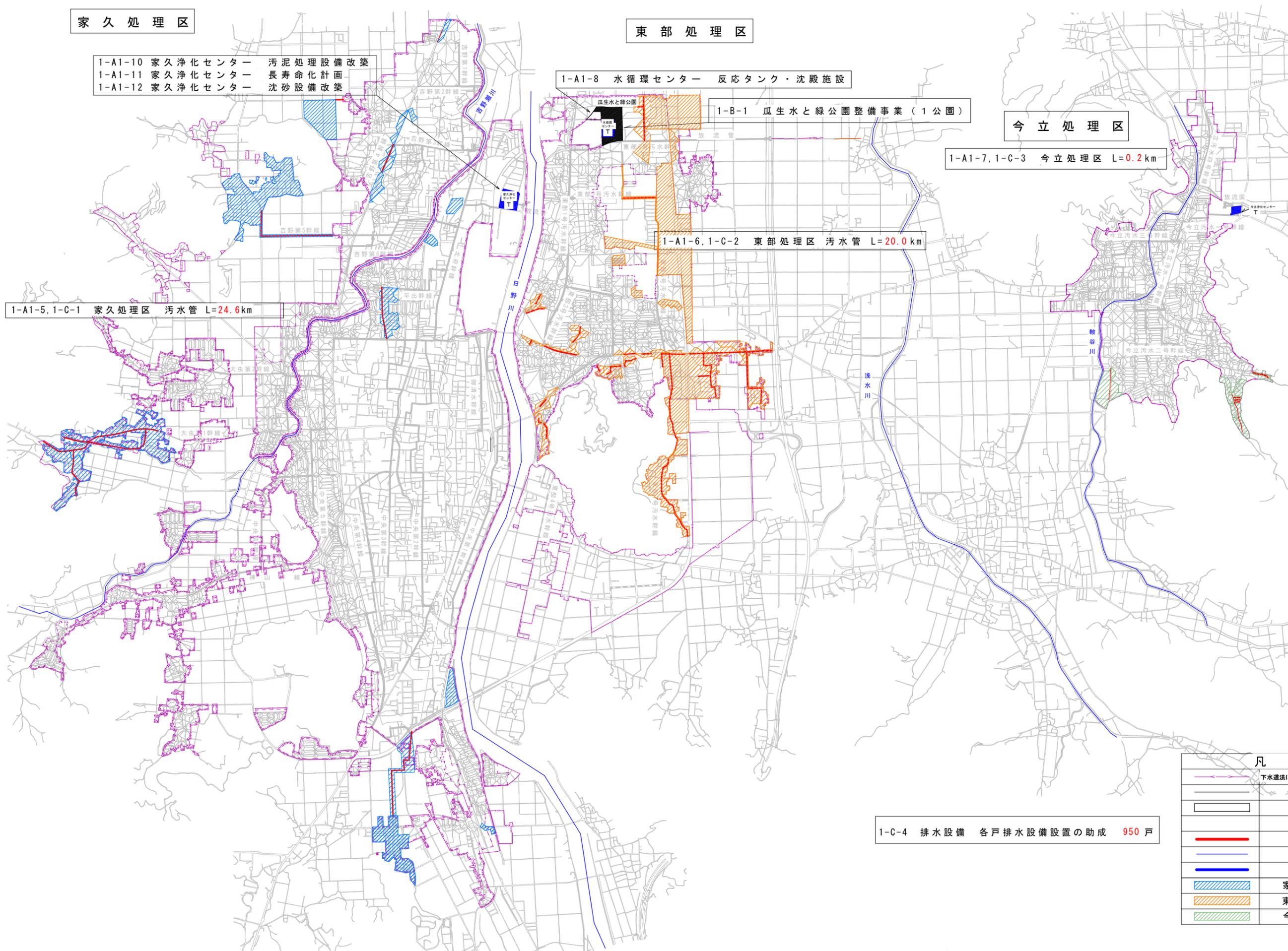
1-B-1 瓜生水と緑公園整備事業(1公園)

1-A1-7, 1-C-3 今立処理区 L=0.2 km

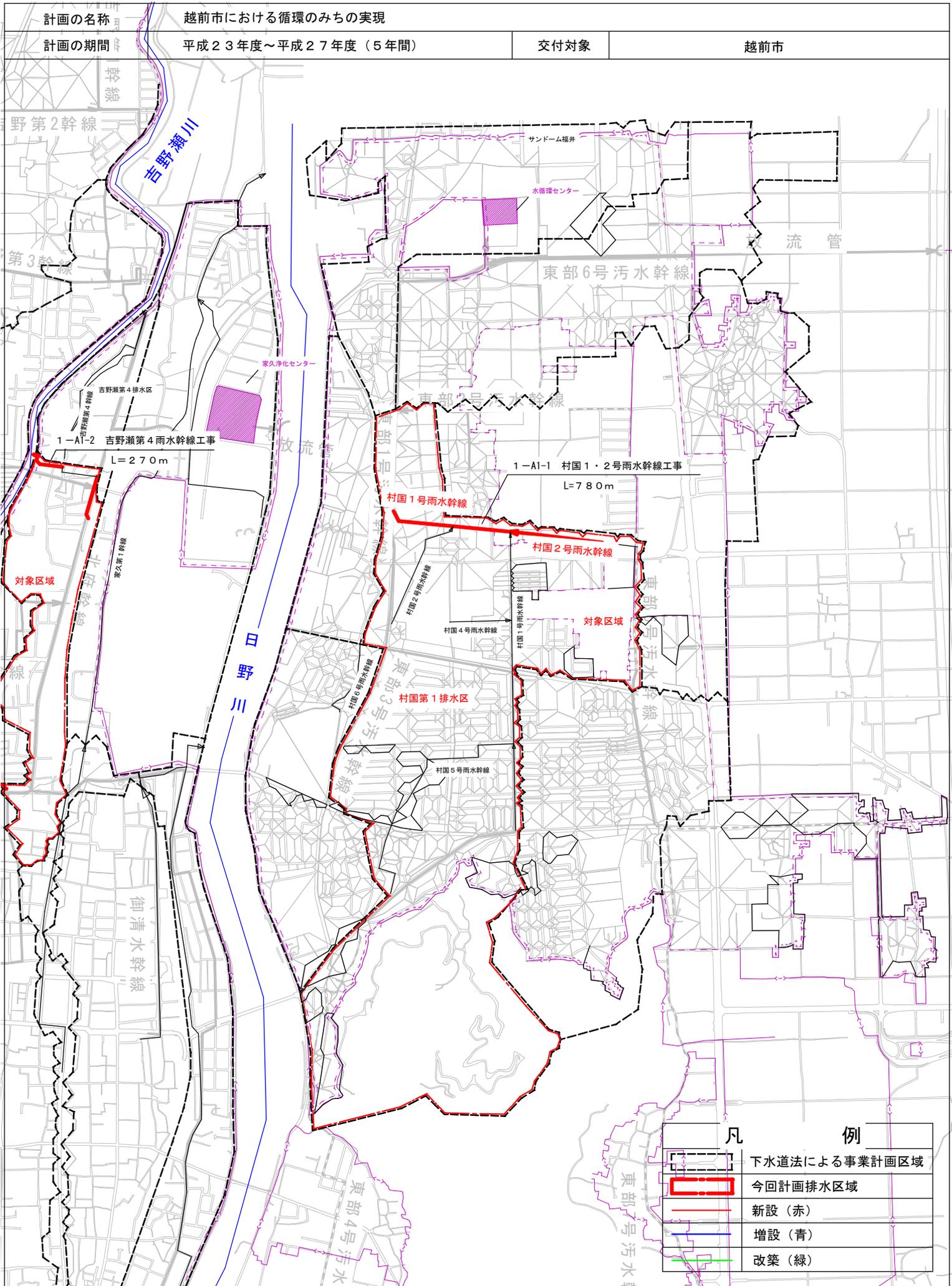
1-A1-6, 1-C-2 東部処理区 污水管 L=20.0 km

1-A1-5, 1-C-1 家久処理区 污水管 L=24.6 km

1-C-4 排水設備 各戸排水設備設置の助成 950戸



凡例	
	下水道法による事業計画区域(整備予定区域)
	既設幹線
	処理場
	新設(赤)
	増設(青)
	改築(緑)
	家久処理区枝線
	東部処理区枝線
	今立処理区枝線



計画の名称

越前市における循環のみちの実現

計画の期間

平成23年度～平成27年度（5年間）

交付対象

越前市

凡 例	
	下水道法による事業計画区域
	今回計画排水区域
	新設（赤）
	増設（青）
	改築（緑）