

社会資本総合整備計画

事後評価書

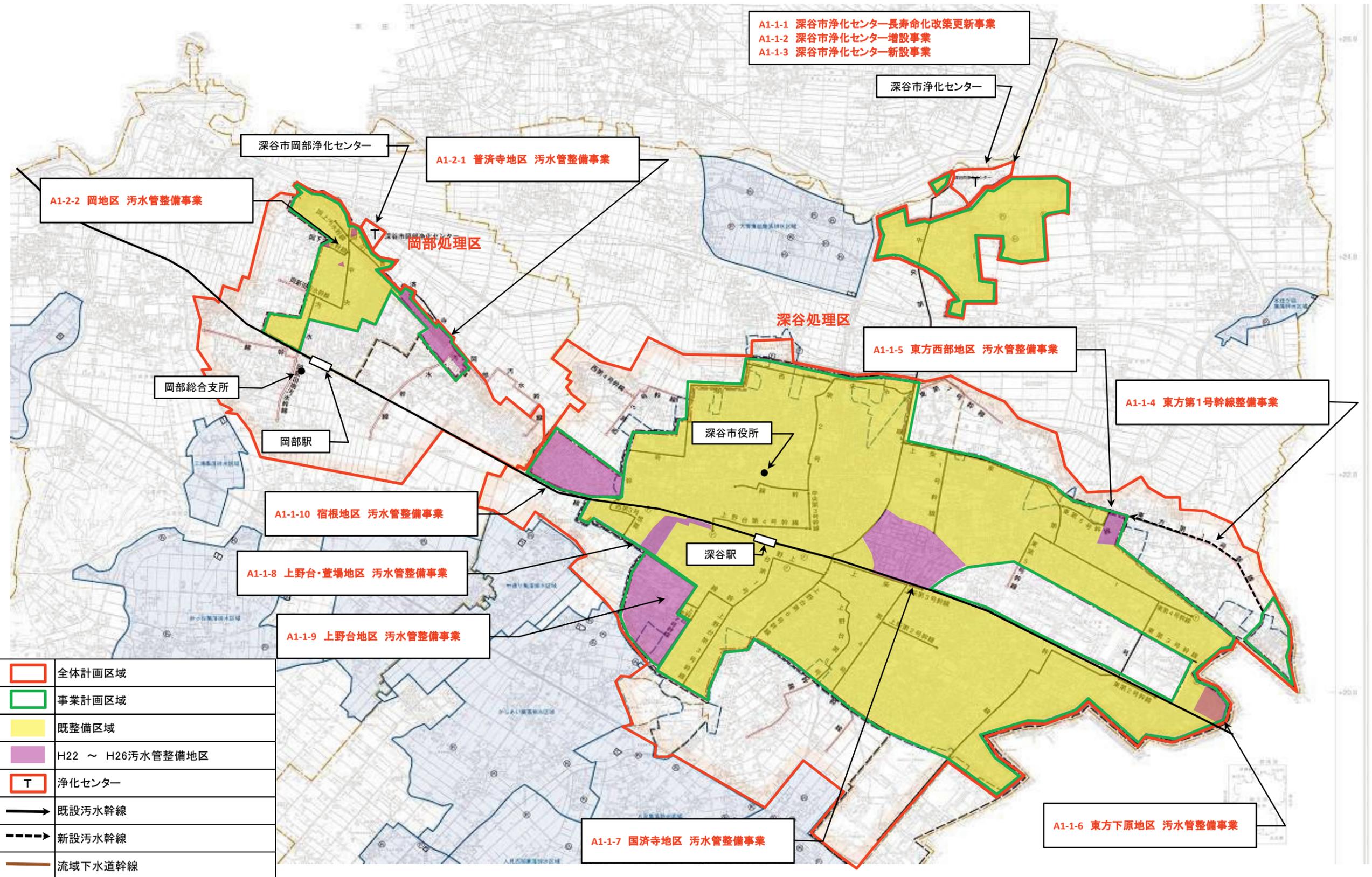
平成29年 3月27日

計画の名称	深谷市における公共下水道事業の推進															
計画の期間	平成22年度～平成26年度（5年間）	交付対象	深谷市													
計画の目標	下水道整備を行い、良好な都市水環境を保全・創出する。															
計画の成果目標（定量的指標）	①下水道処理人口普及率を53.0%(H22)から54.6%(H26)に増加させる。 ②下水道による都市浸水対策達成率を38.7%(H22)から51.1%(H26)に増加させる。 ③処理場の改築更新事業整備率を25%(H22)から83%(H26)に増加させる。 ④反応タンク覆蓋設置率を0%(H22)から25.0%(H26)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		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)			53%	54%	55%	②指標は、その他関連する事業と一体的に評価する										
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(145.7ha)			39%	51%	51%											
③処理場の改築更新事業整備率 改築更新工事整備数(箇所)/改築更新工事計画数(118箇所)			25%	41%	83%											
④反応タンク覆蓋設置率（1系） 覆蓋設置数（箇所）/覆蓋設置計画数(20箇所)			0%	0%	25%											
全体事業費	合計 (A+B+C)	3,434百万円	A	3,434百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%						
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（中間評価）の実施時期									
「深谷市下水道事業事後評価実施規程」及び「深谷市下水道事業事後評価委員会規程」に基づき事後評価を実施							平成29年3月									
							公表の方法									
							市ホームページにおいて公表									
1. 交付対象事業の進捗状況																
交付対象事業																
A 基幹事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	国費率(基本)	要素となる事業名(事業箇所)	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				
										H22	H23	H24	H25	H26		
No.1深谷処理区																
A1-1-1	下水道	一般	深谷市	直接	深谷市	5.5/10	深谷市浄化センター長寿命化改築更新事業	長寿命化調査計画策定	深谷市						238	長寿命化計画
A1-1-2	下水道	一般	深谷市	直接	深谷市	5.5/10	深谷市浄化センター増設事業	処理場設備改築更新	深谷市						365	
A1-1-3	下水道	一般	深谷市	直接	深谷市	5.5/10	深谷市浄化センター新設事業	水処理施設(6400m ³ /日・2池)	深谷市						79	
A1-1-4	下水道	一般	深谷市	直接	深谷市	1/2	東方第1号幹線整備事業	反応タンク覆蓋	深谷市						462	
A1-1-5	下水道	一般	深谷市	直接	深谷市	1/2	東方西部地区 污水管整備事業	管渠(L=1.2km)	深谷市						141	
A1-1-6	下水道	一般	深谷市	直接	深谷市	1/2	東方下原地区 污水管整備事業	管渠(L=1.2km)	深谷市						103	
A1-1-7	下水道	一般	深谷市	直接	深谷市	1/2	国済寺地区 污水管整備事業	管渠(L=1.0km)	深谷市						77	
A1-1-8	下水道	一般	深谷市	直接	深谷市	1/2	上野台・萱場地区 污水管整備事業	管渠(L=2.5km)	深谷市						250	
A1-1-9	下水道	一般	深谷市	直接	深谷市	1/2	上野台地区 污水管整備事業	管渠(L=2.5km)	深谷市						174	
A1-1-10	下水道	一般	深谷市	直接	深谷市	1/2	宿根地区 污水管整備事業	管渠(L=1.7km)	深谷市						126	
No.2岡部処理区																
A1-2-1	下水道	一般	深谷市	直接	深谷市	1/2	普濟寺地区 污水管整備事業	管渠(L=3.2km)	深谷市						285	
A1-2-2	下水道	一般	深谷市	直接	深谷市	1/2	岡地区 污水管整備事業	管渠(L=0.3km)	深谷市						17	
No.3荒川上流処理区																
A1-3-1	下水道	一般	深谷市	直接	深谷市	1/2	瀬山地区 川本北第2污水幹線及び污水管整備事業	管渠(L=3.6km)	深谷市						297	
A1-3-2	下水道	一般	深谷市	直接	深谷市	1/2	小前田地区 花園第1污水幹線及び污水管整備事業	管渠(L=3.3km)	深谷市						284	
A1-3-3	下水道	一般	深谷市	直接	深谷市	1/2	黒田地区 污水管整備事業	管渠(L=0.5km)	深谷市						52	
No.4東方排水区																
A1-4-1	下水道	一般	深谷市	直接	深谷市	1/2	東方地区 雨水管整備事業	管渠(L=0.1km)	深谷市						15	

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		① 下水道処理人口普及率：53%（H22）から56%（H26）に向上し、72,724人が下水道を使用できる環境を整備した。 ② 下水道による都市浸水対策達成率：38.7%（H22）から51%（H26）に向上した。 ③ 処理場の改築更新事業整備率：H22時点で整備率25%だったものが、H26時点においては58%まで整備が完了した。 ④ 反応タンク覆蓋設置率：H22時点で設置0箇所だったものが、H26時点において5箇所の設置が完了した。			
II 定量的指標の達成状況	指標①（下水道処理人口普及率）	最終目標値	55 %	目標値と実績値に差が出た要因	市単独事業においても、整備を進めたため。
		最終実績値	56 %		
	指標②（下水道による都市浸水対策達成率）	最終目標値	51 %	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	51 %		
	指標③（処理場の改築更新事業整備率）	最終目標値	83 %	目標値と実績値に差が出た要因	深谷市浄化センター長寿命化改築更新事業は、平成25年度より社会資本総合整備計画（防災・安全）へ、移行したため。 【参考値】移行した防災・安全計画を加味した最終実績値 = 100%
		最終実績値	58 %		
	指標④（反応タンク覆蓋設置率（1系））	最終目標値	25 %	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	25 %		
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）					
公衆衛生の向上や河川等の水質保全を図るため、次期（H27年度からH31年度）、社会資本総合整備計画においても、引き続き公共下水道の整備を行っていく。					

(参考図面) 社会資本総合整備計画

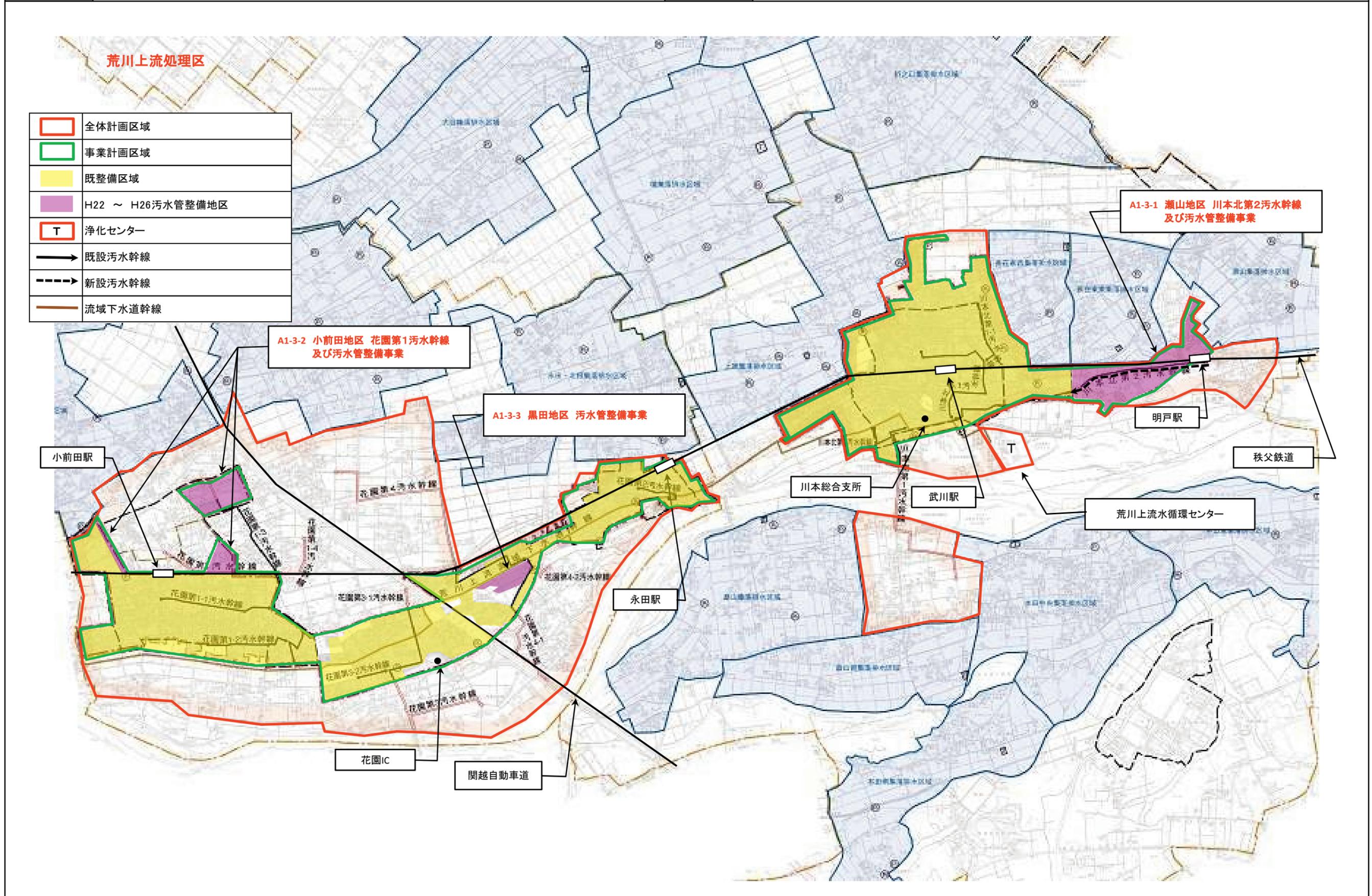
計画の名称	深谷市における公共下水道事業の推進		
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)	交付対象	深谷市



	全体計画区域
	事業計画区域
	既整備区域
	H22 ~ H26 污水管整備地区
	浄化センター
	既設污水幹線
	新設污水幹線
	流域下水道幹線

(参考図面) 社会資本総合整備計画

計画の名称	深谷市における公共下水道事業の推進		
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)	交付対象	深谷市



(参考図面) 社会資本総合整備計画

計画の名称	深谷市における公共下水道事業の推進		
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)	交付対象	深谷市

