

## 平成 27 年度菊池市一般廃棄物処理実施計画

### 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、平成 27 年度菊池市における一般廃棄物処理計画を定める。

### 2 計画の期間

平成 27 年 4 月 1 日から平成 28 年 3 月 31 日までの 1 年間とする。

### 3 処理の対象区域

菊池市の処理計画対象区域は全域とする。

ただし、処理計画区域外で発生した一般廃棄物の処理については、他市町村等から事前に協議があり、本市一般廃棄物処理実施計画との調和がされた場合に限り搬入することができる。

面積	276.85 km <sup>2</sup>
世帯数	18,893 世帯
人口	50,207 人

（世帯数及び人口は、平成 28 年 3 月 31 日現在見込み）

### 4 一般廃棄物の排出状況

前 2 ヶ年間（平成 25、26 年度）に排出された一般廃棄物の処理状況は、次のとおりである。

区分	平成 25 年度			平成 26 年度			伸び率 (%)
	搬入量	自家 処理量	計	搬入量	自家 処理量	計	
ごみ	13019.9t	22.7t	13042.6t	13089.6t	20.9t	13110.5t	0.52
し尿及び 浄化槽汚 泥	19,135k1	398k1	19,533k1	18,595k1	0k1	18,595k1	△ 4.80

## 5 一般廃棄物の処理主体

ごみ処理に係る収集運搬は、委託業者及び許可業者が行い、処分については、菊池・七城・旭志地区では、可燃ごみの固形燃料（RDF）化のみを直営で、その他のごみの処分は民間委託で行い、泗水地区では、全ての処分を菊池環境保全組合が行う。

し尿及び浄化槽汚泥等に係る収集運搬は許可業者が行い、処分を菊池広域連合が行う。

区 分	収集運搬	中間処理	最終処分
ごみ	委託・許可	直営 委託 菊池環境保全組合	直営 委託 菊池環境保全組合
し尿、浄化槽汚泥等	委託・許可	菊池広域連合	菊池広域連合が委託

## 6 一般廃棄物収集運搬業及び一般廃棄物処分業の許可

一般廃棄物収集運搬業及び一般廃棄物処分業の許可については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第7条第5項の各号に適合していると認めるときでなければ許可をしてはならないとされている。

また、既存の許可業者の能力や実績、本市における今後の一般廃棄物の排出量の推移などを考えると、既存の許可業者によって一般廃棄物の適正な収集運搬及び処分が行われているため、原則として新規の許可は行わない。

なお、新たな法令等の整備や既存の許可業者の能力では対応できない品目の場合など、必要が生じた場合は、一般廃棄物処理業等審査会で慎重に審査する。

## 7 処理計画

### (1) ごみ処理実施計画

#### ア ごみの排出抑制及び再資源化計画

##### (ア) 排出抑制の方法

ごみの排出抑制を図るため、菊池市では次の事業を行う。

事業名	目的・内容	摘 要
生ごみ処理機等購入の補助	生ごみの排出抑制を図るため、処理機等の購入に対する補助を行う。	実施予定基数 15基
資源ごみ（有価物）回収団体への補助（奨励金）	住民団体による回収促進を図るため、住民の資源ごみの回収に対する補助を行う。	登録団体数 52団体
生活環境推進委員制度	各行政区から選出された生活環境推進委員の協力により廃棄物の適正排出、適正処理及び再利用の普及・啓発を図る。	行政区数 211区

(イ) 再資源化の方法及び回収量

分別により収集したごみについて、次のとおり再資源化を図る。

ごみの種類	再資源化の方法	回収量 (t)
可燃ごみ 資源ごみ 不燃ごみ 不燃粗大ごみ 埋立ごみ	泗水地区を除く区域の可燃ごみは、固形燃料 (RDF) 化し大牟田リサイクル発電所へ引き渡す。	スチール缶 43.0t
	菊池・七城地区の拠点回収した資源ごみは、保管のうえ指定法人の再商品化受託者・資源回収業者へ引き渡す。	アルミ缶 38.0t
	菊池・七城・旭志地区の指定袋収集資源ごみ・不燃ごみ及び不燃粗大ごみは、委託業者ごみ系列で中間処理を行い、資源物回収業者へ引き渡す。	無色ガラス 118.0t
	菊池・七城・旭志地区の指定袋収集資源ごみ・不燃ごみ及び不燃粗大ごみは、委託業者ごみ系列で中間処理を行い、資源物回収業者へ引き渡す。	茶色ガラス 126.0t
	泗水地区では、資源ごみは再資源化工場又は委託業者工場の資源ごみ系列により選別する。ガラス (その他のガラス及び茶色ガラスの特定事業者負担分) については選別後、指定法人の再商品化受託業者へ引き渡し、再商品化する。白色トレイ及び発砲スチロールは、委託業者工場にてマテリアルリサイクルした後、再生利用事業者へ引き渡す。また、プラスチック類 (収集袋含む) は、プラスチック製容器包装を指定法人の再商品化受託業者へ引き渡す。それ以外のプラスチック類は、委託業者工場にてマテリアルリサイクルやサーマルリサイクルした後、再生利用事業者へ引渡される。その他のものについては、組合から再生事業者登録をしている業者へ売却し、再商品化または再利用される。	その他色ガラス 95.0t
	不燃ごみ・不燃粗大ごみ・埋立ごみは、再資源化工場の粗大ごみ系列により破碎し選別する。選別後、組合から再生事業者登録をしている業者へ売却され再商品化または再利用される。	緑色ガラス 0.0t
	不燃ごみ・不燃粗大ごみ・埋立ごみは、再資源化工場の粗大ごみ系列により破碎し選別する。選別後、組合から再生事業者登録をしている業者へ売却され再商品化または再利用される。	活きびん 15.0t
	不燃ごみ・不燃粗大ごみ・埋立ごみは、再資源化工場の粗大ごみ系列により破碎し選別する。選別後、組合から再生事業者登録をしている業者へ売却され再商品化または再利用される。	ペットボトル 79.0t
	不燃ごみ・不燃粗大ごみ・埋立ごみは、再資源化工場の粗大ごみ系列により破碎し選別する。選別後、組合から再生事業者登録をしている業者へ売却され再商品化または再利用される。	紙類 146.0t
	不燃ごみ・不燃粗大ごみ・埋立ごみは、再資源化工場の粗大ごみ系列により破碎し選別する。選別後、組合から再生事業者登録をしている業者へ売却され再商品化または再利用される。	古布 25.0t
	不燃ごみ・不燃粗大ごみ・埋立ごみは、再資源化工場の粗大ごみ系列により破碎し選別する。選別後、組合から再生事業者登録をしている業者へ売却され再商品化または再利用される。	プラスチック製容器包装 0.5t
	不燃ごみ・不燃粗大ごみ・埋立ごみは、再資源化工場の粗大ごみ系列により破碎し選別する。選別後、組合から再生事業者登録をしている業者へ売却され再商品化または再利用される。	プラスチック類 50.0t
	不燃ごみ・不燃粗大ごみ・埋立ごみは、再資源化工場の粗大ごみ系列により破碎し選別する。選別後、組合から再生事業者登録をしている業者へ売却され再商品化または再利用される。	白色トレイ・発砲スチロール 0.0t
	不燃ごみ・不燃粗大ごみ・埋立ごみは、再資源化工場の粗大ごみ系列により破碎し選別する。選別後、組合から再生事業者登録をしている業者へ売却され再商品化または再利用される。	金属類 114.8t
不燃ごみ・不燃粗大ごみ・埋立ごみは、再資源化工場の粗大ごみ系列により破碎し選別する。選別後、組合から再生事業者登録をしている業者へ売却され再商品化または再利用される。	RDF 5355.0t	
不燃ごみ・不燃粗大ごみ・埋立ごみは、再資源化工場の粗大ごみ系列により破碎し選別する。選別後、組合から再生事業者登録をしている業者へ売却され再商品化または再利用される。	廃電池 5.9t	
不燃ごみ・不燃粗大ごみ・埋立ごみは、再資源化工場の粗大ごみ系列により破碎し選別する。選別後、組合から再生事業者登録をしている業者へ売却され再商品化または再利用される。	廃蛍光管 5.2t	
合計		6216.4t

(ウ) 関連施設の概要

施設	所在地	処理能力	処理対象物
菊池環境美化センター	菊池市森北 580 番地 1	180kg/h (選別、圧縮、梱包)	泗水地区以外の P E T ボトル
九州産廃 (株)	菊池市原 4578 番地 1	96 t /日 (手選別保管)	菊池・七城・旭志地区の不燃ごみ
Eco Village 旭	菊池市旭志麓 1250 番地 2	22. 5t/8h×2 系列	泗水地区以外の可燃ごみ
菊池環境保全組合 再資源化工場 資源ごみ系列	菊池郡大津町大字 大津 115 番地	27. 7t/5h (選別)	泗水地区の鉄製・アルミ製容器包装、ビン、古紙、古布、金属類、その他
有価物回収協業組合 石坂グループ	菊池郡大津町杉水 中谷 3746 番地	1t/6h (選別、圧縮、梱包)	泗水地区の P E T ボトル
		4. 4t/8h (加工)	泗水地区のプラスチック類
	熊本市東区戸島町 2874 番地	0. 6t/5h (溶融・固化)	泗水地区の白色トレイ・発泡スチロール
有価物回収協業組合 石坂グループ	熊本市東区戸島町 2874 番地	48t/日 手選別ライン等	七城・旭志地区の不燃性粗大ごみ
菊池環境保全組合 再資源化工場 粗大ごみ系列	菊池郡大津町大字 大津 115 番地	16. 3t/5h (破碎)	泗水地区の屑鉄、アルミ、下鉄

イ 収集・運搬計画

(ア) 収集運搬するごみの種類と方法

a 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。事業活動によって生じたごみは収集運搬を行わないので、自ら適正な処理を行うか各施設へ直接搬入又は許可業者に依頼することとする。

b 分別の方法

菊池地区では、資源ごみを 9 種類 (詳細は 12 種類) にコンテナ収集分別し、可燃物・不燃物・資源物 (ペットボトル) を市指定ごみ袋で分別し、廃蛍光管を拠点回収で分別する。

七城地区では、資源物を 10 種類にコンテナ収集分別し、可燃物・不燃物を市指定ごみ袋で分別とし、廃蛍光管を拠点回収で分別する。

旭志地区では、可燃物・不燃物 (缶類・びん類・その他不燃ごみに分別) ・資源物 (ペットボトル) を市指定ごみ袋で分別し、廃蛍光管を拠点回収で分別する。

泗水地区では、可燃ごみ・埋立ごみ・資源ごみ (A～J での 10 種分別) を市指定ごみ袋で分別し、資源ごみ I と廃蛍光管を拠点回収で分別する。

事業活動によって生じるごみは、事業系一般廃棄物と産業廃棄物とに分別し、産業廃棄物については各排出者での処理とする。

c 収集主体

市指定ごみ袋・コンテナ収集は委託業者による収集とし、事業系一般廃棄物は自己搬入か許可業者による収集とする。

ごみの種類 (家庭系)		収集 主体	収集方式	収集回数	収集袋・色	収集運搬業者（住所）
菊池地区	可燃ごみ	委託	ステーション 一部路上収集	週2回	指定・赤透明	○五嶋運輸合資会社（菊池市大琳寺 288 番地 5） ○有限会社レッツクリーン（菊池市出田 2510 番地 1） ○有限会社クリーン菊池（菊池市原 1448 番地）
	不燃ごみ			月2回	指定・黄透明	
	PET ボトル			月2回	指定・緑透明	
	資源ごみ		指定場所	月1回	コンテナ等	○下川商店（菊池市隈府 656 番地 11） ○神谷商店（菊池市隈府 502 番地）
七城地区	可燃ごみ	委託	ステーション	週2回	指定・赤透明	○有限会社高塚環境保全（菊池市七城町砂田 1335）
	不燃ごみ		ステーション	月1回	指定・黄透明	
	資源ごみ		指定場所	月1回	コンテナ等	○菊池市シルバー人材センター（菊池市片角 298 番地 4）
	粗大ごみ		指定場所	年2回		○市が委託した業者
旭志地区	可燃ごみ	委託	ステーション	週2回	指定・赤透明	○クリーン工社（菊池市旭志新明 160 番地 3）
	不燃ごみ			月1回	指定・黄透明	
	PET ボトル			月1回	指定・緑透明	
	粗大ごみ		指定場所	年2回		○市が委託した業者
泗水地区	可燃ごみ	委託	ステーション	週2回	指定・赤透明	○株式会社セイブクリーン（合志市御代志 1538 番地 1）
	埋立ごみ		ステーション	月1回	指定・黄透明	
	資源ごみ		ステーション	月1回	指定・緑透明	
	トレイ等		指定場所	月1回	指定・緑透明	
	粗大ごみ		自宅付近	随時申込	ステッカー	
	蛍光管		指定場所	年4回	コンテナ	

ごみの種類	収集主体	収集方式	収集回数	収集袋	収集運搬業者（住所）
事業系 可燃ごみ	許可	事業所	不定期	指定無	○(有)菊池環境美化センター(菊池市森北 580 番地 1) ○(公社)菊池市シルバー人材センター(菊池市片角 298 番地 4) ○(有)川建(菊池市龍門 52 番地 1) 菊・七・旭 ○神谷商店(菊池市隈府 502 番地) 菊・七 ○金岡商店(株)(熊本市南区富合町釈迦堂 611 番地) 菊 ○(有)セーフティ(菊池市隈府 1083 番地) 菊 ○緒方養豚業(菊池市原 1742 番地) 菊 (契約している 17 事業所) ○西技工業(株)(福岡市中央区渡辺通 2 丁目 9-22) 菊 ○(株)永野商店(熊本市北区室園町 10-22) 七・旭・泗 ○(株)西原商店(熊本市中央区八王寺町 29 番地 8)七・泗・旭(柳河精機限定) ○有価物回収協業組合石坂グループ(熊本市東区戸島 2874 番地) 七・泗 ○(有)高塚環境保全(菊池市七城町砂田 1262 番地 1) 七 ○(株)新九州建設運輸(熊本市北区植木町木留 751 番地) 七 ○クリーン工社(菊池市旭志新明 160 番地 3) 旭 ○(株)セイブクリーン(合志市御代志 1538 番地 1) 泗 ○(株)グリーンロジスティクス(菊池郡大津町杉水 2506 番地) 旭・泗 ○(株)サンレイメディカル(阿蘇郡西原村布田 834 番地 171) 泗 ○(有)宇都宮産業(合志市須屋 1375 番地 33) 泗 ○大東商事(株)(熊本市北区楠野町 453 番地 1) 泗 ○九州産廃(株)(菊池市西寺 633 番地 2) ○平智合同会社(菊池市四町分 2210 番地) ○(有)幸真倉庫(熊本市東区小山 2 丁目 8 番 82 号) 泗(メロ・ディスプレイ限定) ○ペット・メモリアル菊池やすらぎの丘(菊池市北宮 279 番地 1)
し尿	許可		定期		○(有)旭衛生舎(菊池市野間口 345 番地) 菊・七・旭 ○(株)セイブクリーン(合志市御代志 1538 番地 1) 泗
浄化槽汚泥等	許可		定期		○(有)旭総合メンテナンス(菊池市野間口 345 番地) 菊・七・旭 ○(株)セイブクリーン(合志市御代志 1538 番地 1) 泗
し尿 浄化槽汚泥等	(市外から処理施設への搬入)			○(有)日野環境(菊池郡大津町大字 132) 菊 荷卸限定 ○中野衛生(有)(菊池郡菊陽町原水 5313 番地 3) 菊 荷卸限定	

(イ) 収集区域の範囲と収集運搬するごみの量  
 収集区域は、菊池市の全域とする。

ごみの種類	計画収集人口 (人)	自家処理人口 (人)	収集量 (t)		直接搬入量 (t)	自家処理量 (t)	総計 (t)
			直 営	委 託			
可燃ごみ (粗大含む)	50,207	231	直 営	5.0	309.0	19.0	12019.0
			委 託	8035.0			
			許可業者	3651.0			
			可燃ごみ計	11691.0			
不燃、埋立ごみ	50,207	0	直 営	6.0	29.0	0.0	544.0
			委 託	509.0			
			許可業者	0.0			
			不燃・埋立 ごみ計	515.0			
資源ごみ(電池、蛍光管含む)	50,207	0	直 営	0.0	20.0	0.0	609.0
			委 託	589.0			
			許可業者	0.0			
			資源ごみ計	589.0			
不燃粗大ごみ	50,207	0	直 営	0.0	20.0	0.0	36.0
			委 託	16.0			
			許可業者	0.0			
			不燃粗大 ごみ計	16.0			
計	50,207	231	ごみ排出量計	12811.0	378.0	19.0	13208.0

(ウ) 中継施設の概要  
 菊池市には、中継施設はなし。

ウ 中間処理計画

(ア) 中間処理施設に搬入されるごみの搬入者別内訳量

収集量			直接搬入	合計
直営	委託	許可		
11.0 t	9149.0 t	3651.0 t	378.0 t	13189.0 t

(イ) ごみの種類別処分方法

ごみの種類	処分方法	中間処理量	処理区分
可燃ごみ 可燃性粗 大ごみ	<p>菊池・七城・旭志地区は、エコヴィレッジ旭で固形燃料化し、大牟田リサイクル発電所へ搬出する。</p> <p>泗水地区は、東部清掃工場で焼却処理を行い、可燃性粗大ごみは組合の再資源化工場で破碎し、可燃ごみと一緒に東部清掃工場で焼却処理を行う。</p>	12000.0t	固形燃料化 焼却
資源ごみ	<p>菊池・七城・旭志地区は、民間の資源ごみ系列で選別し、資源物を回収のうえ可燃残渣はエコヴィレッジ旭で固形燃料化又は民間焼却施設で焼却処理し、不燃残渣は民間処分場で埋立処分を行う。</p> <p>また、菊池・七城地区で拠点回収した資源物の一部は直接資源回収業者へ引渡す。</p> <p>泗水地区については、組合施設及び委託業者工場で選別し、資源物を回収のうえ収集袋などの残渣でリサイクル出来るものはマテリアルリサイクルやRPFなどに加工される。それ以外の可燃物は東部清掃工場で焼却処理、不燃物は組合の最終処分場で埋立処分を行う。</p>	609.0t	選別 圧縮 梱包 加工 溶融 固形化 破碎
不燃ごみ 不燃性粗 大ごみ 埋立ごみ	<p>菊池・七城・旭志地区は、民間の資源ごみ系列で選別し、資源物を回収のうえ可燃残渣は民間の焼却施設で焼却距離し、不燃残渣は民間の最終処分場で埋立処分を行う。</p> <p>泗水地区は、組合の再資源化工場の粗大ごみ系列で破碎し、資源物を回収のうえ可燃残渣は東部清掃工場で焼却し、不燃物は組合の最終処分場で埋立処分を行う。</p>	580.0t	破碎 選別 圧縮
合計		13385.0t	

(上記以外の中間処理委託業者)

ごみの種類	処分方法	委託量
廃乾電池	<p>菊池・七城・旭志地区は民間の専門業者で、泗水地区は組合の再資源化工場にて選別・保管後、民間の専門業者に委託し処理を行う。</p>	5.9t
廃蛍光管		5.2t



## (ウ) 処理施設の概要

## a 焼却施設

施設名	所在地	型式	処理能力	処理対象	処理量 (t)	残渣量 (t)
菊池環境保全組合東部清掃工場	大津町古城 1046-2	全連続焼却炉	135t/ 24h	可燃ごみ 可燃性粗大ごみ 可燃性残渣(処理残渣可燃物)	2940.4	341.8

## b 焼却施設以外の処理施設

施設名	所在地	型式	処理能力	処理対象物	処理量 (t)	残渣量 (t)	
						可燃残渣	不燃残渣
菊池環境保全組合再資源化工場粗大ごみ系列	菊池郡大津町大津 115番地	衝撃せん断回転式 破砕機	16.3t/5h	不燃性粗大・不燃・埋立・資源ごみの一部	56.8	可燃残渣	8.1
						不燃残渣	29.3
菊池環境保全組合再資源化工場資源ごみ系列	菊池郡大津町大津 115番地	手選別ライン等	27.7t/5h	資源ごみ (PETボトル、白色トレイ・発泡スチロール、プラスチック類以外)	192.0	可燃残渣	27.0
委託業者資源ごみ系列	菊池郡大津町杉水 3746番地	手選別ライン等	1t/6h	PETボトル	83.9	不燃残渣	52.4
		減溶器等	4.4t/8h	プラスチック類			
	熊本市東区戸島町 2874番地	熔融固化装置	0.6t/5h	白色トレイ、発泡スチロール			
Eco Village 旭	菊池市旭志麓 1250番地2	RDF化プラント	22.5t/8h ×2系列	可燃ごみ	9283.0		72.0
委託業者不燃・不燃粗大ごみ系列	菊池市原 4758番地1	手選別ライン等	96t/日	不燃・不燃粗大ごみ	548.0	可燃残渣	51.0
	市が委託した業者					不燃性粗大ごみ	15.0
委託業者資源ごみ系列	菊池市森北 580番地1	圧縮梱包機、手選別	180kg/h	PETボトル	68.0	可燃残渣	16.0
						不燃残渣	0.0

c 資源物の売却計画

破碎・選別・圧縮・加工した後に売却できるものは、次のとおりである。

資源物の種類	売却先	売却量 (t)
アルミ容器包装、段ボール、紙類、衣類、活きビン類、下鉄、屑鉄、アルミ、無色ガラス、ペットボトル ※泗水地区	熊本市東区戸島町 2874 番地 有価物回収協業組合石坂グループ	208.4
活きビン類、アルミ缶、古紙、古布	菊池市隈府 656 番地 11 下川商店 菊池市隈府 502 番地 神谷商店	75.0
活きビン類、古紙、アルミ缶、スチール缶	菊池市西寺 633 番地 2 九州産廃株式会社	54.0
無色ガラス	熊本市東区戸島町 2874 番地 有価物回収協業組合石坂グループ	17.0
ペットボトル	熊本市南区近見 8 丁目 8 番 35 号 株式会社熊本市リサイクル事業センター	58.0
茶色ガラス (特定事業所負担分)	熊本市東区戸島町 2874 番地 有価物回収協業組合石坂グループ	20.0
その他色ガラス (特定事業所負担分)	熊本市東区戸島町 2874 番地 有価物回収協業組合石坂グループ	48.0

エ 最終処分計画

(ア) 施設に搬入されるごみの内訳

施設名	直接	焼却灰	その他の処理残渣	合計
菊池市一般廃棄物最終処分場	0t	0t	3.0t	3.0t
菊池環境保全組合楽善埋立処分場	0t	341.8t	81.7t	423.5t
計	0t	341.8	84.7	426.5t

施設名	エコヴィレッジ旭の処理残渣	泗水地区以外の処理残渣	合計
民間一般廃棄物最終処分場	72.0t	92.0t	164.0

(イ) 埋立計画

固形燃料化処理残渣及び泗水地区以外の区域の民間委託した再資源化処理後の不燃性残渣は、菊池市一般廃棄物最終処分場又は民間の最終処分場に埋立処分する。

菊池環境保全組合東部清掃工場で焼却処理後の焼却灰、キレート固化処理後の飛灰並びに組合再資源化工場で資源ごみの選別加工後の不燃性残渣及び粗大ごみ・不燃ごみを破碎選別後の不燃性残渣について、菊池環境保全組合楽善埋立処分場に埋立処分する。

(ウ) 最終処分場の概要

施設名	所在地	埋立面積 (m <sup>2</sup> )	全体容量 (m <sup>3</sup> )	残余容量 (m <sup>3</sup> )	埋立計画量 (m <sup>3</sup> )
菊池市一般廃棄物最終処分場(暫定施設)	菊池市小木 1711 番地 45	1,127	5,000	2,500	埋立量 3.0 覆土量 0 合計 3.0
菊池環境保全組合楽善埋立処分場	菊池郡大津町大津 115 番地	16,700	102,200	45,763	埋立量 3,940 覆土量 0 合計 3,940

菊池環境保全組合施設の埋立計画量は、構成市町全体の量である。

オ その他

(ア) 特別管理一般廃棄物

a PCBを部品中に用いた廃電気製品(エアコン・テレビ・電子レンジ)については、原則としてメーカー処理とする。

b 感染性一般廃棄物

排出者において自己処理又は専門業者委託で処理する。

(イ) メーカーによりリサイクルする一般廃棄物

特定家庭用機器、パソコン、二輪車及び自動車は、メーカーによるリサイクルとする。

(ウ) 適正処理困難物

a 泗水地区の適正処理が困難な(環境工場へ搬入を禁止する)一般廃棄物については、次のとおりとする。

区分	ごみ種	
①有害性のあるごみ	硫酸、硝酸等の劇薬、殺虫剤、消毒剤等の農薬、化学薬品、その他有害性のあるごみ	
②危険性のあるごみ	日本刀、銃弾、バッテリー、ガスボンベ、(穴を開けたカセットコンロ用を除く)、消火器、その他危険性のあるごみ	
③引火性のあるごみ	灯油、シンナー、廃油、オイル、その他引火性のあるごみ	
④著しく悪臭を発するごみ	おむつ等の汚物、その他著しく悪臭を発するごみ	
⑤特別管理一般廃棄物	感染性廃棄物等	
⑥前各号に定めるもののほか組合長が処理施設の機能に支障があると認めるごみ	ゴム等	廃ゴムタイヤ、ベルトコンベア等
	金属類	ドラム缶、自動車関係部品、ピアノ、バイク、金庫(手さげ金庫を除く)、農機具類、鉄塊(鉄アレイ、金属工具)、ワイヤー、鉄鋼類(棒鋼、ガス管、足場用番線の束、L40×40以上)、電気温水器、太陽熱温水器、電動機(家電製品以上)、流し台、その他幅1.5m長さ2.0m高さ1.0mを越える金属製品
	空かん類	線虫消毒薬、毒薬、オイル、塗料等が入っていた空かん
	木製品類	幅1.5m長さ2.0m高さ1.0mを越える木製品
	木竹片	直径10cmを越えるもの、長さ2.0mを越えるもの
	動物の死がい	実験した動物
	家屋解体及び改造に係わるもの	家屋解体及び改造に係わる廃材、ワラ及びカワラ、ブロック、基礎石、コンクリート等のガレキ類
	その他	畑、山等で生じたもの(木の根、竹の根、ワラ等)、ボウリング用ボール

b 泗水地区以外の区域の適正処理が困難な一般廃棄物については、次のとおりとする。

区 分	ごみ種 の 例 示		処分にかかわる市長の指示	
①有毒性のあるごみ	硫酸、硝酸等の劇薬、殺虫剤、消毒剤等の農薬、化学薬品		その物を取り扱っている販売店、製造業者等に引き取ってもらうか、専門処理業者に処理を委託する。	
②危険性のあるごみ	バッテリー、ガスボンベ、(穴を開けたカセットコンロ用を除く。)、消火器			
③引火性のあるごみ	灯油、シンナー、廃油、オイル			
④著しく悪臭を発生するごみ	おむつ等のふん尿		おむつ等の中の汚物を除去する。	
⑤特別管理一般廃棄物	感染性廃棄物、エアコン、テレビ及び電子レンジに含まれるPCB製品		感染性廃棄物は、専門許可業者に処理を委託する。PCB部品は、製造業者によりPCB使用部品の除去を受ける。	
⑥前各号に定めるもののほか、市長が処理施設の機能に支障があると認めるごみ	環境大臣が指定した適正処理困難物		廃ゴムタイヤ、廃テレビ受像器(25型以上)、廃電気冷蔵庫(250l型以上)	
	金属類	ピアノ、バイク、金庫、(手さげ金庫を除く。)、農機具類エンジン、鉄塊(鉄アレイ、金属工具)、ワイヤー、針金、ブリキ波板、鉄鋼類(棒鋼、ガス管、足場用番線の束L40×40以上)、流し台、電気温水器、太陽熱温水器、電動機(家電製品以上)		
		巾 1.5m長さ 2.0m高さ 1.0m以上の金属製品		
	空き缶類	線虫消毒薬、毒薬、オイル等が入った空き缶		
	家屋解体及び改造にかかわるもの	家屋解体及び改造に係わる廃材、ワラ及びカワラ、ブロック、基礎石、コンクリート等のガレキ類		
	畑山等のごみ	畑山等で生じたもの(木の根、竹の根、ワラ等)		
	動物の死骸		実験した動物	
	前処理が必要なごみ	木製品	幅 1.5m、長さ 2.0m、高さ 1.0m以上の木製	幅 1.5m、長さ 2.0m、高さ 1.0m以下に切断する。
		竹木片類	直径 10cm 以上で長さ2m以上のもの	直径 10cm 以下で長さ2.0m以下に切断する。
		危険物	カセットコンロのボンベ、スプレー缶、ライター	使い切ってから火気のない、風通しのよい場所で穴をあける。
マッチ、花火			使い切る。	
	石油ストーブ等の発火するおそれのあるもの		燃料、電池を取り除く。	

- (エ) 住民に対する広報啓発活動
- a 広報誌、チラシ等による啓発
  - b 研修、廃棄物処理施設見学の実施
  - c 出前講座の実施
  - d 生活環境推進委員研修会の開催

(2) 生活排水処理計画  
ア 生活排水処理人口

1	計画処理区域内人口	50,207人
2	水洗化・生活排水処理人口	40,240人
	(1) 下水道	26,741人
	(2) 農業集落排水	5,961人
	(3) コミュニティ・プラント	0人
	(4) 合併処理浄化槽	7,538人
3	水洗化・生活雑排水未処理人口（単独浄化槽）	3,953人
4	非水洗化人口	6,014人
	(1) 計画収集人口（汲取り）	5,398人
	(2) 自家処理人口	616人
5	計画処理区域外人口	0人

イ 収集運搬計画

(ア) 収集運搬する生活排水の種類と方法

a 種類

し尿及び浄化槽汚泥とする。

b 方法

許可業者により収集運搬し、菊池広域連合クリーンセンターに搬入する。

c 収集回数及び収集方法

し尿収集は許可業者による原則月1～2回の個別収集を実施し、特別な事情がある場合は、臨時収集を実施する。

浄化槽汚泥は、排出者と許可業者との契約により個別収集を実施する。

生活排水の種類	収集主体	区域	収集運搬業者（住所・氏名）
し尿	許可	泗水地区（一部を除く）以外の区域	菊池市野間口 345 番地 有限会社旭衛生舎 代表 富岡庸一郎
浄化槽汚泥等	許可	泗水地区（一部を除く）以外の区域	菊池市野間口 345 番地 有限会社旭総合メンテナンス 代表 富岡庸一郎
し尿・浄化槽汚泥等	許可	泗水地区（一部を除く）	合志市御代志 1538 番地 1 株式会社セイブクリーン 代表 坂井さゆり

(イ) 収集運搬する区域と収集運搬するし尿及び浄化槽汚泥の量  
 収集区域は、菊池市の全域とする。

(単位：kℓ)

生活排水の種類	計画収集量				自家処理量	総計
	直営	委託	許可	計		
し尿			4,285	4,285	350	19,415
浄化槽汚泥等			14,780	14,780		
合計			19,065	19,065		

(ウ) 中継施設の概要  
 菊池市には、中継施設はなし。

ウ 中間処理計画

(ア) 中間処理施設へ搬入されるし尿及び浄化槽汚泥の搬入者別内訳量

(単位：kℓ)

種類	直営	委託	許可	合計
し尿	0	0	4,285	4,285
浄化槽汚泥	0	0	14,780	14,780

(イ) 処分方法

種類	処分方法	中間処理量(kℓ)		
		施設処理	下水道投入	計
し尿及び 浄化槽汚泥	菊池広域連合クリーンセンター花房において処理する。し渣については、菊池環境保全組合立東部清掃工場にて焼却処分する。消化汚泥及び余剰汚泥については、センターの堆肥化施設にて堆肥化し、農地還元する。	19,065		19,065

(ウ) 処理施設の概要

施設名	所在地	型 式	処理能力	処理量 (kl)	残渣量 (t)
クリーンセンター花房	菊池市木柑子 1294	浄化槽汚泥混入比率の高い脱窒素処理方式	96 kl/日	31,556	208

エ 最終処分計画（菊池広域連合の計画）

(ア) 処分する量

処分方法	種 類				
	焼却灰	汚泥	有機液肥	し尿	浄化槽汚泥
埋 立	t	t	kl	kl	kl
農地還元	t	208 t	kl	kl	kl
海洋投入	t	t	kl	kl	kl

(イ) 処分方法

消化汚泥及び余剰汚泥については、センターの堆肥化設備で堆肥化し農地還元する。中間処理できない一部のし尿等（清掃汚泥）は、業者委託により陸上処理する。