

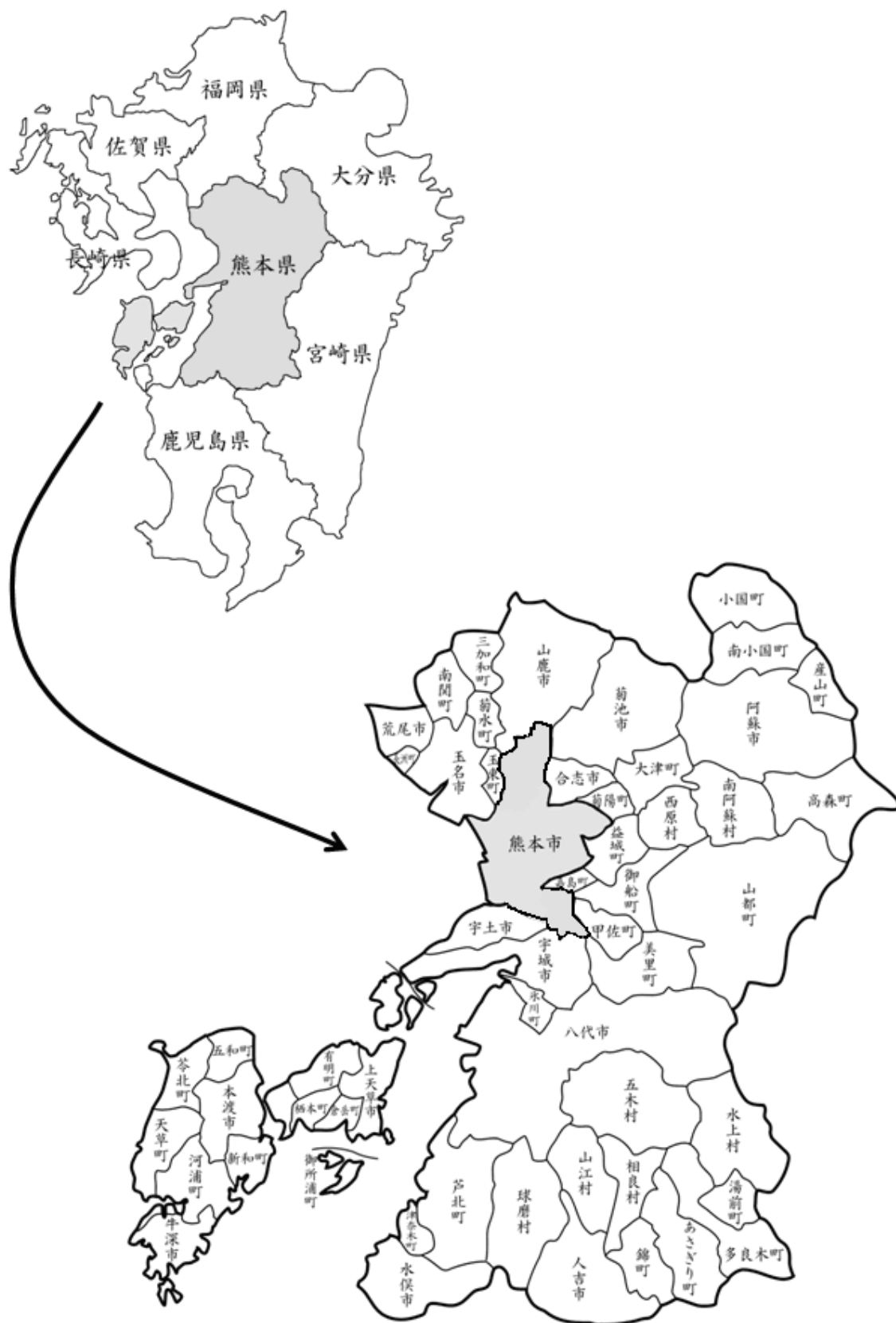
熊本市循環型社会形成推進地域計画（第二期）
に係る添付資料

熊本市循環型社会形成推進地域計画（第二期）に係る添付資料

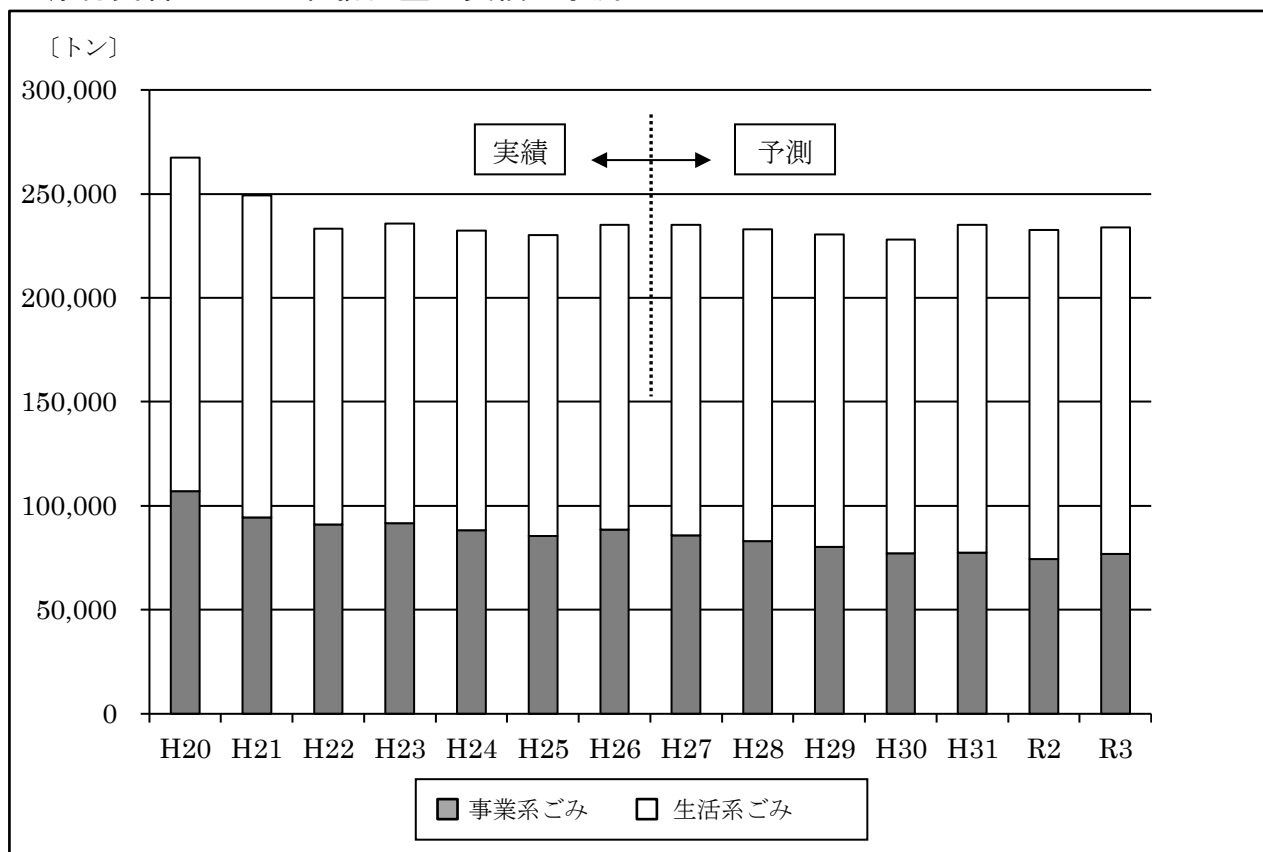
目 次

添付資料 1	対象地域図	1
添付資料 2	ごみ総排出量の実績と予測	2
添付資料 3	市民 1 人 1 日当たりのごみ排出量の実績と予測	2
添付資料 4	現有処理施設の概要	3
添付資料 5	地域内の施設の現況と予定地図	4
添付資料 6	浄化槽設置整備事業の対象地域	5
施 設 概 要	（高効率ごみ発電施設系）	6
施 設 概 要	（エネルギー回収施設系）	7
施 設 概 要	（浄化槽系）	8
計画支援概要		14

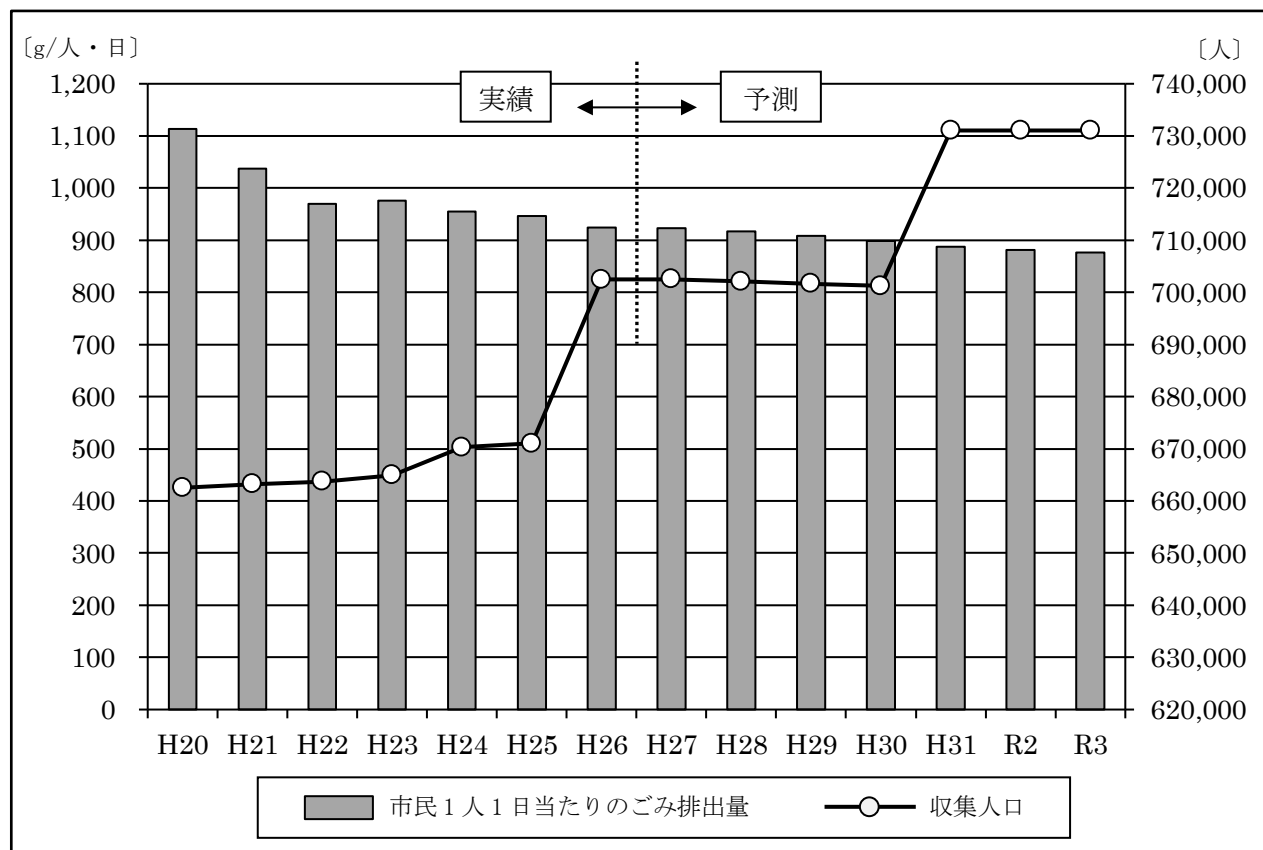
添付資料 1 対象地域図



添付資料２ ごみ総排出量の実績と予測



添付資料３ 市民１人１日当たりのごみ排出量の実績と予測



添付資料 4 現有処理施設の概要

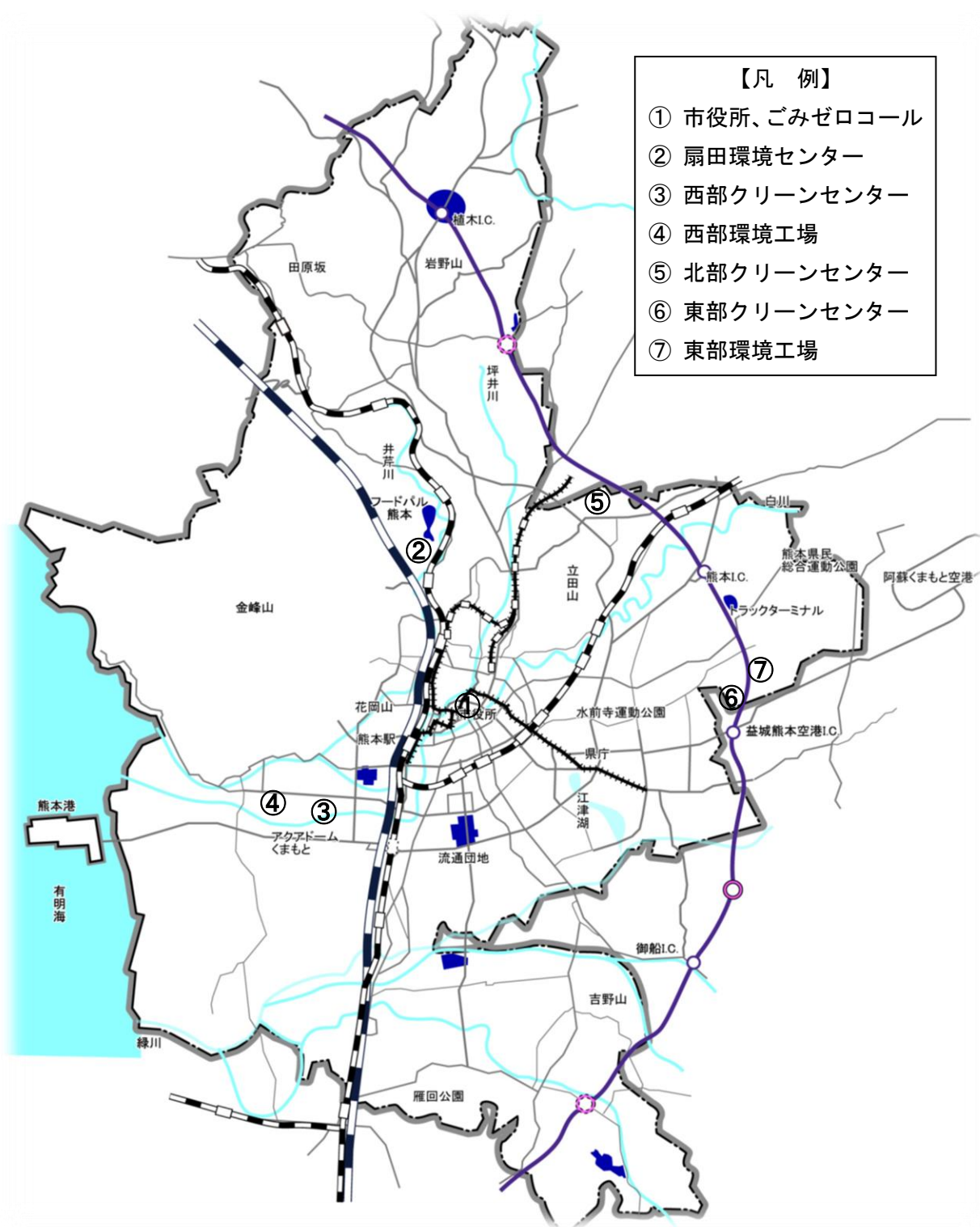
(1) 焼却施設

施設名称	所在地	処理能力	敷地面積	建築面積	竣工年月
東部環境工場	東区戸島町 2570 番地	600 t / 日	18,000 m ²	7,537 m ²	平成 6 年 3 月
(旧) 西部環境工場	西城区山薬師 2 丁目 12-1	450 t / 日	30,843 m ²	7,003 m ²	昭和 61 年 3 月 (平成 27 年 12 月廃止)
西部環境工場	西城区山薬師 2 丁目 12-1	280 t / 日	70,158 m ²	7,009 m ²	平成 28 年 9 月

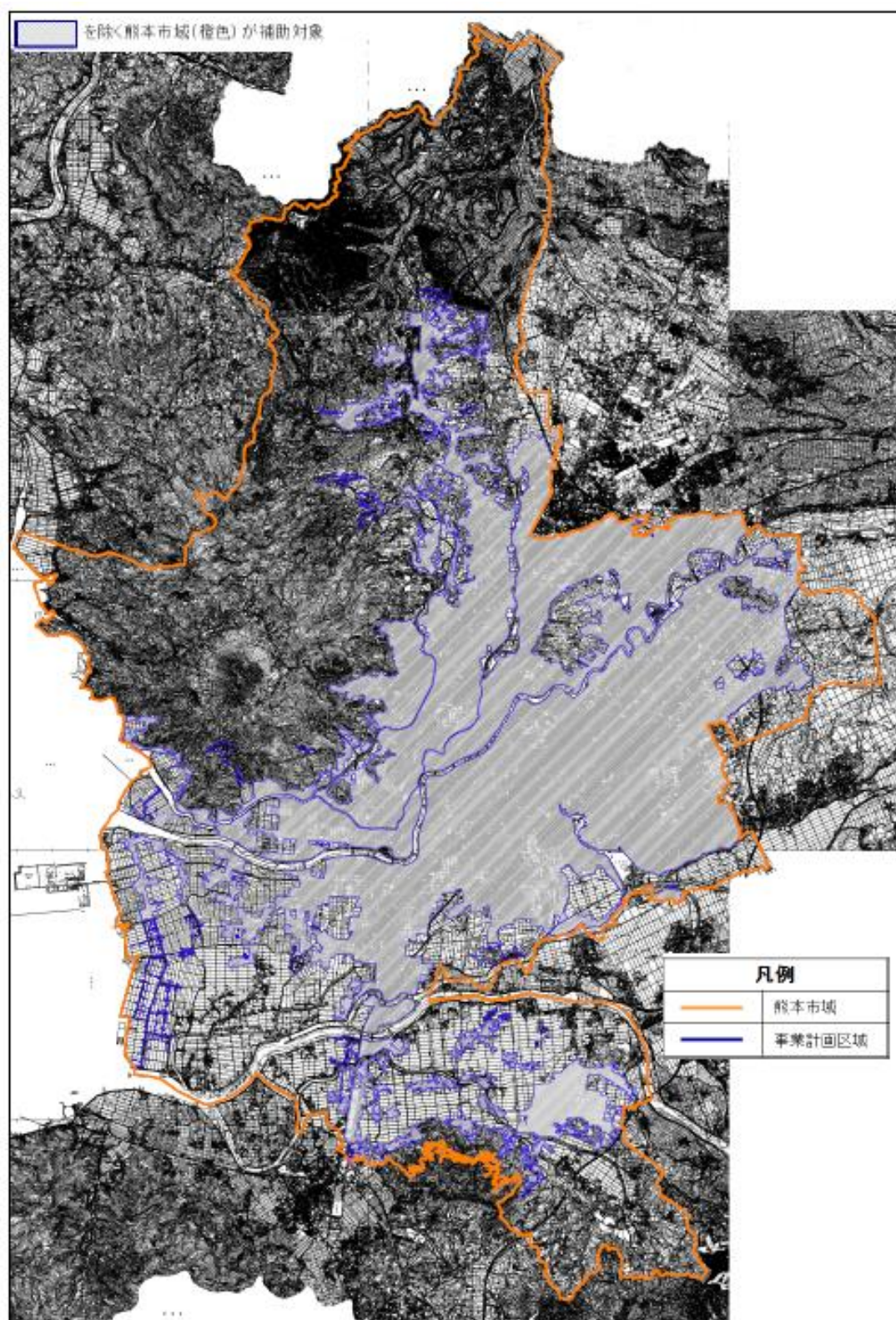
(2) 最終処分場

施設名称	所在地	埋立面積	埋立総容積	埋立期間	竣工年月
扇田環境センター	北区貢町 1567 番地	80,100 m ²	1,499,700 m ³	平成 15 年度～平成 39 年度 (予定)	平成 15 年 3 月 (一期工事) 平成 25 年 3 月 (二期工事)

添付資料5 地域内の施設の現況と予定地図



添付資料 6 浄化槽設置整備事業の対象地域



【参考資料様式 2】

施 設 概 要 （高効率ごみ発電施設系）

都道府県：熊本県

(1) 事業主体名	熊本市
(2) 施設名称	西部環境工場
(3) 工期	1. 前期計画（第1期） 平成24年度～平成26年度 2. 今期計画（第2期） 平成27年度～平成28年度
(4) 施設規模	処理能力 約 280 t / 日（140 t / 日 × 2 炉）
(5) 形式及び処理方式	全連続燃焼式ストーカ炉
(6) 余熱利用の計画	1. 発電の有無 ☒ （発電効率：23.6%） ・ 無 2. 熱回収の有無 ☒ （熱利用率：0.98%） ・ 無
(7) 地域計画内の役割	可燃ごみの適正処理を行うとともに、循環的利用を図るためエネルギーの高効率回収を行う。
(8) 廃焼却施設解体工事の有無	有 ・ ☒ 無

「灰溶融施設」を整備する場合

(9) スラグの利用計画	
--------------	--

「高効率原燃料回収施設」を整備する場合

(10) 発生ガス回収効率及び発生ガス量	1. 発生ガス回収効率 Nm ³ / t 2. 発生ガス量 Nm ³ / 日
(11) 回収ガスの利用計画	

(12) 事業計画額	1. 前期計画（第1期） 9,920,055 千円 2. 今期計画（第2期） 1,930,964 千円
------------	--

【参考資料様式 2】

施 設 概 要 （エネルギー回収施設系）

都道府県：熊本県

(1) 事業主体名	熊本市
(2) 施設名称	東部環境工場
(3) 工期	令和 4 年度～令和 7 年度（予定）
(4) 施設規模	処理能力 600 t / 日（300 t / 日 × 2 炉）
(5) 形式及び処理方式	全連続燃焼式ストーカ炉
(6) 余熱利用の計画	1. 発電の有無 ☒ （発電効率：12.0%） ・ 無 2. 熱回収の有無 ☒ （熱利用率：0.01%） ・ 無
(7) 地域計画内の役割	可燃ごみの適正処理を行うとともに、循環的利用を図るためエネルギーの有効活用及び二酸化炭素排出量の削減を行う。 熱については周辺地域での活用を検討、電力については地域エネルギー事業による市有施設等での活用を図る。 （二酸化炭素削減率：7.0%）
(8) 廃焼却施設解体工事の有無	有 ・ ☒ 無

「ごみ燃料化施設」を整備する場合

(9) 燃料の利用計画	
-------------	--

「メタンガス化施設」を整備する場合

(10) バイオガス熱利用率	kWh / ごみ t
(11) バイオガスの利用計画	

(12) 事業計画額	（未定）
------------	------

施 設 概 要 （浄化槽系）

都道府県：熊本県

(1)事業主体名	熊本市
(2)事業名称	浄化槽設置整備事業
(3)事業の実施目的並びに内容	生活排水を適切に処理し、公共用水域の水質汚濁の防止及び快適な生活環境の保全を図るために、小型合併処理浄化槽設置費の補助を行う。
(4)事業期間	平成 27 年度～令和2年度 (熊本地震による浄化槽設置整備事業は平成 28 年度～令和2年度)
(5)事業対象地域の要件	ア(イ)水質汚濁防止法第 14 条の 8 第 1 項に規定する生活排水対策重点地域 (キ)その他人口増加の著しい等上記の地域と同等以上に雑排水対策を推進する必要があると認められる地域
(6)事業計画額	交付対象事業費 802,505 千円

○ 事業計画額の内訳及び浄化槽の整備規模

【浄化槽設置整備事業の場合】

区分	交付金対象基数 (8,468 人分)	うち 単独 撤去	基準額	対象経費 支出予定額	交付対象 事業費	備考
5 人槽	965 基 (2,895 人分)	135 基	515,424 千円	374,587 千円	336,658 千円	
6～7 人槽	508 基 (2,540 人分)	120 基	324,513 千円	247,618 千円	212,631 千円	
8～10 人槽	46 基 (322 人分)	20 基	33,480 千円	24,024 千円	21,408 千円	
小計	1,519 基 (5,757 人分)	275 基	873,417 千円	646,229 千円	570,697 千円	
5 人槽	545 基 (1,635 人分)	4 基	244,338 千円	164,011 千円	163,012 千円	熊本地震に伴う浄化槽設置整備事業
6～7 人槽	176 基 (880 人分)	2 基	86,688 千円	58,336 千円	57,852 千円	
8～10 人槽	28 基 (196 人分)	0 基	16,416 千円	11,088 千円	10,944 千円	
小計	749 基 (2,711 人分)	6 基	347,442 千円	233,435 千円	231,808 千円	
合 計	2,268 基 (8,468 人分)	281 基	1,220,859 千円	879,664 千円	802,505 千円	

循環型社会形成推進地域計画 内訳表(浄化槽系)

【参考資料様式6 補足資料】

集計表

浄化槽設置整備事業				浄化槽市町村整備推進事業			
区分	基数	交付対象事業費	対象経費支出予定額	区分	基数	交付対象事業費	対象経費支出予定額
5人槽	1,510基	499,670千円	538,598千円	5人槽	0基	0千円	0千円
6～7人槽	684基	270,483千円	305,954千円	6～7人槽	0基	0千円	0千円
8～10人槽	74基	32,352千円	35,112千円	8～10人槽	0基	0千円	0千円
11～20人槽	0基	0千円	0千円	11～15人槽	0基	0千円	0千円
21～30人槽	0基	0千円	0千円	16～20人槽	0基	0千円	0千円
31～50人槽	0基	0千円	0千円	21～25人槽	0基	0千円	0千円
51人槽以上	0基	0千円	0千円	26～30人槽	0基	0千円	0千円
				31～40人槽	0基	0千円	0千円
				41～50人槽	0基	0千円	0千円
				51人槽以上	0基	0千円	0千円

浄化槽設置整備事業(単独転換)

○対象経費支出予定額の内訳

人槽区分	5人槽
基数	185

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
51,613千円	30,517千円	30,520千円	13,875千円	126,525千円
合計 112,650千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
82,140千円	18,000千円	12,510千円	13,875千円	126,525千円
(60)基 (139)基				

人槽区分	6～7人槽
基数	146

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
36,420千円	24,404千円	24,412千円	16,335千円	101,571千円
合計 85,236千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
70,956千円	3,300千円	10,980千円	16,335千円	101,571千円
(11)基 (122)基				

人槽区分	8～10人槽
基数	12

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
4,092千円	2,610千円	2,610千円	1,440千円	10,752千円
合計 9,312千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
6,912千円	600千円	1,800千円	1,440千円	10,752千円
(2)基 (20)基				

人槽区分	11～20人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円
()基 ()基				

人槽区分	21～30人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円
()基 ()基				

人槽区分	31～50人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円
()基 ()基				

人槽区分	51人槽以上
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円
()基 ()基				

浄化槽設置整備事業(汲み取り転換)

○対象経費支出予定額の内訳

人槽区分	5人槽
基数	161

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
31,450千円	20,017千円	20,017千円	25,053千円	96,537千円
合計 71,484千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
71,484千円			25,053千円	96,537千円

人槽区分	6～7人槽
基数	133

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
27,135千円	18,750千円	18,753千円	19,136千円	83,774千円
合計 64,638千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
64,638千円			19,136千円	83,774千円

人槽区分	8～10人槽
基数	7

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
1,632千円	1,200千円	1,200千円	1,320千円	5,352千円
合計 4,032千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
4,032千円			1,320千円	5,352千円

人槽区分	11～20人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円

人槽区分	21～30人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円

人槽区分	31～50人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円

人槽区分	51人槽以上
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円

浄化槽設置整備事業(新設)

○新設の浄化槽について国費の補助対象とする理由(個人設置事業にて新設に補助を行う場合必ず記入)

人槽・基数	理由	その他を選択した場合の理由(自由記述)
例)○人槽○基、○人槽○基	単独処理浄化槽や汲み取り便槽を有する家屋に居住する人が新築家屋に建て替え・新築をする	
5人槽536基、7人槽172基、10人槽27基	単独処理浄化槽や汲み取り便槽を有する家屋に居住する人が新築家屋に建て替え・新築をする	
5人槽628基、7人槽233基、10人槽28基	その他	H27～H31年度において、家屋の新築・建て替えに伴う浄化槽の設置について補助を行う

〇対象経費支出予定額の内訳

人槽区分	5人槽
基数	1,164

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
146,124千円	84,704千円	84,708千円		315,536千円
合計 315,536千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
315,536千円				315,536千円

人槽区分	6～7人槽
基数	405

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
54,796千円	32,906千円	32,907千円		120,609千円
合計 120,609千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
120,609千円				120,609千円

人槽区分	8～10人槽
基数	55

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
9,120千円	4,944千円	4,944千円		19,008千円
合計 19,008千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
19,008千円				19,008千円

人槽区分	11～20人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円

人槽区分	21～30人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)			合計
交付対象事業費		その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費		うち市町村費
			0千円
合計0千円			

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円

人槽区分	31～50人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)			合計
交付対象事業費		その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費		うち市町村費
			0千円
合計0千円			

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円

人槽区分	51人槽以上
基数	

対象経費支出予定額(千円)			合計
交付対象事業費		その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費		
			0千円
合計0千円			

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円

計画支援概要

都道府県：熊本県

(1) 事業主体名	熊本市	
(2) 事業目的	東部環境工場延命化整備事業のため	
(3) 事業名称	東部環境工場延命化整備事業 (事業番号 2) に係る長寿命 化総合計画策定事業	東部環境工場延命化整備事業 (事業番号 2) に係る計画支 援事業
(4) 事業期間	令和 2 ～ 3 年度 (予定)	令和 2 ～ 3 年度 (予定)
(5) 事業概要	東部環境工場の延命化整備事 業に先立ち、長寿命化総合計 画 (延命化計画) を策定する もの。	東部環境工場の延命化整備事 業に必要となる基本設計等の 計画支援を実施するもの。
(6) 事業計画額 (本地域計画の計画期間に おける計画額)	14,400 千円 (14,310 千円)	8,500 千円 (90 千円)