

社会資本総合整備計画  
熊本市公共下水道事業(防災・安全)  
〔事後評価書〕

平成29年3月

熊本県 くまもと 熊本市 し

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	熊本市公共下水道事業（防災・安全）										
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26年度（5年間）			交付対象	熊本市						
計画の目標	公共下水道の着実な整備を行い、熊本市第6次総合計画に掲げられた「安全でだれにも優しく使いやすい都市基盤の充実」の実現に寄与する。										
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49.4%（H22）から52.8%（H26）に増加させる。 ②下水道長寿命化計画策定率を0%（H22）から62.5%（H26）に増加させる。 ③下水道施設の改築更新率を20%（H22）から38.5%（H26）に増加させる。 ④地震対策計画策定率を0%（H22）から62.5%（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	中間目標値	最終目標値	
								(H22)	(H24)	(H26)	(定量的指標の現況値及び目標値の取扱い) H22=H21未値 H24=H24未値 H26=H26未見込値
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（ha）								49.4%	49.4%	52.8%	
②下水道長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済み処理区数（地区）／処理区数（地区）								0.0%	37.5%	62.5%	
③改築更新率 更新済施設（施設数）／更新対象施設（施設数）								20.0%	37.6%	38.5%	
④地震対策計画策定率 地震対策計画策定済み処理区数（地区）／処理区数（地区）								0.0%	62.5%	62.5%	
全体事業費	合計 (A+B+C)	14,506 百万円	A	14,299 百万円	B	0 百万円	C	207 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	1.4%	

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
熊本市上下水道事業運営審議会による審議	H28年11月
	公表の方法
	市ホームページに掲載

1. 交付対象事業の進捗状況																		
交付対象事業																		
A1 下水道事業																		
図面 番号	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	事業及び 施設種別	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
												H22	H23	H24	H25	H26		
<b>A201-1 熊本市 中部処理区</b>																		
1	A201-1-101	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水	改築	中部処理区 河川横断管渠可とう化		熊本市						0	
1	A201-1-102	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水	改築	中部処理区 河川横断管渠耐震状況調査		熊本市						0	
1	A201-1-103	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	合流	改築	中部処理区 幹線・枝線改築	枝線L=962m、TVカメラ調査、設計等	熊本市						438	長寿命化
1	A201-1-104	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	合流・汚水	改築	中部処理区 幹線・枝線耐震化	TVカメラ調査 耐震診断	熊本市						84	
1	A201-1-105	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水P	改築	花畑第2ポンプ場 改築	ポンプ等	熊本市						4	
1	A201-1-106	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	合流P	改築	花畑第2ポンプ場 ポンプ棟改築	耐震補強 A=230㎡	熊本市						4	
1	A201-1-107	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター 管理棟外改築		熊本市						0	
1	A201-1-108	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター 汚泥処理改築	汚泥脱水機等	熊本市						332	
1	A201-1-109	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター 長寿命化計画策定	計画策定	熊本市						81	長寿命化
1	A201-1-110	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター 水処理改築	受変電設備、送風機等	熊本市						945	
1	A201-1-111	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター 汚泥処理棟改築	耐震補強 A=1,995㎡	熊本市						27	
1	A201-1-112	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター プロウ棟改築	耐震補強 A=1,732㎡	熊本市						17	
1	A201-1-113	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター 管理棟改築	耐震補強 A=690㎡	熊本市						4	
1	A201-1-114	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター B系沈砂池ポンプ棟改築	耐震補強 A=3,507㎡	熊本市						29	
1	A201-1-115	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター 中央管理棟改築	耐震補強 A=748㎡	熊本市						9	
1	A201-1-116	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター A系主ポンプ棟改築	耐震補強 A=238㎡	熊本市						5	
1	A201-1-117	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター A系減菌池改築	耐震補強 A=233㎡	熊本市						3	
1	A201-1-118	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	新設	中部浄化センター 自家発電設備新設	1500kVA	熊本市						10	
1	A201-1-119	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター A系反応タンク設備改築	A-2-1、散気装置	熊本市						179	長寿命化
1	A201-1-120	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター A系機械濃縮設備改築	NO.1, NO.2	熊本市						169	長寿命化
1	A201-1-121	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター 初沈夾雑物除去装置改築	A系、B系	熊本市						52	長寿命化
1	A201-1-122	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター外 長寿命化計画策定	計画策定	熊本市						20	長寿命化
1	A201-1-123	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水	新設	浸水想定区域検討	浸水想定区域検討	熊本市						1	
1	A201-1-124	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水P	改築	本山ポンプ場 ポンプ棟改築	耐震補強 A=255㎡	熊本市						6	
1	A201-1-125	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター B系消化タンク設備改築	詳細設計	熊本市						13	
1	A201-1-126	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	中部浄化センター B系沈砂池設備改築	詳細設計	熊本市						2	
<b>A201-2 熊本市 東部処理区</b>																		
2	A201-2-101	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水	改築	東部処理区 河川横断管渠可とう化		熊本市						0	
2	A201-2-102	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水	改築	東部処理区 河川横断管渠耐震状況調査		熊本市						0	
2	A201-2-103	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水P	改築	神水ポンプ場 改築	ポンプ等	熊本市						3	長寿命化
2	A201-2-104	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水P	改築	戸井の外ポンプ場 改築		熊本市						0	長寿命化
2	A201-2-105	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水P	改築	戸井の外ポンプ場 設備改築	制御盤、床排ポンプ 現場盤	熊本市						19	長寿命化
2	A201-2-106	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	合流・汚水	改築	東部処理区 幹線・枝線耐震化	TVカメラ調査 耐震診断	熊本市						46	
2	A201-2-107	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	東部浄化センター 汚泥処理改築	主ポンプ、汚泥脱水機等	熊本市						1,709	
2	A201-2-108	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	東部浄化センター 管理棟外改築	耐震診断	熊本市						282	
2	A201-2-109	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	東部浄化センター 長寿命化計画策定	計画策定	熊本市						38	長寿命化
2	A201-2-110	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	東部浄化センター A系旧管理棟改築		熊本市						0	
2	A201-2-111	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	東部浄化センター A系汚泥処理棟改築	耐震補強 A=1,841㎡	熊本市						8	
2	A201-2-112	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	東部浄化センター 管理棟改築	耐震補強 A=2,407㎡	熊本市						11	

2	A201-2-113	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	東部浄化センター A系主ポンプ棟改築	耐震補強 A=464㎡	熊本市							7	
2	A201-2-114	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	東部浄化センター 沈砂池棟改築	耐震補強 A=177㎡	熊本市							16	
2	A201-2-115	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	新設	東部浄化センター 自家発電設備新設	2000kVA	熊本市							11	
2	A201-2-116	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	東部浄化センター A系濃縮設備改築	No. 1、No. 2	熊本市							57	長寿命化
2	A201-2-117	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	東部浄化センター B-2系反応タンク設備改築		熊本市							0	長寿命化
2	A201-2-118	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	東部浄化センター外 長寿命化計画策定	計画策定	熊本市							25	長寿命化
2	A201-2-119	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水	新設	加勢川第6排水区 幹線整備	雨水管φ3250、L=1570m	熊本市							2,523	
2	A201-2-120	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水	新設	加勢川第6排水区 調整池新設	調整池42,000m³	熊本市							2,195	
2	A201-2-121	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水P	改築	江津ポンプ場改築	ポンプ等	熊本市							11	
2	A201-2-122	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水	新設	浸水想定区域検討	浸水想定区域検討	熊本市							1	
2	A201-2-123	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	合流	改築	東部処理区 幹線・枝線改築	TVカメラ調査、設計等	熊本市							38	長寿命化
2	A201-2-124	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	東部浄化センター B系機械濃縮棟改築		熊本市							0	長寿命化
2	A201-2-125	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	東部浄化センター A系反応タンク設備改築	散気装置 No. 1-9	熊本市							152	長寿命化
<b>A201-3 熊本市 南部処理区</b>																			
3	A201-3-101	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水	改築	南部処理区 幹線・枝線耐震化	TVカメラ調査 耐震診断	熊本市							22	
3	A201-3-102	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水	改築	南部処理区 河川横断管渠可とう化		熊本市							0	
3	A201-3-103	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水	改築	南部処理区 河川横断管渠耐震状況調査		熊本市							0	
3	A201-3-104	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	南部浄化センター 汚泥処理改築	機械濃縮設備等	熊本市							2,873	
3	A201-3-105	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	南部浄化センター 管理棟外改築		熊本市							0	
3	A201-3-106	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	南部浄化センター 長寿命化計画策定	計画策定	熊本市							30	長寿命化
3	A201-3-107	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	南部浄化センター 管理棟改築	耐震補強 A=6,008㎡	熊本市							12	
3	A201-3-108	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	南部浄化センター 汚泥処理棟電気室変電設備改築		熊本市							0	長寿命化
3	A201-3-109	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	南部浄化センター外 長寿命化計画策定	計画策定	熊本市							8	長寿命化
3	A201-3-110	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水	新設	浸水想定区域検討	浸水想定区域検討	熊本市							1	
3	A201-3-111	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	南部浄化センター 場内放送設備及び消防設備改築		熊本市							0	長寿命化
3	A201-3-112	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	南部浄化センター 電話設備及び証明設備改築		熊本市							0	長寿命化
3	A201-3-113	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水P	改築	平田ポンプ場 設備改築	電気計装・遠制・中央監視装置	熊本市							5	長寿命化
<b>A201-4 熊本市 西部処理区</b>																			
4	A201-4-101	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水	改築	西部処理区 河川横断管渠可とう化		熊本市							0	
4	A201-4-102	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水	改築	西部処理区 河川横断管渠耐震状況調査		熊本市							0	
4	A201-4-103	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	西部浄化センター 長寿命化計画策定	計画策定	熊本市							44	長寿命化
4	A201-4-104	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	西部浄化センター外 長寿命化計画策定	計画策定	熊本市							4	長寿命化
4	A201-4-105	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水	新設	井芹川及び坪井川排水区 幹線整備	雨水管φ2200 L=370m	熊本市							1,665	
4	A201-4-106	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水	新設	浸水想定区域検討	浸水想定区域検討	熊本市							1	
4	A201-4-107	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	西部浄化センター 重力濃縮設備改築	No. 1	熊本市							1	長寿命化
<b>A201-5 熊本市 熊本北部流域関連 北部処理区</b>																			
5	A201-5-101	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水	改築	北部処理区 河川横断管渠可とう化		熊本市							0	
5	A201-5-102	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水	改築	飛田ポンプ場外 長寿命化計画策定	計画策定	熊本市							6	長寿命化
5	A201-5-103	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水	新設	浸水想定区域検討	浸水想定区域検討	熊本市							1	
<b>A201-6 熊本市 処理区共通</b>																			
1～5	A201-6-101	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水	新設	地震対策計画策定	計画策定	熊本市							14	
1～5	A201-6-102	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水P	新設	マンホールトイレシステム	5基	熊本市							10	

A201-7 熊本市 城南処理区															
6	A201-7-101	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	処理場	改築	城南浄化センター 長寿命化計画策定	計画策定	熊本市			16	長寿命化
合計													14,299		

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	市町村名	事業実施期間 (年度) <千円>					全体事業費 (百万円)	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
無し																
合計													0			

C 効果促進事業																	
図面番号	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
											H22	H23	H24	H25	H26		

C201-1 熊本市 中部処理区																	
1	C201-1-101	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	合流	改築	中部処理区 枝線改築	TVカメラ調査、設計等	熊本市					76	長寿命化
1	C201-1-102	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水	新設	内水ハザードマップ作成	内水ハザードマップ作成	熊本市					1	

C201-2 熊本市 東部処理区																	
2	C201-2-101	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水	新設	内水ハザードマップ作成	内水ハザードマップ作成	熊本市					1	
2	C201-2-102	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	合流	改築	東部処理区 枝線改築	TVカメラ調査、設計等	熊本市					101	長寿命化
2	C201-2-103	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水	新設	加勢川第6排水区 監視システム構築	監視用カメラ設置 5基	熊本市					15	

C201-3 熊本市 南部処理区																	
3	C201-3-101	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水	新設	内水ハザードマップ作成	内水ハザードマップ作成	熊本市					1	

C201-4 熊本市 西部処理区																	
4	C201-4-101	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水	新設	内水ハザードマップ作成	内水ハザードマップ作成	熊本市					1	
4	C201-4-102	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水	新設	井芹川第9排水区 監視システム構築	監視用カメラ設置 2基	熊本市					6	

C201-5 熊本市 熊本北部流域関連 北部処理区																	
5	C201-5-101	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	雨水	新設	内水ハザードマップ作成	内水ハザードマップ作成	熊本市					1	

C201-6 熊本市 処理区共通																	
1~5	C201-6-101	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	汚水	新設	下水道BCP策定	計画策定	熊本市					4	
合計													207				

図面番号	番号	一体的に実施することにより期待される効果													備考
------	----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

C201-1~5 熊本市 全処理区														
1~5	C201-1-102, 2-101, 3-101, 4-101, 5-101	内水による浸水に関する情報及び避難に関する情報等を積極的に住民に提供し、住民自身の自助意識・防災意識の向上を図る。												
	C201-1-101	基幹事業で改築する管渠と接続する枝線を一体的に改築することで、管の破損による道路陥没や流下阻害を防ぎ都市活動を確保する。												

C201-6 熊本市 処理区共通														
1~5	C201-6-101	基幹事業である地震対策計画の策定と合わせて下水道BCPを策定することにより、震災時の被害の最小化及び早期機能回復を図る。												

その他関連する事業															
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
									H22	H23	H24	H25	H26		

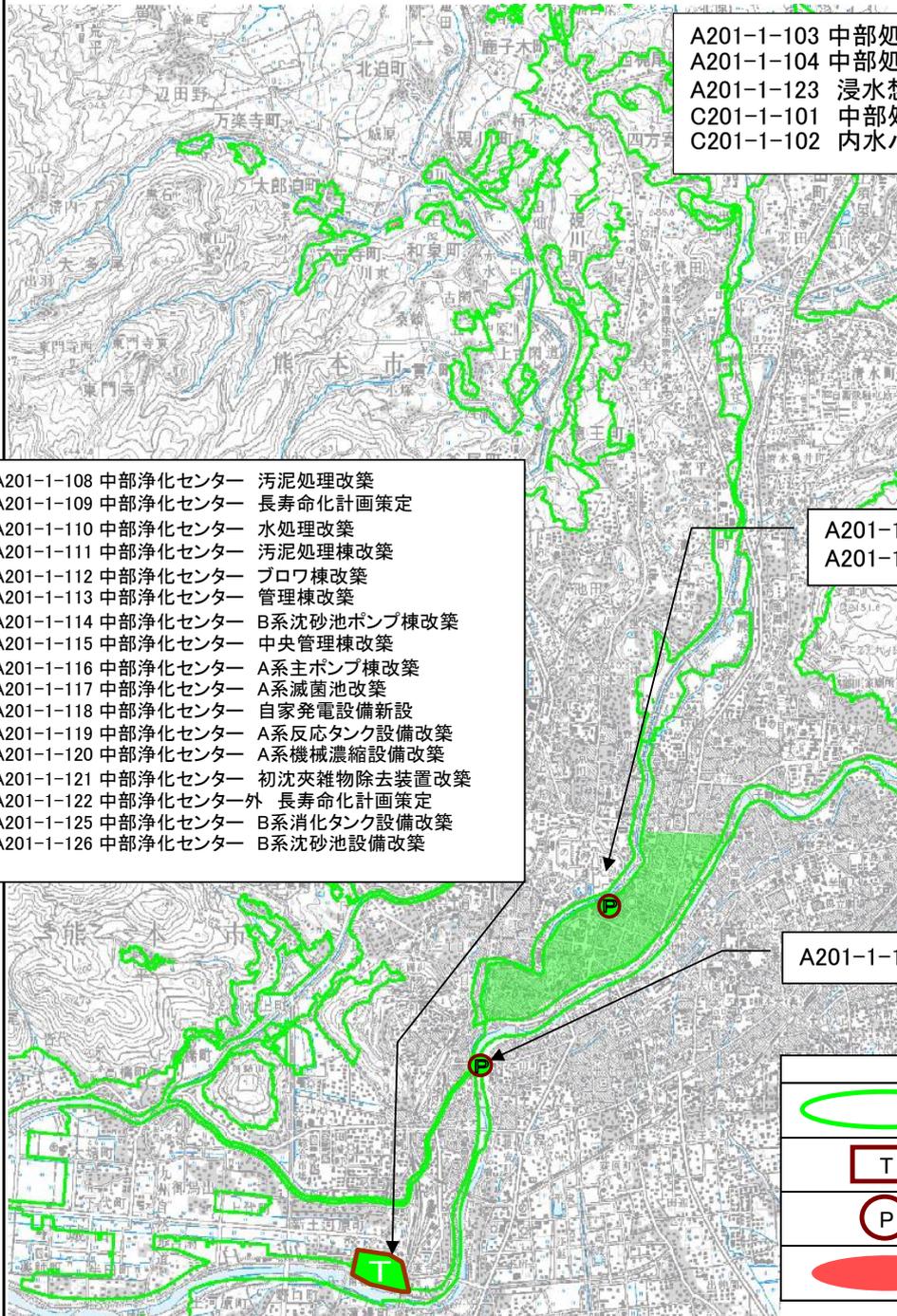
2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況					
I 定量的資料に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		<p>【浸水対策の実施】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>過去の浸水実績をもとに特に被害が大きく、早急に整備を行うべき地区として「浸水対策重点6地区」を選定し事業を実施している。 <ul style="list-style-type: none"> <li>○平成26年度末までに供用開始した重点地区〔井芹川第9排水区（花園3丁目）〕</li> <li>○その他の重点地区〔加勢川第6排水区（若葉・秋津新町・東町）、井芹川第8・10排水区（上熊本）、加勢川第5排水区（出水・国府）、坪井川第3排水区（高橋・城山大塘）、鷲川第2排水区（桜木・花立）〕</li> </ul> </li> </ul> <p>【下水道長寿命化計画の策定】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>熊本市公共下水道の8処理区（中部・東部・南部・西部・北部・富合・城南・植木）のうち古くから事業を行っており老朽化が進んでいる5処理区（中部・東部・南部・西部・北部）において長寿命化計画の策定を行った。</li> </ul> <p>【施設の改築更新】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>熊本市下水道施設改築基本計画にて定めている109施設のうち平成22年度から平成26年度までに20施設の改築を行い、平成21年度末までの対策済みの22施設と合わせて42施設の改築を行った。</li> </ul> <p>【下水道総合地震対策計画の策定】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>熊本市公共下水道の8処理区（中部・東部・南部・西部・北部・富合・城南・植木）のうち古くから事業を行っており耐震機能を有していない施設が多い5処理区（中部・東部・南部・西部・北部）において地震対策計画の策定を行った。</li> </ul>			
II 定量的指標の達成状況	指標1 （下水道による都市浸水達成率）	最終目標値	52.8%	目標値と実績値に差が出た要因	計画どおりの事業費を確保することができず、目標値52.8%を下回る50.9%となった。加勢川第6排水区は平成26年度までにの供用開始を行う予定であったが、整備が遅れ平成27年度になり目標値を下回った要因となった。一方、井芹川第9排水区は平成26年度までに供用開始を行い、1.5%増加させることができおり、進捗が遅れてはいるものの着実に整備は進んでいる。
		最終実績値	50.9%		
	指標2 （下水道長寿命化計画策定率）	最終目標値	62.5%	目標値と実績値に差が出た要因	目標達成
		最終実績値	62.5%		
	指標3 （改築更新率）	最終目標値	38.5%	目標値と実績値に差が出た要因	目標達成
		最終実績値	38.5%		
	指標4 （地震対策計画策定率）	最終目標値	62.5%	目標値と実績値に差が出た要因	目標達成
		最終実績値	62.5%		
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）		<p>指標4の地震対策計画策定率に関連して、平成24年度に「熊本市下水道総合地震対策計画」（計画期間H25～H30）を策定しており、計画で定めた処理場・中継ポンプ場の耐震対策、管渠の耐震対策、マンホールトイレの整備等の事業を行っている。指標4には直接反映されない事業効果として、平成24年度末時点では処理場・中継ポンプ場の耐震化率は17.4%、管渠の耐震化率は30.3%であったが、平成26年度末では処理場・中継ポンプ場の耐震化率24.6%、管渠の耐震化率32.4%に向上させることができている。また、平成26年度には白川中学校へマンホールトイレの整備を行っている。（完成は平成27年度）</p>			

3. 特記事項（今後の方針等）					
<p>【浸水対策の実施】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>平成27年度からの熊本市公共下水道事業（防災・安全）【第2期】においても引き続き整備を進めるが、事業実施においては今後も更なるコスト削減や事業の効率化を図り、浸水地区の早期解消のため事業を推進していく。</li> </ul> <p>【下水道長寿命化計画の策定】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>今回策定した計画をもとに効率的に施設の改築・更新を行い、適切な維持管理に資するもの。また、平成27年度からの熊本市公共下水道事業（防災・安全）【第2期】において事業を実施する。</li> </ul> <p>【施設の改築更新】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>国庫補助制度の変更に伴い、改築更新基本計画から長寿命化計画になっており、今後は長寿命化計画に基づき事業を実施する。</li> </ul> <p>【下水道総合地震対策計画の策定】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>今回策定した計画をもとに施設の耐震対策や減災対策を行い、災害時に備えるもの。また、平成27年度からの熊本市公共下水道事業（防災・安全）【第2期】において事業を実施する。</li> </ul>					

(防災・安全交付金)

計画の名称	熊本市公共下水道事業（防災・安全交付金）		
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26年度（5年間）	交付対象	熊本市

熊本市中部処理区(汚水・雨水)



A201-1-103 中部処理区 幹線・枝線改築  
 A201-1-104 中部処理区 幹線・枝線耐震化  
 A201-1-123 浸水想定区域検討  
 C201-1-101 中部処理区 枝線改築  
 C201-1-102 内水ハザードマップ作成

A201-1-108 中部浄化センター 汚泥処理改築  
 A201-1-109 中部浄化センター 長寿命化計画策定  
 A201-1-110 中部浄化センター 水処理改築  
 A201-1-111 中部浄化センター 汚泥処理棟改築  
 A201-1-112 中部浄化センター プロワ棟改築  
 A201-1-113 中部浄化センター 管理棟改築  
 A201-1-114 中部浄化センター B系沈砂池ポンプ棟改築  
 A201-1-115 中部浄化センター 中央管理棟改築  
 A201-1-116 中部浄化センター A系主ポンプ棟改築  
 A201-1-117 中部浄化センター A系滅菌池改築  
 A201-1-118 中部浄化センター 自家発電設備新設  
 A201-1-119 中部浄化センター A系反応タンク設備改築  
 A201-1-120 中部浄化センター A系機械濃縮設備改築  
 A201-1-121 中部浄化センター 初沈夾雑物除去装置改築  
 A201-1-122 中部浄化センター外 長寿命化計画策定  
 A201-1-125 中部浄化センター B系消化タンク設備改築  
 A201-1-126 中部浄化センター B系沈砂池設備改築

A201-1-105 花畑第2ポンプ場 改築  
 A201-1-106 花畑第2ポンプ場 ポンプ棟改築

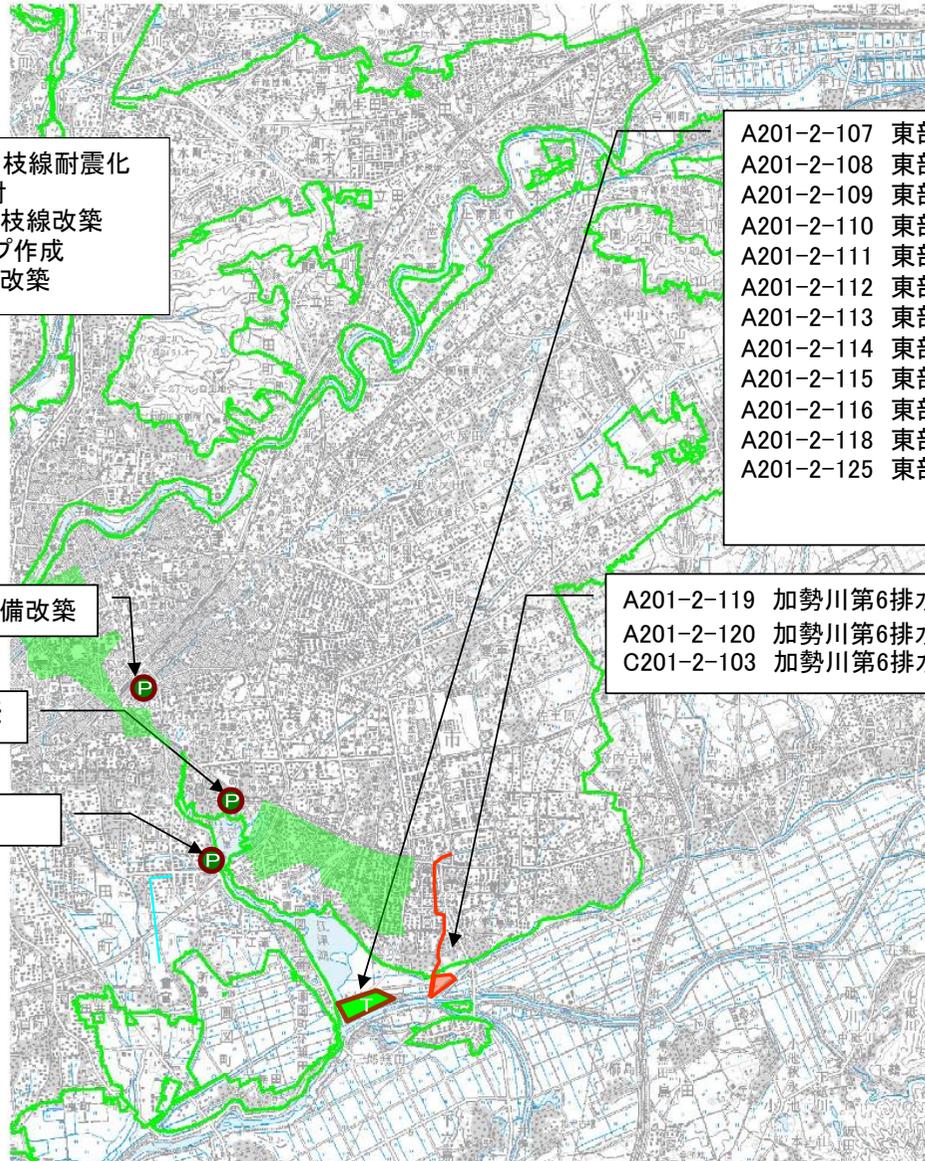
A201-1-124 本山ポンプ場 ポンプ棟改築

凡	例
	事業計画区域
	終末処理場
	中継ポンプ場
	枝線整備(面整備)

整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築更新工事

計画の名称	熊本市公共下水道事業 (防災・安全)		
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)	交付対象	熊本市

熊本市東部処理区(汚水・雨水)



A201-2-106 東部処理区 幹線・枝線耐震化  
 A201-2-122 浸水想定区域検討  
 A201-2-123 東部処理区 幹線・枝線改築  
 C201-2-101 内水ハザードマップ作成  
 C201-2-102 東部処理区 枝線改築

A201-2-107 東部浄化センター 汚泥処理改築  
 A201-2-108 東部浄化センター 管理棟外改築  
 A201-2-109 東部浄化センター 長寿命化計画策定  
 A201-2-110 東部浄化センター A系旧管理棟改築  
 A201-2-111 東部浄化センター A系汚泥処理棟改築  
 A201-2-112 東部浄化センター 管理棟改築  
 A201-2-113 東部浄化センター A系主ポンプ棟改築  
 A201-2-114 東部浄化センター 沈砂池棟改築  
 A201-2-115 東部浄化センター 自家発電設備新設  
 A201-2-116 東部浄化センター A系濃縮設備改築  
 A201-2-118 東部浄化センター外 長寿命化計画策定  
 A201-2-125 東部浄化センター A系反応タンク設備改築

A201-2-105 戸井の外ポンプ場 設備改築

A201-2-103 神水ポンプ場 改築

A201-2-121 江津ポンプ場 改築

A201-2-119 加勢川第6排水区 幹線整備  
 A201-2-120 加勢川第6排水区 調整池新設  
 C201-2-103 加勢川第6排水区 監視システム構築

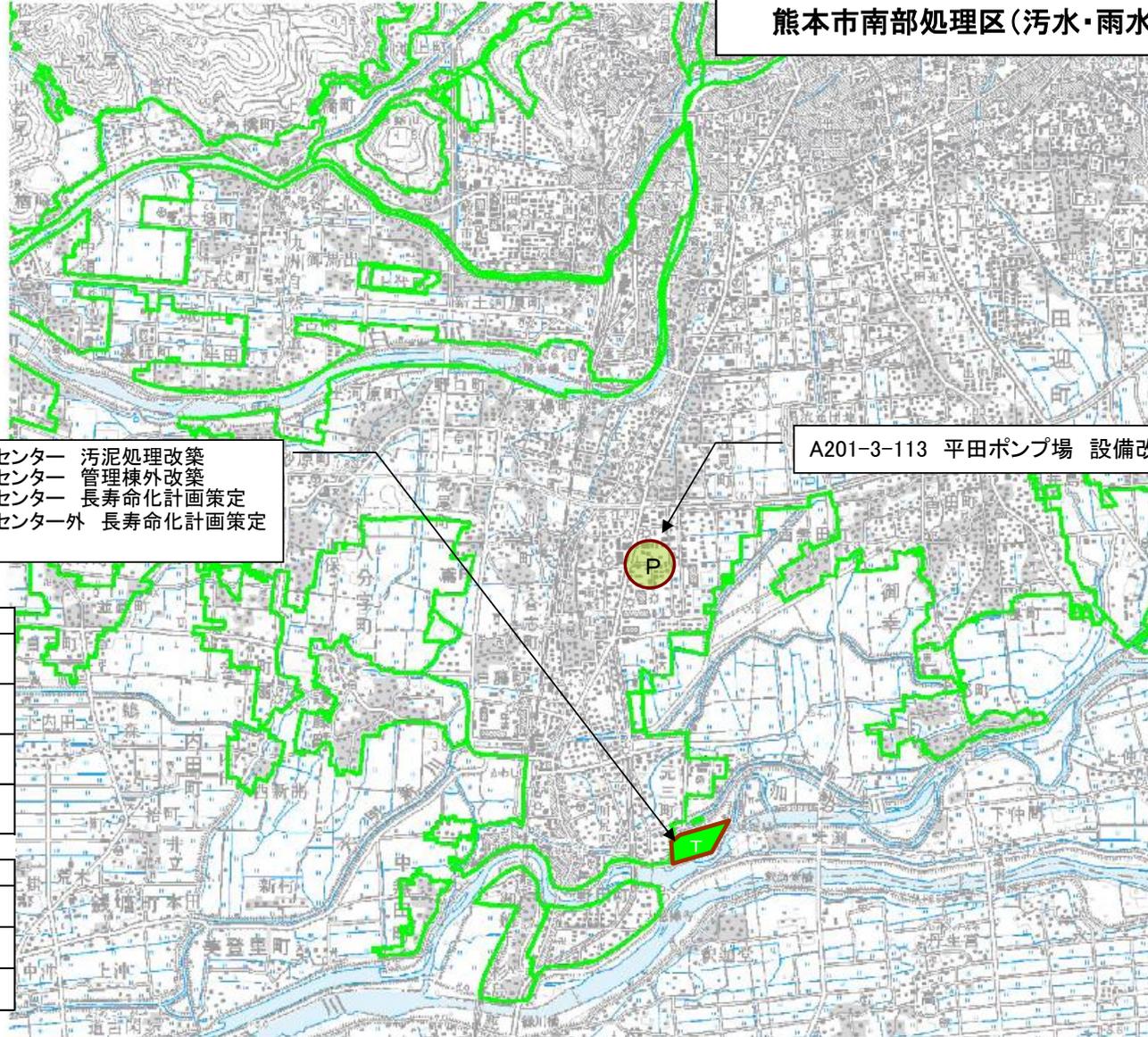
凡	例
	事業計画区域
	終末処理場
	中継ポンプ場
	枝線整備(面整備)

整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築更新工事

計画の名称	熊本市公共下水道事業 (防災・安全)		
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)	交付対象	熊本市

A201-3-101 南部処理区 幹線・枝線耐震化  
A201-3-110 浸水想定区域検討  
C201-3-101 内水ハザードマップ作成

熊本市南部処理区(汚水・雨水)



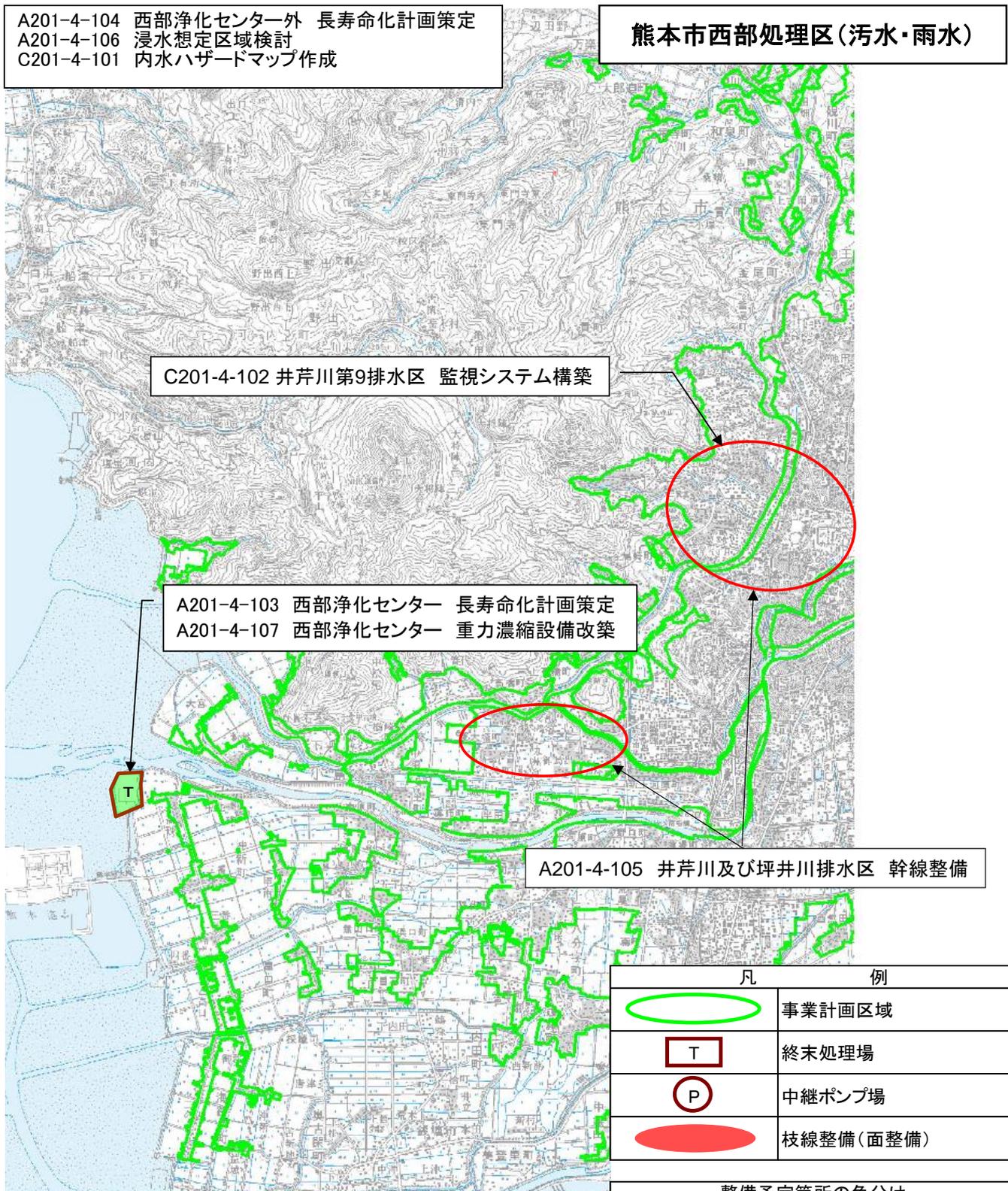
A201-3-104 南部浄化センター 汚泥処理改築  
A201-3-105 南部浄化センター 管理棟外改築  
A201-3-106 南部浄化センター 長寿命化計画策定  
A201-3-109 南部浄化センター外 長寿命化計画策定

A201-3-113 平田ポンプ場 設備改築

凡 例	
	事業計画区域
	終末処理場
	中継ポンプ場
	枝線整備(面整備)

整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築更新工事

計画の名称	熊本市公共下水道事業 (防災・安全)		
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)	交付対象	熊本市



熊本市西部処理区(汚水・雨水)

C201-4-102 井芹川第9排水区 監視システム構築

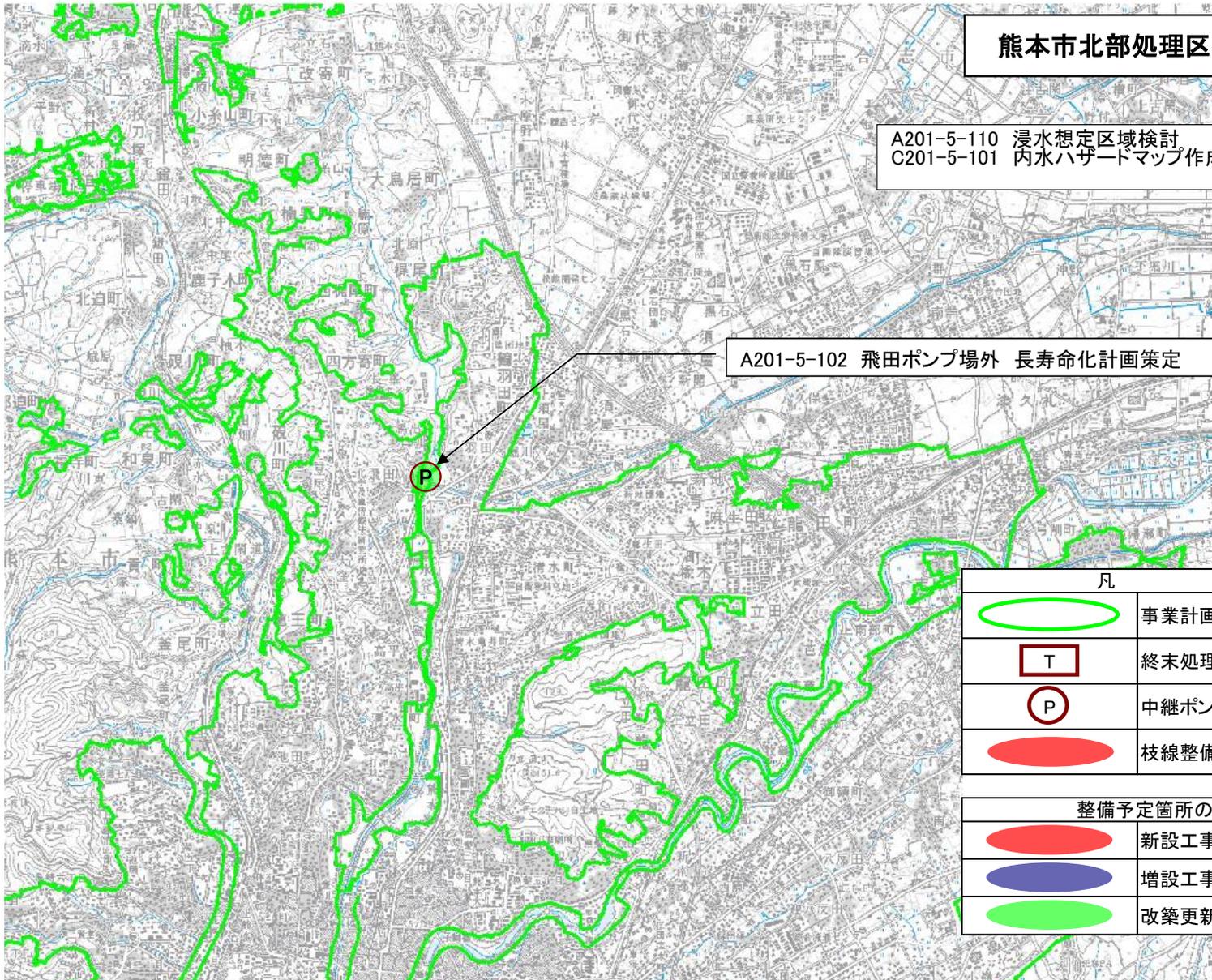
A201-4-103 西部浄化センター 長寿命化計画策定  
A201-4-107 西部浄化センター 重力濃縮設備改築

A201-4-105 井芹川及び坪井川排水区 幹線整備

凡	例
	事業計画区域
	終末処理場
	中継ポンプ場
	枝線整備(面整備)

整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築更新工事

計画の名称	熊本市公共下水道事業（防災・安全）		
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26年度（5年間）	交付対象	熊本市



**熊本市北部処理区(汚水・雨水)**

A201-5-110 浸水想定区域検討  
C201-5-101 内水ハザードマップ作成

A201-5-102 飛田ポンプ場外 長寿命化計画策定

凡 例	
	事業計画区域
	終末処理場
	中継ポンプ場
	枝線整備(面整備)

整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築更新工事

計画の名称	熊本市公共下水道事業（防災・安全）		
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26年度（5年間）	交付対象	熊本市

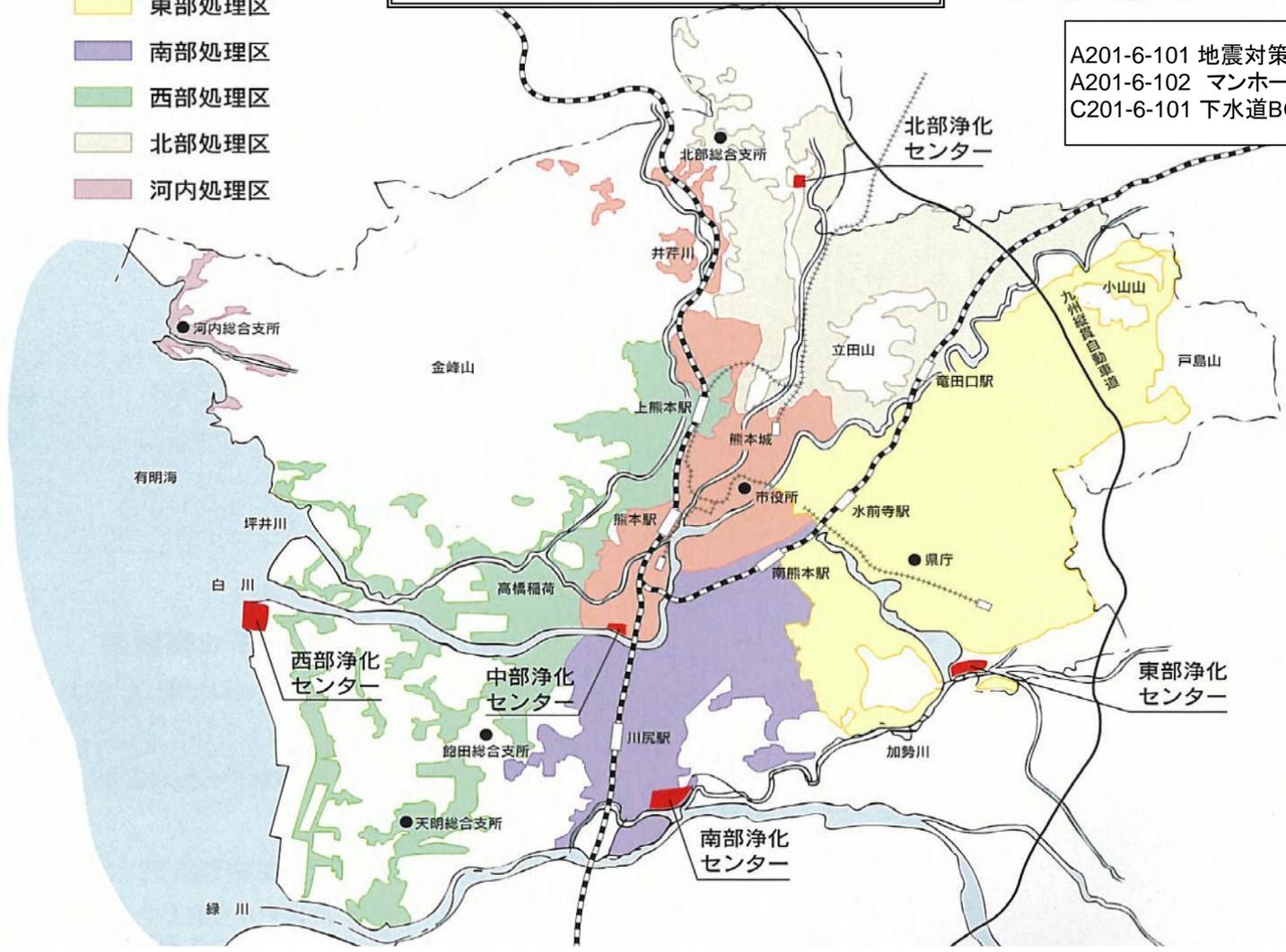
- 中部処理区
- 東部処理区
- 南部処理区
- 西部処理区
- 北部処理区
- 河内処理区

社会資本総合整備計画 污水事業（熊本市）

平成22年度～平成26年度

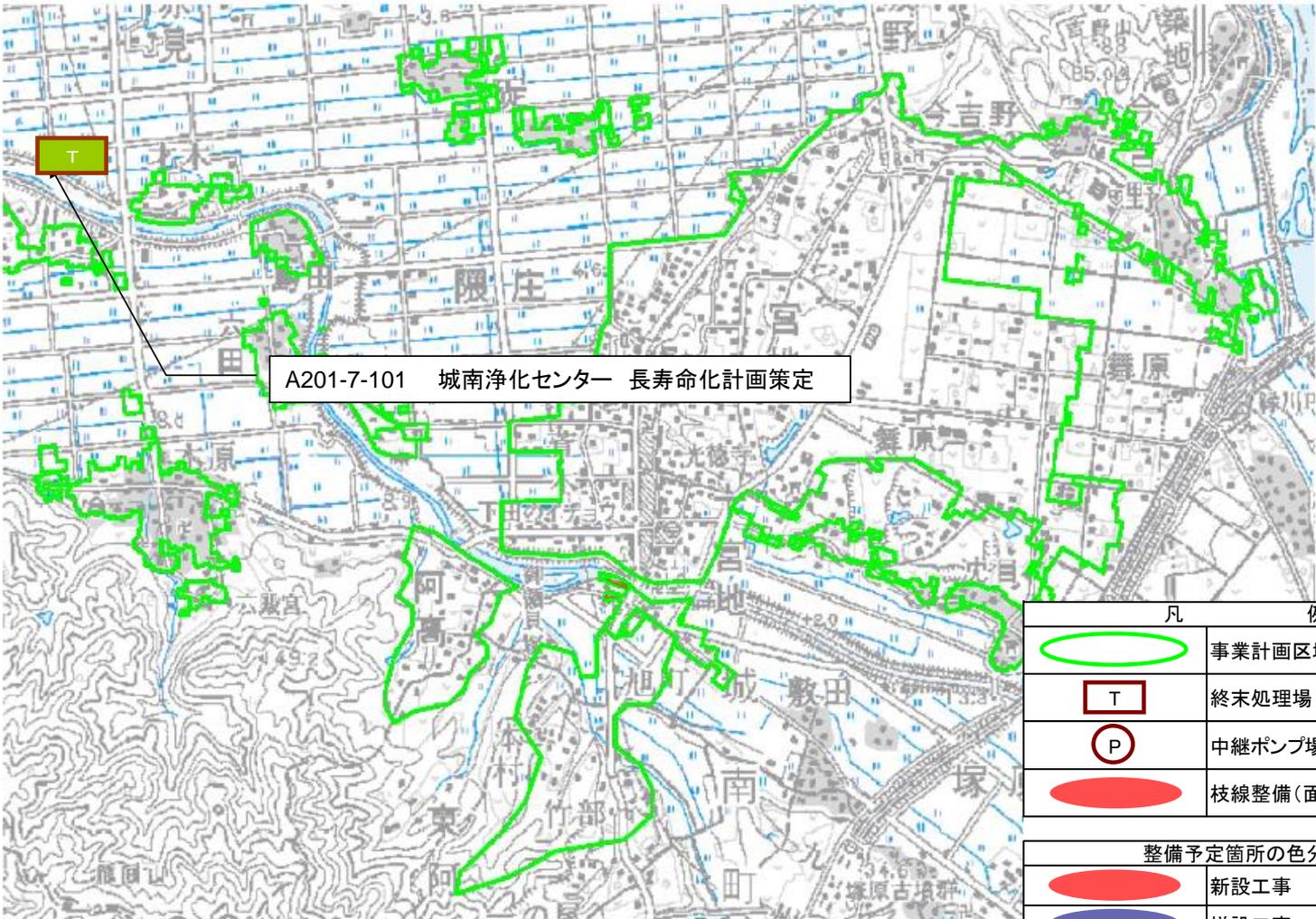
熊本市処理区共通(污水)

- A201-6-101 地震対策計画策定
- A201-6-102 マンホールトイレシステム
- C201-6-101 下水道BCP策定



計画の名称	熊本市公共下水道事業（防災・安全）		
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26年度（5年間）	交付対象	熊本市

熊本市城南処理区(汚水)



A201-7-101 城南浄化センター 長寿命化計画策定

凡	例
	事業計画区域
	終末処理場
	中継ポンプ場
	枝線整備(面整備)
整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築更新工事