



大阿蘇環境センター未来館
イメージキャラクター「赤牛モーくん」

環境衛生課事業の概況

環境衛生課	(7市町村)
大阿蘇環境センター未来館 RDF 施設	(6市町村)
大阿蘇環境センター未来館リサイクルプラザ	(6市町村)
最終処分場	(6市町村)
中部清掃施設	(1市1村)
南部中継基地	(1町1村)
大阿蘇環境センター蘇水館	(5市町村)
滝美園クリーンセンター	(2町)
滝美園	(2町)

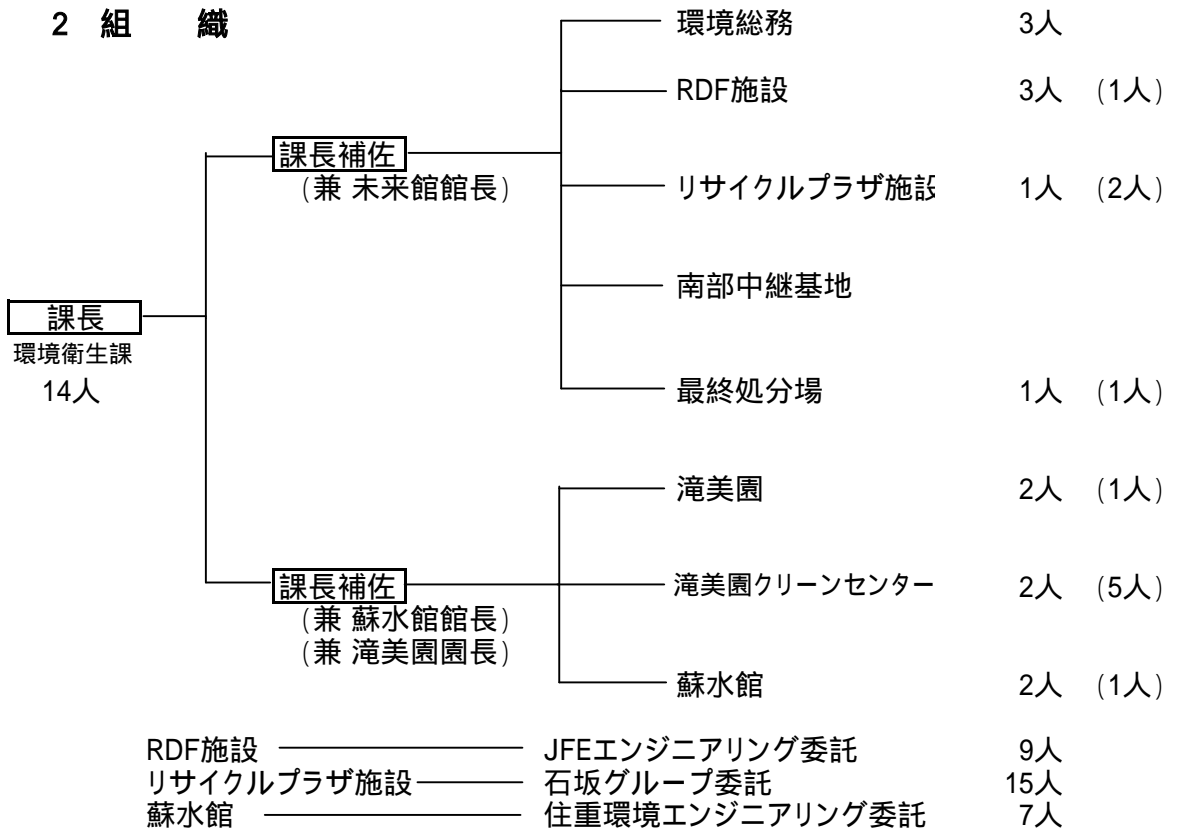
平成 23 年 7 月現在

阿蘇広域行政事務組合

1 環境衛生課所掌事務

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第7条の規定に基づく一般廃棄物処理業の (ごみ、し尿の収集運搬業及びごみ処分業)許可及び 浄化槽法第35条の規定に基づく浄化槽清掃業の許可に関する業務	(7市町村)
大阿蘇環境センター未来館RDF施設の管理運営に関する事務	(西原村を除く6市町村)
大阿蘇環境センター未来館リサイクルプラザ施設の管理運営に関する事務	(西原村を除く6市町村)
最終処分場の管理運営に関する事務	(西原村を除く6市町村)
中部清掃施設の管理運営に関する事務	(阿蘇市、産山村)
南部中継基地の管理運営に関する事務	(高森町、南阿蘇村)
大阿蘇環境センター蘇水館(汚泥再生処理センター)の管理運営に関する事務	(南小国町、小国町を除く5市町村)
滝美園クリーンセンターの管理運営に関する事務	(南小国町、小国町)
滝美園(し尿処理施設)の管理運営に関する事務	(南小国町、小国町)

2 組織



()は嘱託職員

環境衛生課所管事務に関する構成町村

所管事務		阿蘇市	産山村	南小国町	小国町	高森町	南阿蘇村	西原村
1	一般廃棄物収集運搬及び処分業許可及び浄化槽清掃業許可に関する事務							
2	一般廃棄物処理施設の設置及び管理運営に関する事務							
	大阿蘇環境センター未来館「RDF施設」の設置及び管理運営に関する事務							
	大阿蘇環境センター未来館「リサイクルプラザ施設」の設置及び管理運営に関する事務							
	最終処分場の設置及び管理運営に関する事務							
	中部清掃施設の設置及び管理運営に関する事務							
	南部中継基地の設置及び管理運営に関する事務							
	大阿蘇環境センター蘇水館の設置及び管理運営に関する事務							
	滝美園クリーンセンターの設置及び管理運営に関する事務							
	滝美園の設置及び管理運営に関する事務							

3 一般廃棄物処理施設の現況

(1) 大阿蘇環境センター未来館ごみ燃料化(RDF)施設

施設所在地	阿蘇市跡ヶ瀬 177 番地
	24 - 5353
構成市町村	阿蘇市 南小国町 小国町 産山村 高森町 南阿蘇村
処理人口 (H22.10.1 現在)	63,001 人
世帯数	23,754 世帯
施設整備年度	
1) 平成 12 年度 ~ 13 年度	建設工事費 3,742,095 千円
2) 平成 20 年度	R D F 施設改修工事費 183,750 千円
処理能力	
ごみ燃料化施設 (破碎、乾燥、選別、成形、貯留)	
	88 t / 10 h (44 t / 10 h × 2 系列)
処理実績 (平成 22 年度)	
生活系及び事業系可燃ごみ	
	15,489 t (生活系 : 9,442 t 、 事業系 : 6,047 t)
R D F 製造量	
	7,753 t 大牟田リサイクル発電所
運転管理	
JFE エンジニアリング九州支店	9 人
嘱託職員	1 人

施設全景



敷地面積 (調整池を除く)	28,055 m ²
建築面積 (管理棟を除く)	3,022 m ²

3 一般廃棄物処理施設の現況

(2) 大阿蘇環境センター未来館リサイクルプラザ施設

施設所在地	阿蘇市跡ヶ瀬 177 番地		
	24 - 5353		
構成市町村	阿蘇市 南小国町 小国町 産山村 高森町 南阿蘇村		
処理人口 (H22.10.1 現在)	63,001 人		
世帯数	23,754 世帯		
施設整備年度	平成 13 年度 ~ 14 年度	建設工事費	1,806,000 千円
処理能力	びん類、缶類、ペットボトル、不燃ごみ、粗大ごみ、新聞、雑誌 ダンボール、布類 (破砕、乾燥、選別、成形、貯留)		
処理能力	びん、缶ライン	17.45 t / 5 h	
36 t / 5 h	ペットボトル	0.55 t / 5 h	
	不燃、粗大ごみライン	8.00 t / 5 h	
	ストックヤード	10.00 t / 5 h	
処理実績 (平成 22 年度)	2,692 t (不燃ごみ : 422 t 、 資源ごみ : 2,270 t)		
運転管理	有価物回収協業組合 石坂グループ	15 人	
	嘱託職員	2 人	

施設全景



敷地面積 (調整池を除く)	28,055 m ²
建築面積 (管理棟を除く)	2,625 m ²

3 一般廃棄物処理施設の現況

(3) 最終処分場施設

施設所在地	阿蘇市黒川 1847 番地	
	32 - 4416	
構成市町村	阿蘇市 南小国町 小国町 産山村 高森町 南阿蘇村	
処理人口 (H22.10.1 現在)	63,001 人	
世帯数	23,754 世帯	
施設整備年度		
1) 平成 2 年度	建設工事費	614,116 千円
2) 平成 22 年度	第 1 区画閉鎖、第 2 区画改良 改良工事費	69,300 千円
処理能力	セル方式	
埋立構造	準好気性埋立	
埋め立て対象ごみ	RDF 残渣、資源・不燃残渣	
処理実績 (平成 22 年度)	576 t (RDF 残渣 : 322 t、資源・不燃残渣 : 254 t)	
埋立地面積	15,000 m ²	
埋立容量	54,000 m ³	
	残容量	15,327 m ³
運転管理	嘱託職員	1 人

施設全景



敷地面積 29,305 m²
 建築面積 285 m²

3 一般廃棄物処理施設の現況

(4) 中部清掃施設 ストックヤード

施設所在地	阿蘇市黒川 1893-1		
構成市町村	阿蘇市 産山村		
処理人口 (H22.10.1 現在)	30,824 人		
世帯数	11,664 世帯		
施設整備年度	平成 20 年度	解体・ストックヤード整備工事費	113,400 千円
構造	鉄骨 A L C 造平屋建て		
貯留物	ペットボトル梱包物、古紙梱包物 等		

施設全景



ストックヤード棟 外部 北面

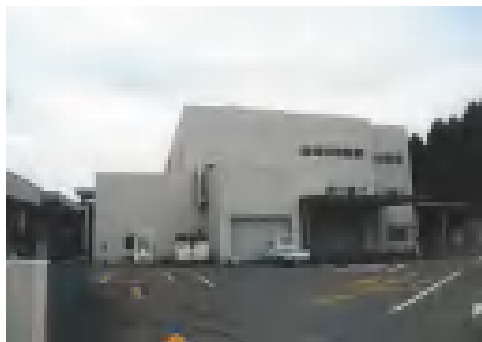
敷地面積	9,940 m ²
建築面積	285 m ²

3 一般廃棄物処理施設の現況

(5) 南部中継基地

施設所在地	高森町大字色見 1997-5	62 - 0719
構成市町村	高森町 南阿蘇村	
処理人口 (H22.10.1 現在)		19,202 人
世帯数		7,269 世帯
施設整備年度		
1) 昭和 59 年度 ~ 昭和 60 年度	建設工事費	521,807 千円
2) 平成 19 年度	解体・ストックヤード整備工事費	108,654 千円
稼動時期	昭和 61 年 4 月 ~ ごみ燃料化施設受入施設 平成 14 年 8 月 ~	
形式	ダストドラム貯留方式	
貯留能力	約 36 m ³	
収集方式	ステーション方式	
処理実績 (平成 22 年度)		
	4,820 t	
	(可燃ごみ : 4,014 t、不燃ごみ : 141 t、資源ごみ : 665 t)	
運転管理	委託業者	6 人

施設全景



敷地面積 6,530 m²

建築面積 1,407 m²

3 一般廃棄物処理施設の現況

(6) 大阿蘇環境センター蘇水館

施設所在地	阿蘇市赤水 266 番地	35 - 0746
構成市町村	阿蘇市 産山村 高森町 南阿蘇村 西原村	
処理人口 (H22.10.1 現在)		57,016 人
世帯数		21,293 世帯
施設整備年度	平成 16 年度 ~ 平成 18 年度	3 ヶ年継続事業
	建設工事費	2,773,296 千円
処理能力	91 k l / 日	(し尿 : 21.4 k l / 日、浄化槽汚泥 : 69.6 k l / 日)
処理方式	浄化槽汚泥対応型膜分離高負荷脱窒素処理方式 + 堆肥化	
汚泥処理設備	脱水、乾燥、一次発酵、二次発酵、造粒、袋詰め	
処理実績	28,538 kl (し尿 : 7,937 kl、浄化槽汚泥 : 20,601 kl)	
	堆肥の販売実績	221 t
運転管理	住重環境エンジニアリング	7 人
	嘱託職員	1 人

施設全景



敷地面積 27,696 m²

建築面積 1,834 m²

3 一般廃棄物処理施設の現況

(7) 滝美園クリーンセンター

施設所在地	小国町宮原 2941 番地	
		46 - 5468
構成市町村	南小国町 小国町	
処理人口 (H22.10.1 現在)	12,975 人	
世帯数	4,821 世帯	
施設整備年度		
1) 平成 5 年度	建設工事費	1,591,350 千円
2) 平成 20 年度	R D F 施設受入設備工事費	123,900 千円
稼働時期	焼却施設	平成 7 年 3 月 25 日
		~平成 21 年 3 月 31 日 (休止)
	ごみ燃料化施設受入施設	
	平成 21 年 4 月 ~	
形式	ダストドラム貯留方式	
貯留能力	約 25 m ³	
収集方式	ステーション方式	
処理実績 (平成 22 年度)	4,060 t	
	(可燃ごみ : 3,270 t、不燃ごみ : 137 t、資源ごみ : 653 t)	
運転管理		
	組合 2 人	嘱託職員 5 人 委託業者 2 人

施設全景



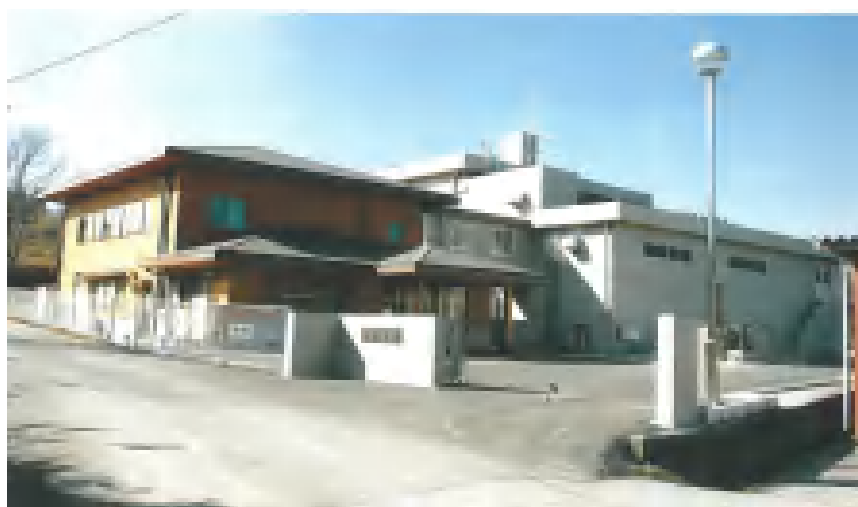
敷地面積	2,715.09 m ²
建築面積	849.74 m ²

3 一般廃棄物処理施設の現況

(8) 滝美園

施設所在地	小国町宮原 2941 番地	
		46 - 2603
構成市町村	南小国町 小国町	
処理人口 (H22.10.1 現在)	12,975 人	
世帯数	4,821 世帯	
施設整備年度	平成元年度	建設工事費 459,000 千円
処理能力	18 k l / 日 (し尿 : 15 k l / 日、浄化槽汚泥 : 3 k l / 日)	
処理方式	標準脱窒素処理方式 + 高度処理	
一次、二次処理設備	二段活性汚泥処理方式	
高度処理設備	凝集分離、オゾン酸化、ろ過	
汚泥処理設備	脱水、乾燥	
処理実績 (平成 22 年度)	6,629 k l (し尿 : 2,312 k l 、 浄化槽汚泥 : 4,317 k l)	
運転管理	職員	2 人

施設全景



敷地面積 2069.14 m²

建築面積 776.77 m²