

**令和5年度
(2023年度)**

**一般廃棄物処理実績
(ごみ・し尿)**

阿蘇広域行政事務組合

(阿蘇市、南小国町、小国町、産山村、高森町、南阿蘇村、西原村)

令和5年度阿蘇広域行政事務組合の一般廃棄物処理実績

1. 目的

廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下「法」という。）第6条及び同法施行規則第1条の3の規定に基づき、一般廃棄物を適正に処理し、生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図るため、令和5年度阿蘇広域行政事務組合（以下「組合」という。）構成市町村における一般廃棄物処理実績を報告する。

2. 実施期間

令和5年4月1日から令和6年3月31日までの1年間とする。

3. 処理実績の対象区域

構成市町村の処理対象区域は全域とする。

	阿蘇市	南小国町	小国町	産山村	高森町	南阿蘇村	西原村	計
面積 (km ²)	376.30	115.90	136.94	60.81	175.06	137.32	77.22	1,079.55
世帯数 (世帯)	11,610	1,793	2,927	648	2,943	4,778	2,969	27,668
人口 (総人口)	24,706	3,818	6,516	1,403	5,972	10,148	6,781	59,344
内外国人人口	629	126	76	63	127	164	161	1,346

* 外国人人口は、処理区域内人口に含む

4. 一般廃棄物の排出状況

過去2ヶ年に排出された一般廃棄物の状況は、次のとおり。

	令和3年度			令和4年度			伸び率 (%)
	搬入量	自処理量	計	搬入量	自処理量	計	
ごみ	16,791	0	16,791 t	16,900	0	16,900 t	0.65
し尿・浄化槽	35,284	0	35,284 kl	34,959	0	34,959 kl	-0.92

(市町村別ごみの内訳)

	令和3年度			令和4年度			伸び率 (%)
	搬入量	自処理量	計 (t)	搬入量	自処理量	計 (t)	
阿蘇市	8,394	0	8,394	8,454	0	8,454	0.71
南小国町	1,232	0	1,232	1,253	0	1,253	1.70
小国町	2,372	0	2,372	2,351	0	2,351	-0.89
産山村	300	0	300	292	0	292	-2.67
高森町	1,583	0	1,583	1,582	0	1,582	-0.06
南阿蘇村	2,910	0	2,910	2,968	0	2,968	1.99
合計	16,791	0	16,791	16,900	0	16,900	0.65

(市町村別し尿・浄化槽汚泥の内訳)

	令和3年度			令和4年度			伸び率 (%)
	搬入量	自処理量	計 (kl)	搬入量	自処理量	計 (kl)	
阿蘇市	12,851	0	12,851	12,916	0	12,916	0.51
南小国町	2,017	0	2,017	2,110	0	2,110	4.61
小国町	3,978	0	3,978	3,569	0	3,569	-10.28
産山村	617	0	617	653	0	653	5.83
高森町	4,162	0	4,162	4,113	0	4,113	-1.18
南阿蘇村	8,212	0	8,212	8,200	0	8,200	-0.15
西原村	3,447	0	3,447	3,398	0	3,398	-1.42
合計	35,284	0	35,284	34,959	0	34,959	-0.92

5. 一般廃棄物の処理主体

① ごみ処理

- 阿蘇市、産山村(以下「中部地区」という。)では、各市村で収集運搬を行い、中間処理を大阿蘇環境センター未来館で、最終処分を中部最終処分場で行った。
- 南小国町、小国町(以下「北部地区」という。)、高森町、南阿蘇村(以下「南部地区」という。)では、組合(委託)で収集運搬を行い、中間処理を大阿蘇環境センター未来館で、最終処分を中部最終処分場で行った。
- 事業系一般廃棄物の収集運搬は組合の許可業者にて行った。

② し尿処理

- 中部・南部地区及び西原村では、組合の許可業者で収集運搬を行い、中間処理を大阿蘇環境センター蘇水館で行った。また、北部地区の中間処理は滝美園し尿処理場で行った。

受入施設		収集運搬		中間処理	最終処分	
ごみ	大阿蘇環境センター未来館 (中部地区)	家庭系	(有) 美郷阿蘇	阿蘇市委託	直営 (組合)	直営 (組合)
			(有) シティークリーン	阿蘇市委託		
			(株) うぶやま	産山村委託		
		事業系	(株) 新生企業	許可業者		
			(株) 環境	許可業者		
			(有) 阿蘇管理センター	許可業者		
	南部中継基地 (南部地区)	家庭系	(有) 上村商会	組合委託	直営 (組合)	直営 (組合)
			(有) 阿蘇管理センター	許可業者		
		事業系	(株) 永野商店	許可業者		
			(株) 新生企業	許可業者		
			(有) 大阿蘇清掃社	許可業者		
			(有) 阿蘇管理センター	許可業者		
	滝美園クリーンセンター (北部地区)	家庭系	(資) 西本清掃社	組合委託	直営 (組合)	直営 (組合)
			(資) 達美企業	組合委託		
			(資) 晃和清掃社	組合委託		
		事業系	(資) 西本清掃社	許可業者		
			(資) 達美企業	許可業者		
			(資) 晃和清掃社	許可業者		
(有) 財津総業			許可業者			
(有) 高野商会			許可業者			
大阿蘇環境センター蘇水館 (中部・南部地区)	家庭系	(有) 大阿蘇清掃社	許可業者	直営 (組合)	直営 (組合)	
		(有) 上村商会	許可業者			
		(有) あそ清掃社	許可業者			
		(有) 阿蘇管理センター	許可業者			
		阿蘇町衛生社	許可業者			
	滝美園 (北部地区)	(有) 財津総業	許可業者			
		(有) 高野商会	許可業者			
し尿・浄化槽汚泥	滝美園 (北部地区)	(有) 財津総業	許可業者	直営 (組合)	直営 (組合)	
		(有) 高野商会	許可業者			

6. 処理実績

(1) ごみ処理実績

① ごみの排出抑制及び再資源化実績

ア 排出抑制の方法

- 指定ごみ袋等による有料化により、ごみ分別を徹底させ、ごみの排出抑制及び資源化を行った。
- 構成市町村においてはコンポスター容器及び生ごみ処理機設置の補助を行った。

イ 再資源化の方法

- 分別により収集及び直接持ち込まれたごみについて、次のとおり再資源化を図った。

ごみの種類	再資源化の方法
1. 可燃ごみ * R D F ごみ	○大阿蘇環境センター未来館R D F施設において、破碎、選別（金属類等のR D F不適物を除去）、乾燥、成形し、JFE環境サービス（株）に売約し工業用燃料として再利用した。
2. 資源ごみ * ビン類 * カン類 * ペットボトル * 新聞 * 雑誌 * ダンボール * 古布 * 牛乳パック * その他紙類	大阿蘇環境センター未来館リサイクルプラザ施設において下記のとおり再資源化した。 ○ビン類は、無色、茶色、その他の色に選別し再資源化した。 ○カン類は、アルミ、スチールカンに選別・圧縮し、再資源化した。 ○ペットボトルは、キャップ等を除去後、圧縮しコンポし再資源化した。 ○新聞（チラシ）、雑誌、ダンボール及びその他紙類は、それぞれ選別後、再資源化した。 ○古布は下着類布団類を除き、選別後、再資源化した。 ○阿蘇市・南小国町・小国町において集められた牛乳パックは、選別後、再資源化した。
3. 不燃ごみ * ビン・カン以外の 金属・ガラス類 粗大ごみ * 指定ごみ袋に入らないもの	大阿蘇環境センター未来館リサイクルプラザ施設において下記のとおり再資源化した。 ○不燃ごみ、粗大ごみの中から再資源化できるものを破碎・選別し金属及び非鉄金属類を回収し、再資源化した。
4. 産業廃棄物 * ビン類 * カン類 * ペットボトル	○事業所から受入できる産業廃棄物は、飲料水用のビン、カン、ペットボトルのみとした。 処理については、資源ごみと同様選別・圧縮し再資源化した。

※ R D Fとは・・・Refuse（廃棄物）Derived（導かれた）Fuel（燃料）の略で、家庭などから出される生ごみなどの可燃性ごみ、廃プラスチック・紙・木くずなどを固形・燃料化したもので、石炭に近い熱エネルギーを持つ燃料として利用される。

ウ 関連施設の概要

施設名	設備名	処理能力	処理対象物	所在地
大阿蘇環境 センター未来館 RDF施設	RDF施設	88 t / 10 h	資源ごみ以外の可燃ごみ	熊本県阿蘇市 跡ヶ瀬177番地
大阿蘇環境 センター未来館 リサイクルプラザ	ビン・カン類の選 別・圧縮施設	17.45 t / 5 h	ビン・カン類	
	ペットボトル圧縮・ 梱包施設	0.55 t / 5 h	ペットボトル	
	不燃ごみ・粗大ごみ の破碎・圧縮施設	8.00 t / 5 h	金属くず、ガラスくず等の 粗大ごみ等	
	ストックヤード	10.00 / 5 h	古紙（新聞、雑誌、 段ボール、紙製容器）	

② 収集・運搬実績

ア 収集運搬するごみの種類と方法

(1) 排出者のごみ

収集運搬するごみは、一般家庭から排出されるごみとする。事業系一般廃棄物及び一度に多量のごみを排出する者は、排出者自らがあらかじめ組合の承認を受けなければならないこととした。

イ 分別の方法

○ 中部地区＝阿蘇市の一般ごみの収集は、可燃ごみ、資源ごみ（ビン・カン類、ペットボトル、新聞、雑誌、その他紙類、段ボール、布類、牛乳パック）、不燃ごみ（小金属・ガラスくず）の3種類10分別で実施し、産山村においては、牛乳パックを除く3種9分別で実施した。

○ 南部地区＝一般ごみの収集は、可燃ごみ、資源ごみ（ビン・カン類、ペットボトル、新聞、雑誌、その他紙類、段ボール、布類）、不燃ごみ（小金属・ガラスくず）の3種類9分別で実施した。

また、粗大ごみ（金属性・可燃性）を戸別収集方式で実施した。

○ 北部地区＝一般ごみの収集は、可燃ごみ、資源ごみ（ビン・カン類、ペットボトル、新聞、雑誌、その他紙類、段ボール、布類、牛乳パック）、不燃ごみ（小金属・ガラスくず）の3種類10分別で実施した。

ウ 収集主体

○ 中部地区

家庭系ごみ（可燃ごみ、資源ごみ、不燃ごみ）は組合構成市・村の委託業者により収集・運搬を行い、粗大ごみは、排出者自らが処理施設へ直接搬入した。また、阿蘇市では粗大・一時多量ごみを自ら処理施設へ搬入することができない場合は、許可業者の戸別収集により搬入した。

事業系一般廃棄物は、排出者自ら直接搬入するか、許可業者に委託して搬入した。

《中部地区の収集運搬の方法》

ごみの種類		収集主体	収集法式	収集回数	収集袋	委託及び許可の種類
家庭系	可燃ごみ	委託	ステーション	週2回	指定袋	(有) 美郷阿蘇 (市委託)
	不燃ごみ	委託	ステーション	月1回	指定袋	(有) シティークリーン (市委託)
	資源ごみ	委託	ステーション	月1回	指定袋	(株) うぶやま (村委託)
	粗大ごみ	直接	直接搬入	随時	無指定	無
許可		戸別	随時	無指定	(株) 環境 (有) 阿蘇管理センター (許可：阿蘇市限定)	
事業系ごみ		直接 許可	直接搬入 戸別	随時	指定袋	許可 (許可業者名一覧)

《法第6条の2第2項の委託業者名及び第7条第1項の許可業者名一覧》

業者名	業者の住所	委託及び許可の種類
(有) 美郷阿蘇	阿蘇市山田1584	法第6条の2第2項の委託（市委託）
(有) シティークリーン	阿蘇市一の宮町宮地3256-1	法第6条の2第2項の委託（市委託）
(株) うぶやま	産山村大字山鹿2100-3	法第6条の2第2項の委託（村委託）
(有) 阿蘇管理センター	阿蘇市狩尾917	法第7条第1項の許可（阿蘇市、南阿蘇村）
(株) 環境	阿蘇市黒川1289	法第7条第1項の許可（阿蘇市、産山村）
(株) 新生企業	阿蘇市狩尾574-7	法第7条第1項の許可（阿蘇市、高森町、南阿蘇村）

○ 南部地区

家庭系ごみ（可燃ごみ、資源ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ）を組合の委託業者により収集・運搬を行った。

また、事業系一般廃棄物は、排出者自ら直接搬入するか、許可業者に委託して搬入した。

《南部地区の収集運搬の方法》

ごみの種類		収集主体	収集法式	収集回数	収集袋	委託及び許可の種類
家庭系	可燃ごみ	委託	ステーション	週2回	指定袋	(有) 上村商会 (組合委託)
	不燃ごみ	委託	ステーション	月1回	指定袋	
	資源ごみ	委託	ステーション	月1回	指定袋	
	粗大ごみ	委託	戸別収集	随時	無指定	
事業系ごみ		直接許可	直接搬入 戸別	随時	指定袋	許可 (許可業者名一覧)

《法第6条の2第2項の委託業者名及び第7条第1項の許可業者名一覧》

業者名	業者の住所	委託及び許可の種類
(有) 上村商会	南阿蘇村河陽3958-2	法第6条の2第2項委託 法第7条第1項許可 (高森町、南阿蘇村)
(有) 阿蘇管理センター	阿蘇市狩尾917	法第7条第1項の許可 (阿蘇市、南阿蘇村)
(株) 永野商店	南阿蘇村河陽5579-1	法第7条第1項の許可 (南阿蘇村)
(株) 新生企業	阿蘇市狩尾574-7	法第7条第1項の許可 (阿蘇市、高森町、南阿蘇村)
(有) 大阿蘇清掃社	高森町上色見2867	法第7条第1項の許可 (高森町)

《第7条第6項の処分業の許可業者名一覧》

業者名	業者の住所	委託及び許可の種類
(株) 藤本建設工業	南阿蘇村河陽3377-2	法第7条第6項の許可

○ 北部地区

家庭系ごみ（可燃ごみ、資源ごみ、不燃ごみ）を組合の委託業者により収集・運搬を行い、粗大ごみは、排出者自らが処理施設へ直接搬入した。

また、事業系一般廃棄物は、排出者自ら直接搬入するか、許可業者に委託して搬入した。

《北部地区の収集運搬の方法》

ごみの種類		収集主体	収集法式	収集回数	収集袋	委託及び許可の種類
家庭系	可燃ごみ	委託	ステーション	週2回	指定袋	(資) 西本清掃社 (組合委託)
	不燃ごみ	委託	ステーション	月1回	指定袋	(資) 達美企業 (組合委託)
	資源ごみ	委託	ステーション	月1回	指定袋	(資) 晃和清掃社 (組合委託)
	粗大ごみ	直接	直接搬入	随時	無指定	無
事業系ごみ		直接許可	直接搬入 戸別	随時	指定袋	許可 (許可業者名一覧)

《法第6条の2第2項の委託業者名及び第7条第1項の許可業者名一覧》

業者名	業者の住所	委託及び許可の種類
(資) 西本清掃社	小国町宮原1923-1-2	法第6条の2第2項委託 法第7条第1項許可 (小国町)
(資) 達美企業	小国町宮原1722	法第6条の2第2項委託 法第7条第1項許可 (小国町)
(資) 晃和清掃社	南小国町満願寺8927	法第6条の2第2項委託 法第7条第1項許可 (南小国町・小国町)
(有) 財津総業	小国町宮原2650-5	法第7条第1項許可 (南小国町・小国町)
(有) 高野商会	小国町宮原1495-6	法第7条第1項許可 (南小国町・小国町)

《第7条第6項の処分業の許可業者名一覧》

業者名	業者の住所	委託及び許可の種類
(株) 日和技建	南小国町大字赤馬場4247-2	法第7条第6項の許可

エ 収集区域の範囲と収集運搬したごみの量

(1) 収集区域は、構成市町村（西原村を除く）の全域とする。

ごみ量組合計

ごみの種類	収集人口	自家処理人口	実績収集量 (t)		直接搬入量 (t)	自家処理量 (t)	合計 (t)
			直営	委託			
可燃ごみ	52,563	0	直営	0	1,514	0	14,402
			委託	8,245			
			許可業者	4,643			
			小計	12,888			
不燃ごみ	52,563	0	直営	0	231	0	480
			委託	249			
			許可業者	0			
			小計	249			
資源ごみ 古布、新聞、 雑誌、その他紙類	52,563	0	直営	0	114	0	624
			委託	510			
			許可業者	0			
			小計	510			
粗大ごみ	16,120	36,443	直営	0	113	0	154
			委託	37			
			許可業者	4			
			小計	41			
容器法回収物 カン、ビン、段 ボール、PE T、牛乳パック	52,563	0	直営	0	200	0	1,012
			委託	721			
			許可業者	91			
			小計	812			
ごみ排出量計			直営	0	2,172	0	16,672
			委託	9,762			
			許可業者	4,738			
			合計	14,500			

市町村別ごみ量

阿蘇市	ごみの種類	収集人口	自家処理人口	実績収集量 (t)		直接搬入量 (t)	自家処理量 (t)	合計 (t)
				直営	委託 許可業者 小計			
可燃ごみ	24,706	0	0	直営	0	660	0	7,420
				委託	4,122			
				許可業者	2,638			
				小計	6,760			
不燃ごみ	24,706	0	0	直営	0	113	0	228
				委託	115			
				許可業者	0			
				小計	115			
資源ごみ 古布、新聞、 雑誌、その他紙類	24,706	0	0	直営	0	63	0	309
				委託	246			
				許可業者	0			
				小計	246			
粗大ごみ	0	24,706	0	直営	0	51	0	55
				委託	0			
				許可業者	4			
				小計	4			
容器法回収物 カン、ビン、段 ボール、PET、 牛乳パック	24,706	0	0	直営	0	51	0	412
				委託	327			
				許可業者	34			
				小計	361			
ごみ排出量計				直営	0	938	0	8,424
				委託	4,810			
				許可業者	2,676			
				合計	7,486			

南小国町	ごみの種類	収集人口	自家処理人口	実績収集量 (t)		直接搬入量 (t)	自家処理量 (t)	合計 (t)
				直営	委託 許可業者 小計			
可燃ごみ	3,818	0	0	直営	0	88	0	1,081
				委託	520			
				許可業者	473			
				小計	993			
不燃ごみ	3,818	0	0	直営	0	29	0	44
				委託	15			
				許可業者	0			
				小計	15			
資源ごみ 古布、新聞、 雑誌、その他紙類	3,818	0	0	直営	0	12	0	49
				委託	37			
				許可業者	0			
				小計	37			
粗大ごみ	0	3,818	0	直営	0	18	0	18
				委託	0			
				許可業者	0			
				小計	0			
容器法回収物 カン、ビン、段 ボール、PET、 牛乳パック	3,818	0	0	直営	0	31	0	94
				委託	44			
				許可業者	19			
				小計	63			
ごみ排出量計				直営	0	178	0	1,286
				委託	616			
				許可業者	492			
				合計	1,108			

市町村別ごみ量

小国町	ごみの種類	収集人口	自家処理人口	実績収集量 (t)		直接搬入量 (t)	自家処理量 (t)	合計 (t)
				直営	委託 許可業者 小計			
可燃ごみ	6,516	0	0	直営	0	348	0	1,933
				委託	947			
				許可業者	638			
				小計	1,585			
不燃ごみ	6,516	0	0	直営	0	57	0	79
				委託	22			
				許可業者	0			
				小計	22			
資源ごみ 古布、新聞、 雑誌、その他紙類	6,516	0	0	直営	0	8	0	87
				委託	79			
				許可業者	0			
				小計	79			
粗大ごみ	0	6,516	6,516	直営	0	33	0	33
				委託	0			
				許可業者	0			
				小計	0			
容器法回収物 カン、ビン、段 ボール、PET、 牛乳パック	6,516	0	0	直営	0	95	0	169
				委託	72			
				許可業者	2			
				小計	74			
ごみ排出量計				直営	0	541	0	2,301
				委託	1,120			
				許可業者	640			
				合計	1,760			

産山村	ごみの種類	収集人口	自家処理人口	実績収集量 (t)		直接搬入量 (t)	自家処理量 (t)	合計 (t)
				直営	委託 許可業者 小計			
可燃ごみ	1,403	0	0	直営	0	8	0	228
				委託	220			
				許可業者	0			
				小計	220			
不燃ごみ	1,403	0	0	直営	0	1	0	11
				委託	10			
				許可業者	0			
				小計	10			
資源ごみ 古布、新聞、 雑誌、その他紙類	1,403	0	0	直営	0	1	0	17
				委託	16			
				許可業者	0			
				小計	16			
粗大ごみ	0	1,403	1,403	直営	0	1	0	1
				委託	0			
				許可業者	0			
				小計	0			
容器法回収物 カン、ビン、段 ボール、PET	1,403	0	0	直営	0	0	0	20
				委託	20			
				許可業者	0			
				小計	20			
ごみ排出量計				直営	0	11	0	277
				委託	266			
				許可業者	0			
				合計	266			

市町村別ごみ量

高森町	ごみの種類	収集人口	自家処理人口	実績収集量 (t)		直接搬入量 (t)	自家処理量 (t)	合計 (t)
可燃ごみ	5,972	0	直営	0	213	0	1,304	
			委託	915				
			許可業者	176				
			小計	1,091				
不燃ごみ	5,972	0	直営	0	13	0	54	
			委託	41				
			許可業者	0				
			小計	41				
資源ごみ 古布、新聞、 雑誌、その他紙類	5,972	0	直営	0	14	0	61	
			委託	47				
			許可業者	0				
			小計	47				
粗大ごみ	5,972	0	直営	0	4	0	21	
			委託	17				
			許可業者	0				
			小計	17				
容器法回収物 カン、ビン、段 ボール、PET	5,972	0	直営	0	12	0	113	
			委託	93				
			許可業者	8				
			小計	101				
ごみ排出量計			直営	0	256	0	1,553	
			委託	1,113				
			許可業者	184				
			合計	1,297				

南阿蘇村	ごみの種類	収集人口	自家処理人口	実績収集量 (t)		直接搬入量 (t)	自家処理量 (t)	合計 (t)
可燃ごみ	10,148	0	直営	0	197	0	2,436	
			委託	1,521				
			許可業者	718				
			小計	2,239				
不燃ごみ	10,148	0	直営	0	18	0	64	
			委託	46				
			許可業者	0				
			小計	46				
資源ごみ 古布、新聞、 雑誌、その他紙類	10,148	0	直営	0	16	0	101	
			委託	85				
			許可業者	0				
			小計	85				
粗大ごみ	10,148	0	直営	0	6	0	26	
			委託	20				
			許可業者	0				
			小計	20				
容器法回収物 カン、ビン、段 ボール、PET	10,148	0	直営	0	11	0	204	
			委託	165				
			許可業者	28				
			小計	193				
ごみ排出量計			直営	0	248	0	2,831	
			委託	1,837				
			許可業者	746				
			合計	2,583				

○ 形態別ごみ量

組合全域

生活系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		8,245		0			995		9,240 t
不燃ごみ		0		249		0			231		480 t
資源ごみ		0		1,231		0			244		1,475 t
粗大ごみ		0		37		4			113		154 t
計		0 t		9,762 t		4 t			1,583 t		11,349 t

事業系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		0		4,643			519		5,162 t
不燃ごみ		0		0		0			0		0 t
資源ごみ		0		0		91			70		161 t
粗大ごみ		0		0		0			0		0 t
計		0 t		0 t		4,734 t			589 t		5,323 t

生活系ごみ+事業系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		8,245		4,643			1,514		14,402 t
不燃ごみ		0		249		0			231		480 t
資源ごみ		0		1,231		91			314		1,636 t
粗大ごみ		0		37		4			113		154 t
計		0 t		9,762 t		4,738 t			2,172 t		16,672 t

生活系ごみ			事業系ごみ		
収集量	直接搬入量	計	収集量	直接搬入量	計
9,766 t	1,583 t	11,349 t	4,734 t	589 t	5,323 t
86.1 %	13.9 %	100 %	88.9 %	11.1 %	100 %
68 %			32 %		

阿蘇市形態別ごみ量

生活系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		4,122		0			560		4,682 t
不燃ごみ		0		115		0			113		228 t
資源ごみ		0		573		0			101		674 t
粗大ごみ		0		0		4			51		55 t
計		0 t		4,810 t		4 t			825 t		5,639 t

事業系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		0		2,638			100		2,738 t
不燃ごみ		0		0		0			0		0 t
資源ごみ		0		0		34			13		47 t
粗大ごみ		0		0		0			0		0 t
計		0 t		0 t		2,672 t			113 t		2,785 t

生活系ごみ+事業系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		4,122		2,638			660		7,420 t
不燃ごみ		0		115		0			113		228 t
資源ごみ		0		573		34			114		721 t
粗大ごみ		0		0		4			51		55 t
計		0 t		4,810 t		2,676 t			938 t		8,424 t

生活系ごみ			事業系ごみ		
収集量	直接搬入量	計	収集量	直接搬入量	計
4,814 t	825 t	5,639 t	2,672 t	113 t	2,785 t
85.4 %	14.6 %	100 %	95.9 %	4.1 %	100 %
67 %			33 %		

南小国町形態別ごみ量

生活系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		520		0			52		572 t
不燃ごみ		0		15		0			29		44 t
資源ごみ		0		81		0			26		107 t
粗大ごみ		0		0		0			18		18 t
計		0 t		616 t		0 t			125 t		741 t

事業系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		0		473			36		509 t
不燃ごみ		0		0		0			0		0 t
資源ごみ		0		0		19			17		36 t
粗大ごみ		0		0		0			0		0 t
計		0 t		0 t		492 t			53 t		545 t

生活系ごみ+事業系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		520		473			88		1,081 t
不燃ごみ		0		15		0			29		44 t
資源ごみ		0		81		19			43		143 t
粗大ごみ		0		0		0			18		18 t
計		0 t		616 t		492 t			178 t		1,286 t

生活系ごみ			事業系ごみ		
収集量	直接搬入量	計	収集量	直接搬入量	計
616 t	125 t	741 t	492 t	53 t	545 t
83.1 %	16.9 %	100 %	90.3 %	9.7 %	100 %
58 %			42 %		

小国町形態別ごみ量

生活系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		947		0			220		1,167 t
不燃ごみ		0		22		0			57		79 t
資源ごみ		0		151		0			69		220 t
粗大ごみ		0		0		0			33		33 t
計		0 t		1,120 t		0 t			379 t		1,499 t

事業系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		0		638			128		766 t
不燃ごみ		0		0		0			0		0 t
資源ごみ		0		0		2			34		36 t
粗大ごみ		0		0		0			0		0 t
計		0 t		0 t		640 t			162 t		802 t

生活系ごみ+事業系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		947		638			348		1,933 t
不燃ごみ		0		22		0			57		79 t
資源ごみ		0		151		2			103		256 t
粗大ごみ		0		0		0			33		33 t
計		0 t		1,120 t		640 t			541 t		2,301 t

生活系ごみ			事業系ごみ		
収集量	直接搬入量	計	収集量	直接搬入量	計
1,120 t	379 t	1,499 t	640 t	162 t	802 t
74.7 %	25.3 %	100 %	79.8 %	20.2 %	100 %
65 %			35 %		

産山村形態別ごみ量

生活系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		220		0		8			228 t
不燃ごみ		0		10		0		1			11 t
資源ごみ		0		36		0		1			37 t
粗大ごみ		0		0		0		1			1 t
計		0 t		266 t		0 t		11 t			277 t

事業系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		0		0		0			0 t
不燃ごみ		0		0		0		0			0 t
資源ごみ		0		0		0		0			0 t
粗大ごみ		0		0		0		0			0 t
計		0 t		0 t		0 t		0 t			0 t

生活系ごみ+事業系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		220		0		8			228 t
不燃ごみ		0		10		0		1			11 t
資源ごみ		0		36		0		1			37 t
粗大ごみ		0		0		0		1			1 t
計		0 t		266 t		0 t		11 t			277 t

生活系ごみ			事業系ごみ		
収集量	直接搬入量	計	収集量	直接搬入量	計
266 t	11 t	277 t	0 t	0 t	0 t
96.0 %	4.0 %	100 %	0 %	0 %	0 %
		100 %			0 %

高森町形態別ごみ量

生活系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		915		0			85		1,000 t
不燃ごみ		0		41		0			13		54 t
資源ごみ		0		140		0			23		163 t
粗大ごみ		0		17		0			4		21 t
計		0 t		1,113 t		0 t			125 t		1,238 t

事業系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		0		176			128		304 t
不燃ごみ		0		0		0			0		0 t
資源ごみ		0		0		8			3		11 t
粗大ごみ		0		0		0			0		0 t
計		0 t		0 t		184 t			131 t		315 t

生活系ごみ+事業系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		915		176			213		1,304 t
不燃ごみ		0		41		0			13		54 t
資源ごみ		0		140		8			26		174 t
粗大ごみ		0		17		0			4		21 t
計		0 t		1,113 t		184 t			256 t		1,553 t

生活系ごみ			事業系ごみ		
収集量	直接搬入量	計	収集量	直接搬入量	計
1,113 t	125 t	1,238 t	184 t	131 t	315 t
89.9 %	10.1 %	100 %	58.4 %	41.6 %	100 %
80 %			20 %		

南阿蘇村形態別ごみ量

生活系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		1,521		0			70		1,591 t
不燃ごみ		0		46		0			18		64 t
資源ごみ		0		250		0			24		274 t
粗大ごみ		0		20		0			6		26 t
計		0 t		1,837 t		0 t			118 t		1,955 t

事業系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		0		718			127		845 t
不燃ごみ		0		0		0			0		0 t
資源ごみ		0		0		28			3		31 t
粗大ごみ		0		0		0			0		0 t
計		0 t		0 t		746 t			130 t		876 t

生活系ごみ+事業系ごみ

	直	営	委	託	許	可	直	接	搬	入	計
可燃ごみ		0		1,521		718			197		2,436 t
不燃ごみ		0		46		0			18		64 t
資源ごみ		0		250		28			27		305 t
粗大ごみ		0		20		0			6		26 t
計		0 t		1,837 t		746 t			248 t		2,831 t

生活系ごみ			事業系ごみ		
収集量	直接搬入量	計	収集量	直接搬入量	計
1,837 t	118 t	1,955 t	746 t	130 t	876 t
94.0 %	6.0 %	100 %	85.2 %	14.8 %	100 %
69 %			31 %		

③ 中継施設の概要

南部・北部地区の収集及び直接持ち込まれたごみについては、次の施設で積み替えのうえ、大阿蘇環境センター未来館へ運搬した。

施設名	所在地	町村名	運搬量 (t)	計 (t)
滝美園クリーンセンター (中継基地)	小国町宮原2941	南 小 国 町	1,286	3,587
		小 国 町	2,301	
南部中継基地	高森町色見1997-5	高 森 町	1,553	4,384
		南 阿 蘇 村	2,831	

④ 中間処理

ア 中間処理施設に搬入される搬入者別内訳量

	収集量 (t)			直接搬入量 (t)	計 (t)
	直営	委託	許可業者		
阿 蘇 市	0	4,810	2,676	938	8,424
南 小 国 町	0	616	492	178	1,286
小 国 町	0	1,120	640	541	2,301
産 山 村	0	266	0	11	277
高 森 町	0	1,113	184	256	1,553
南 阿 蘇 村	0	1,837	746	248	2,831
計 (t)	0	9,762	4,738	2,172	16,672

イ ごみの種類別処分方法

ごみの種類	処 分 の 方 法							
可 燃 ご み	未来館「RDF施設」で固形燃料化を行なった。							
資 源 ご み	未来館「リサイクルプラザ」により選別・圧縮し資源化物を回収し、残渣は最終処分場にて埋立処分した。							
不 燃 ご み	未来館「リサイクルプラザ」により選別・破碎後、資源化物を回収し、残渣は最終処分場にて埋立処分した。							
粗 大 ご み								
中間処理量	阿 蘇 市	南小国町	小 国 町	産 山 村	高 森 町	南阿蘇村	計 (t)	処理区分
可 燃 ご み	7,420	1,081	1,933	228	1,304	2,436	14,402	RDF
不 燃 ご み	228	44	79	11	54	64	480	選別・破碎
資 源 ご み	309	49	87	17	61	101	624	選別・圧縮
粗 大 ご み	55	18	33	1	21	26	154	選別・破碎
容器法回収物	412	94	169	20	113	204	1,012	選別・圧縮
計 (t)	8,424	1,286	2,301	277	1,553	2,831	16,672	

ウ 処理施設の概要

施設名	所在地	型式	処理能力	処理対象	処理量 (t)	残渣量 (t)
大阿蘇環境センター 未来館「RDF施設」	阿蘇市跡ヶ瀬177	RMJ方式	88 t /10 h	可燃ごみ	14,402	115

(RDF製造量内訳)

	阿蘇市	南小国町	小国町	産山村	高森町	南阿蘇村	計(t)
RDF製造量	4,099	600	1,071	126	721	1,349	7,966

エ 資源化施設

施設名	所在地	処理能力	処理対象	阿蘇市	南小国町	小国町	産山村	高森町	南阿蘇村	計(t)	
大阿蘇環境センター 未来館「リサイクルプラザ」	阿蘇市跡ヶ瀬177	17.45 t/5h	スチール	34	9	15	2	11	20	91	
			アルミ	50	13	23	3	16	29	134	
			無色ガラス	23	6	11	1	8	13	62	
			茶色ガラス	49	12	23	2	16	29	131	
			その他ガラス	17	4	8	1	5	10	45	
			生ビン	3	1	1	0	1	1	7	
			残渣量	62	16	28	4	19	35	164	
		0.55t /5h	P E T ボトル	74	10	17	3	13	33	150	
		8.00 t/5h	破砕スチール	49	8	15	3	10	11	96	
			非鉄金属	17	3	5	1	3	4	33	
		残渣量			153	31	56	6	39	45	330
		75 ㎡	新聞	153	17	31	9	27	41	278	
		75 ㎡	雑誌 その他紙類	108	23	40	6	28	43	248	
		134 ㎡	タンスホール	99	23	42	4	24	34	226	
		27 ㎡	古布	48	9	16	2	6	17	98	
			紙製容器	1	0	1	0	0	0	2	
			乾電池	8	2	2	1	2	3	18	
			蛍光管	1	0	1	0	0	1	3	
			粗大	55	18	33	1	21	26	154	
		計(t)			1,004	205	368	49	249	395	2,270

オ 資源ごみ処理施設以外の資源化を行う施設

施設名	所在地	処理対象	処理方法
J F E 環境サービス (株)	神奈川県横浜市鶴見区弁天町 3 番地	固形燃料 (R D F)	売却 工業用燃料
(株)ジェイリライツ	北九州市若松区響町一丁目62-17	蛍光管	蛍光管 リサイクル
JFE条鋼(株)	岡山県倉敷市水島川崎通一丁目	乾電池	電気炉溶融 リサイクル

⑤ 資源物の売却実績

ア 大阿蘇環境センター未来館の施設等で再生を行い売却できるものは、次の種類、量である。

資源化物の種類	売却先	売却量 (t)
固形燃料 (R D F)	横浜市鶴見区弁天町 3 番地 J F E 環境サービス (株)	7,966
スチール缶	熊本市東区戸島町 2 8 7 4 有価物回収協業組合 石坂グループ	91
アルミ缶		134
無色ガラス		62
茶色ガラス		131
その他ガラス		45
生ビン		7
P E T ボトル		150
破碎スチール		96
非鉄金属		33
新聞		278
雑誌 (その他紙類)		248
段ボール		226
古布		98
紙製容器 (牛乳パック)		2
計 (t)		

イ 資源化物の内訳

資源化物の種類	売却量 (t)						
	阿蘇市	南小国町	小国町	産山村	高森町	南阿蘇村	計 (t)
固形燃料 (RDF)	4,099	600	1,071	126	721	1,349	7,966
スチール缶	34	9	15	2	11	20	91
アルミ缶	50	13	23	3	16	29	134
無色ガラス	23	6	11	1	8	13	62
茶色ガラス	49	12	23	2	16	29	131
その他ガラス	17	4	8	1	5	10	45
生ビン	3	1	1	0	1	1	7
PETボトル	74	10	17	3	13	33	150
破碎スチール	49	8	15	3	10	11	96
非鉄金属	17	3	5	1	3	4	33
新聞	153	17	31	9	27	41	278
雑誌	108	23	40	6	28	43	248
段ボール (その他紙類)	99	23	42	4	24	34	226
古布	48	9	16	2	6	17	98
紙製容器 (牛乳パック)	1	0	1	0	0	0	2
計 (t)	4,824	738	1,319	163	889	1,634	9,567

⑥ 最終処分実績

ア 施設に搬入されるごみの内訳

	阿蘇市	南小国町	小国町	産山村	高森町	南阿蘇村	計 (t)
焼却灰	0	0	0	0	0	0	0
固化灰	0	0	0	0	0	0	0
直接埋立物	0	0	0	0	0	0	0
RDF残渣	59	8	15	2	11	20	115
資源・不燃残渣	215	47	84	10	58	80	494
計 (t)	274	55	99	12	69	100	609

イ 最終処分場の概要

施設名	所在地	埋立面積 (㎡)	全体容量 (㎡)	残余容量 (㎡)
中部最終処分場	阿蘇市黒川1847	15,000	59,000	11,594

ウ 埋立実績

施設名	埋立実績量	埋立実績計
大阿蘇環境センター未来館 (RDF施設)	115 t	615 m ³
大阿蘇環境センター未来館 (リサイクルプラザ)	494 t	
大阿蘇環境センター蘇水館	6 t	

覆土量	199 m ³
埋立量合計	814 m ³
埋立後の 残余容量	10,780 m ³

エ 最終処分内訳

	阿蘇市	南小国町	小国町	産山村	高森町	南阿蘇村	西原村	計 (t)
RDF施設	59	8	15	2	11	20	0	115
リサイクルプラザ	215	47	84	10	58	80	0	494
大阿蘇環境センター蘇水館	3	—	—	0	1	2	0	6
計 (t)	277	55	99	12	70	102	0	615

⑦ 廃家電製品

ア 特定家庭用機器再商品化法（家電リサイクル法）対象品目及びパソコンを除く家電製品については、大阿蘇環境センター未来館リサイクルプラザで解体・選別し金属類（資源化物）を回収し再資源化を行なった。

イ 特定家庭用機器再商品化法（家電リサイクル法）に伴う家電4品目の処理

小売業者に引取り義務のない家電品4品目については、大阿蘇環境センター未来館リサイクルプラザにおいて受入れ、指定引取場所へ運搬した。

【家電4品目のリサイクル実績】

	エアコン	テレビ	冷凍蔵庫	洗濯機	衣類乾燥機	計 (台)
阿蘇市	8	111	66	77	2	264
南小国町	2	45	31	20	—	98
小国町	7	57	35	31	—	130
産山村	0	5	5	3	0	13
高森町	1	35	28	22	0	86
南阿蘇村	0	35	25	22	2	84
計 (台)	18	288	190	175	4	675

ウ 小型家電リサイクル法に伴う処理

小型家電及びパソコンについては、国の認定事業者であるリネットジャパンリサイクル（株）と協定を結び宅配回収し、中間処理についても認定事業者で行った。

小型家電宅配回収量	パソコン		携帯電話		その他家電	計	
	台数	kg	台数	kg	kg	台数	kg
阿蘇市	97	433.0	7	0.8	221.5	104	655.3
南小国町	13	58.0	0	0.0	40.8	13	98.8
小国町	35	158.4	11	1.2	82.4	46	242.0
産山村	2	9.1	0	0.0	10.7	2	19.8
高森町	—	—	—	—	—	—	—
南阿蘇村	29	129.5	5	0.5	45.4	34	175.4
計	176	788.0	23	2.5	599.8	199	1,390.3

⑧ 特別管理一般廃棄物

ア PCBを部品中に用いた廃電気製品

- 廃電気製品の中でPCBを含むものについては、処理できないため排出者自ら販売店及び製造業者へ引き渡すよう周知した。

イ 感染性一般廃棄物

- 排出事業者において「滅菌処理」等を行わせ、非感染性廃棄物とした後、RDF処理し、残渣物は中部最終処分場で埋立処分を行なった。

⑨ 適正処理困難物

ア 廃ゴムタイヤ

- 持込禁止（排出者自ら販売店及び取扱業者へ引き渡すよう周知した。）

イ 廃スプリング入りマットレス

- 粗大ごみとして受け入れ、スプリングについては、回収業者へ引き渡した。

ウ 廃バッテリー

- 排出者自ら販売店及び取扱業者へ引き渡すよう周知した。

⑩ 有害ごみの処理（水銀を含んだ廃棄物の処理）

- 水銀を含んだ蛍光管・体温計・電池類は、通常ごみとは別に回収し再生業者にて水銀の回収及び再資源化を行なった。

⑪ 住民に対する広報啓発活動

ア 研修、施設見学等を実施

イ 広報誌による啓発周知

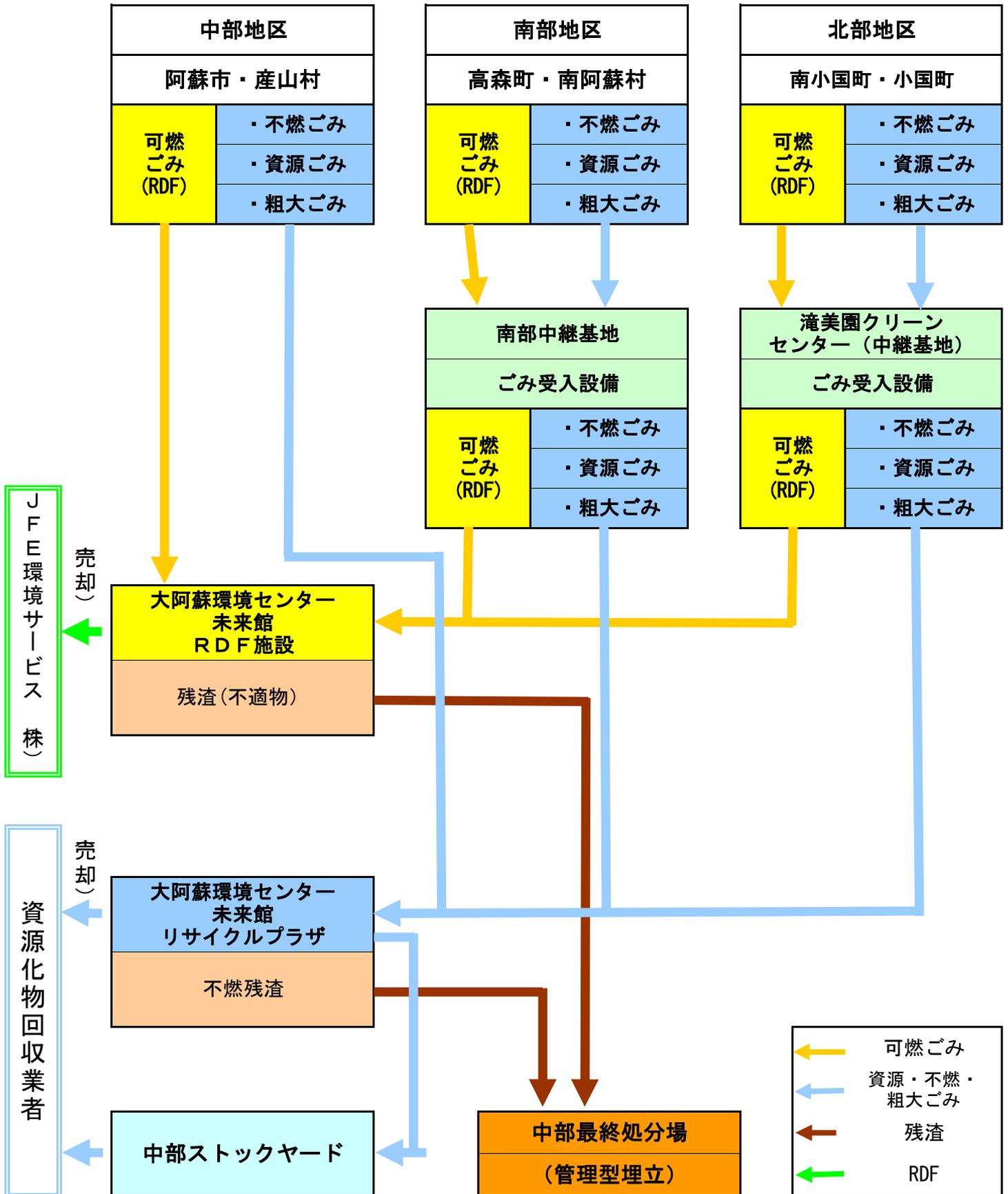
ウ 地域住民の廃棄物処理施設見学会

エ ごみ分別等に伴う地区説明会

オ レジ袋の削減とマイバックの普及

- 市町村商工会やその他の関係事業者団体と協同し取り組みを推進し、マイバック持参率の向上を図る。

阿蘇広域行政事務組合 一般廃棄物処理フロー（ごみ処理）



(2) 生活排水処理人口

① 生活排水処理人口

《大阿蘇環境センター蘇水館》

	阿 蘇 市	産 山 村	高 森 町	南 阿 蘇 村	西 原 村	計 (人)
1. 処理区域内人口	24,706	1,403	5,972	10,148	6,781	49,010
2. 水洗化、生活排水処理人口	16,097	854	3,417	9,395	5,592	35,355
(1) 下水道人口	5,178	0	0	0	0	5,178
(2) 農業集落排水人口	0	0	0	721	0	721
(3) コミュニティプラント人口	0	0	0	0	0	0
(4) 合併処理浄化槽人口	10,919	854	3,417	8,674	5,592	29,456
3. 水洗化、生活雑排水未処理 (みなし浄化槽)人口	4,969	48	304	361	764	6,446
4. 非水洗化人口	3,640	501	2,251	392	425	7,209
(1) 収集人口	3,640	501	2,251	392	425	7,209
(2) 自家処理人口	0	0	0	0	0	0
5. 処理区域外人口	0	0	0	0	0	0

《滝美園》

	南 小 国 町	小 国 町	計 (人)	合計 (人)
1. 処理区域内人口	3,818	6,516	10,334	59,344
2. 水洗化、生活排水処理人口	2,855	4,420	7,275	42,630
(1) 下水道人口	1,192	0	1,192	6,370
(2) 農業集落排水人口	365	997	1,362	2,083
(3) コミュニティプラント人口	0	0	0	0
(4) 合併処理浄化槽人口	1,298	3,423	4,721	34,177
3. 水洗化、生活雑排水未処理 (みなし浄化槽)人口	234	553	787	7,233
4. 非水洗化人口	729	1,543	2,272	9,481
(1) 収集人口	729	1,543	2,272	9,481
(2) 自家処理人口	0	0	0	0
5. 処理区域外人口	0	0	0	0

② 収集運搬実績

ア 収集運搬する生活排水の種類と方法

○ 種類

し尿と浄化槽汚泥とした。

○ 方法

し尿及び浄化槽汚泥については、許可業者により阿蘇広域行政事務組合大阿蘇環境センター蘇水館及び滝美園し尿処理場へ搬入した。

イ 収集回数及び収集方法

○ し尿については、許可業者による月1回、または各家庭からの依頼により個別収集を行った。浄化槽汚泥については、各家庭から許可業者への依頼により収集を行った。

ウ し尿及び浄化槽汚泥の収集業者

《大阿蘇環境センター蘇水館》

生活排水の種類	収集主体	収集運搬業者		
		住所	事業所名	収集区域
し尿	許可	阿蘇市狩尾918	阿蘇町衛生社	旧阿蘇町
		阿蘇市一の宮町宮地1438-2	(有) あそ清掃社	旧一の宮町
		南阿蘇村大字河陽3958-2	(有) 上村商会	南阿蘇村
		西原村大字布田834-155	(有) 大阿蘇清掃社	旧波野村、産山村、高森町、西原村
浄化槽汚泥	許可	阿蘇市狩尾917	(有) 阿蘇管理センター	阿蘇市、産山村、高森町、南阿蘇村、西原村
		阿蘇市一の宮町宮地1438-2	(有) あそ清掃社	
		南阿蘇村大字河陽3958-2	(有) 上村商会	
		西原村大字布田834-155	(有) 大阿蘇清掃社	

《滝美園》

生活排水の種類	収集主体	収集運搬業者		
		住所	事業所名	収集区域
し尿	許可	阿蘇郡小国町大字宮原2650-5	(有) 財津総業	南小国町・小国町
		阿蘇郡小国町大字宮原1495-6	(有) 高野商会	
浄化槽汚泥	許可	阿蘇郡小国町大字宮原2650-5	(有) 財津総業	南小国町・小国町
		阿蘇郡小国町大字宮原1495-6	(有) 高野商会	

エ 収集運搬する区域と収集運搬するし尿及び浄化槽汚泥量

○ 収集区域は、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、西原村）の全域とした。

施設名	種類	実績収集量 (kl)				自家処理量 (kl)	
		直営	委託	許可	計		
大阿蘇環境センター 蘇水館	阿蘇市	し尿	0	0	1,972	1,972	0
		浄化槽汚泥	0	0	11,212	11,212	0
		計	0	0	13,184	13,184	0
	産山村	し尿	0	0	132	132	0
		浄化槽汚泥	0	0	574	574	0
		計	0	0	706	706	0
	高森町	し尿	0	0	1,301	1,301	0
		浄化槽汚泥	0	0	2,928	2,928	0
		計	0	0	4,229	4,229	0
	南阿蘇村	し尿	0	0	1,010	1,010	0
		浄化槽汚泥	0	0	7,017	7,017	0
		計	0	0	8,027	8,027	0
	西原村	し尿	0	0	213	213	0
		浄化槽汚泥	0	0	3,449	3,449	0
		計	0	0	3,662	3,662	0
	し尿計		0	0	4,628	4,628	0
	浄化槽汚泥計		0	0	25,180	25,180	0
	蘇水館計		0	0	29,808	29,808	0
滝美園	南小国町	し尿	0	0	441	441	0
		浄化槽汚泥	0	0	1,636	1,636	0
		計	0	0	2,077	2,077	0
	小国町	し尿	0	0	1,087	1,087	0
		浄化槽汚泥	0	0	2,808	2,808	0
		計	0	0	3,895	3,895	0
	し尿計		0	0	1,528	1,528	0
	浄化槽汚泥計		0	0	4,444	4,444	0
滝美園計		0	0	5,972	5,972	0	
し尿合計		0	0	6,156	6,156	0	
浄化槽汚泥合計		0	0	29,624	29,624	0	
組合合計		0	0	35,780	35,780	0	

③ 中間処理実績

ア 中間処理施設へ搬入されるし尿・浄化槽汚泥の搬入内訳量

施設名	種類	処理量 (kl)				
		施設処理	下水処理	委託処理	計 (kl)	
大阿蘇環境センター 蘇水館	阿蘇市	し尿	1,946	0	26	1,972
		浄化槽汚泥	11,212	0	0	11,212
		計	13,158	0	26	13,184
	産山村	し尿	130	0	2	132
		浄化槽汚泥	574	0	0	574
		計	704	0	2	706
	高森町	し尿	1,284	0	17	1,301
		浄化槽汚泥	2,928	0	0	2,928
		計	4,212	0	17	4,229
	南阿蘇村	し尿	997	0	13	1,010
		浄化槽汚泥	7,017	0	0	7,017
		計	8,014	0	13	8,027
	西原村	し尿	210	0	3	213
		浄化槽汚泥	3,449	0	0	3,449
		計	3,659	0	3	3,662
	し尿計		4,567	0	61	4,628
	浄化槽汚泥計		25,180	0	0	25,180
	蘇水館計		29,747	0	61	29,808
八光海運(株)	し尿			61	61	
滝美園	南小国町	し尿	414	0	27	441
		浄化槽汚泥	1,636	0	0	1,636
		計	2,050	0	27	2,077
	小国町	し尿	1,019	0	68	1,087
		浄化槽汚泥	2,808	0	0	2,808
		計	3,827	0	68	3,895
	し尿計		1,433	0	95	1,528
	浄化槽汚泥計		4,444	0	0	4,444
滝美園計		5,877	0	95	5,972	
八光海運(株)	し尿			95	95	
し尿合計		6,000	0	156	6,156	
浄化槽汚泥合計		29,624	0	0	29,624	
組合合計		35,624	0	156	35,780	

イ 処分方法

中部・南部地区では大阿蘇環境センター蘇水館、北部地区では滝美園において処理を行った。

また、し渣は、蘇水館では焼却施設において焼却処理、滝美園ではごみと一緒にRDF処理を行った。

蘇水館・滝美園し尿貯留槽の清掃時に引拔を行ったし尿については、八光海運（株）熊本支店（上天草市）において委託処理を行った。

種類	処分方法	施設名	種類		中間処理量 (kl)			計 (kl)	
					施設処理	下水道投入量	委託処理		
し尿・浄化槽汚泥	滝美園、大阿蘇環境センター蘇水館での処理量及び、し渣の処理量	大阿蘇環境センター蘇水館	し尿		4,567	0	61	4,628	
			浄化槽汚泥		25,180	0	0	25,180	
			計		29,747	0	61	29,808	
		滝美園	し尿		1,433	0	95	1,528	
			浄化槽汚泥		4,444	0	0	4,444	
			計		5,877	0	95	5,972	
	し尿貯留槽清掃時の委託処理量	八光海運(株)	し尿	蘇水館		0	0	61	61
				滝美園		0	0	95	95
	し尿計					6,000	0	156	6,156
	浄化槽汚泥計					29,624	0	0	29,624
	組合合計					35,624	0	156	35,780

ウ 処理施設の概要

施設名	所在地	処理方式	処理能力	処理対象	処理量 (kl)	残渣量 (t)	
						し渣	
大阿蘇環境センター 蘇水館	阿蘇市赤水266	浄化槽汚泥対応型膜分離高負荷脱窒素処理	91kl/日	し尿	4,567	し渣	22
				浄化槽汚泥	25,180	乾燥汚泥	0
滝美園	小国町大字宮原2941	標準脱窒素処理方式+高度処理	18kl/日	し尿	1,433	し渣	12
				浄化槽汚泥	4,444	脱水汚泥	167
八光海運(株)熊本支店	上天草市大矢野町登立3355-1	機械乾燥	53.5kl/日	し尿	156		

④ 最終処分場

ア 処分する量

施設名	種類	種類 (t)				計 (t)	
		し渣	焼却灰	有機肥料	乾燥汚泥		
大阿蘇環境センター 蘇水館	阿蘇市	焼却	10	0	0	0	10
		埋立	0	3	0	0	3
		農地還元等再生利用	0	0	77	0	77
	産山村	焼却	1	0	0	0	1
		埋立	0	0	0	0	0
		農地還元等再生利用	0	0	4	0	4
	高森町	焼却	3	0	0	0	3
		埋立	0	1	0	0	1
		農地還元等再生利用	0	0	24	0	24
	南阿蘇村	焼却	6	0	0	0	6
		埋立	0	2	0	0	2
		農地還元等再生利用	0	0	47	0	47
	西原村	焼却	2	0	0	0	2
		埋立	0	0	0	0	0
		農地還元等再生利用	0	0	21	0	21
	焼却計		22	0	0	0	22
	埋立計		0	6	0	0	6
	農地還元等再生利用計		0	0	173	0	173

施設名	種類	種類 (t)				計 (t)	
		し渣	焼却灰	有機肥料	脱水汚泥		
滝美園	南小国町	焼却	0	0	0	0	0
		埋立	0	0	0	0	0
		農地還元等再生利用	0	0	0	58	58
		RDF	4	0	0	0	4
	小国町	焼却	0	0	0	0	0
		埋立	0	0	0	0	0
		農地還元等再生利用	0	0	0	109	109
		RDF	8	0	0	0	8
	焼却計		0	0	0	0	0
	埋立計		0	0	0	0	0
	農地還元等再生利用計		0	0	0	167	167
	RDF計		12	0	0	0	12

組合合計	焼却計	22	0	0	0	22
	埋立計	0	6	0	0	6
	農地還元等再生利用計	0	0	173	167	340
	RDF計	12	0	0	0	12

イ 処分方法

○ 大阿蘇環境センター蘇水館

中間処理後のし渣については焼却設備で焼却処理され、焼却灰については、中部最終処分場において埋立処分した。また、処理の過程で発生する汚泥については、乾燥させた後、十分に発酵させ堆肥として再生利用（農地還元）した。

○ 滝美園

中間処理後のし渣については、滝美園クリーンセンターのごみピットに投入しRDF処理される。

脱水汚泥については、堆肥化後、肥料として農地還元とした。

ウ 最終処分場の施設名

施設名	所在地	埋立面積 (m ²)	全体容量 (m ³)	残余容量 (m ³)	埋立量 (m ³)
中部最終処分場	阿蘇市黒川1847	15,000	59,000	11,594	6

阿蘇広域行政事務組合 一般廃棄物処理フロー（し尿・浄化槽汚泥）

