
























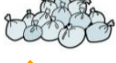

熊本市家庭ごみのリサイクル (R2)

※数値は令和2年度実績

	収集物	収集・運搬	選別・保管等	処理・資源化	リサイクル品
資源物	びん・缶  アルミ缶、スチール缶、その他びん・缶	ステーション資源物の日 (月2回)  民間委託  (7,980 t)	 石坂グループ 熊本市リサイクル事業センター オー・エス収集センター 	無色びん (1,287 t) 売却 茶色びん (1,298 t) 売却 びん買取業者 → カレット・ガラスびんメーカー 石坂グループ 熊本市リサイクル事業センター	無色びん、茶色びん
	なべ類  鍋、やかん、フライパンなど			アルミ缶 (350 t) 売却 金属買取業者 → アルミ合金メーカー 星山商店 石坂グループ 熊本新明産業 中山商店 熊本市リサイクル事業センター	アルミ缶
	自転車  自転車、電動自転車			スチール缶 (595 t) 売却 金属買取業者 → 製鉄メーカー 石坂グループ 熊本市リサイクル事業センター	スチール缶・金属製品
	古着類  衣類 (洋服、和服など)、シーツなど			粗大金属 (290 t) 売却 金属買取業者 → 製鉄メーカー 石坂グループ 熊本新明産業	金属製品
ペットボトル	ペットボトル  ペットボトル	ステーションペットボトルの日 (月2回)  民間委託  (2,243 t)	 石坂グループ 熊本市リサイクル事業センター	古着類 (1,103 t) 売却 古着買取業者 → 古着問屋 ウエス製造業者 石坂グループ 熊本市リサイクル事業センター 大和観光資源開発	衣服 (リユース)・工業用油ふき等
	ペットボトル ペットボトル (1,766 t) 売却 再商品化事業者 → 再商品化製品利用事業者 石坂グループ 熊本市リサイクル事業センター			卵パック 再生ペット樹脂シート 繊維	
紙	新聞・チラシ  新聞紙・折込チラシ	ステーション紙の日 (週1回)  各クリーンセンター一部民間委託  (16,561 t)	 石坂グループ 熊本市リサイクル事業センター 	新聞・チラシ (2,061 t) 売却 古紙買取業者 → 製紙メーカー 石坂グループ 西原商店 熊本市リサイクル事業センター 山口資源 永野商店	新聞
	段ボール  段ボール			段ボール (4,529 t) 売却 古紙買取業者 → 製紙メーカー	段ボール
	その他の紙  本、雑誌、紙箱、紙袋、ハガキなど			その他の紙 (9,277 t) 売却	雑誌
	紙パック  紙パック			紙パック (77 t) 売却	トイレットペーパー ティッシュペーパー

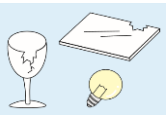




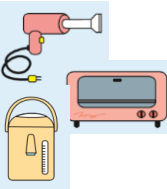
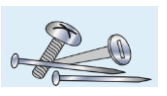
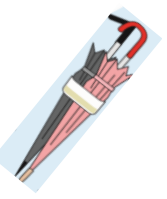



熊本市家庭ごみのリサイクル (R2)

※数値は令和2年度実績

	収集物	収集・運搬	選別・保管等	処理・資源化	リサイクル品	
特定品目	蛍光管 	ステーション 特定品目の日 (月2回)  民間委託  (391 t)	 石坂グループ 熊本市リサイクル事業センター 	蛍光管 (46 t) → 委託 → 水銀回収業者 (ジェイ・リライツ)	水銀 ※水銀は、国の法整備など適正な処理方法が確定するまで市の施設で保管  金属くず  ガラスくず 	
	水銀体温計・水銀血圧計 			アルミ缶 (20 t) スチール缶 (112 t)	アルミ缶 → 売却 → 金属買取業者 → アルミ合金メーカー	アルミ缶 
	ガス缶・スプレー缶・ライター 				スチール缶 → 売却 → 金属買取業者 → 製鉄メーカー	スチール缶 金属製品  
	電池類 				充電電池等 (159 t) → 引渡 → (一社) J B R C	ステンレス製品 電池等  
プラスチック製容器包装 	ステーション プラの日 (週1回)  民間委託  (5,472 t)	石坂グループ 大東商事 	プラスチック製容器包装 (5,167 t) → 委託 → 容器包装リサイクル協会	再生プラスチック製品  RPF (再生固形燃料) 		

熊本市家庭ごみのリサイクル (R2)



















※数値は令和2年度実績

	収集物	収集・運搬	選別・保管等	処理・資源化	リサイクル品		
埋立ごみ	ガラス類 	ステーション 特定品目の日 (月2回)  各クリーンセンター 一部民間委託  (4,637t)	 扇田環境センター ※選別については 星山商店に委託	ガラス類 → 埋立処分			
	せともの類 			小型家電製品類 	大部分が 金属のもの (1,099t)	小型家電製品類 (1,061t) → 委託 → 小型家電認定事業者 柴田産業 → レアメタル	レアメタル
	その他 			大部分が 金属のもの (1,099t) → 売却 → 金属回収業者 石坂グループ 熊本新明産業 → 製鉄メーカー → 金属くず	金属くず		
	袋に入らないもの 			大部分が 金属のもの (1,099t) → 売却 → 金属回収業者 石坂グループ 熊本新明産業 → 製鉄メーカー → スチール缶	スチール缶		
	その他 (90t) → 可燃残渣 → 焼却処分 → 不可燃残渣 → 埋立処分			金属製品			
大型ごみ (不燃) 	戸別収集 事前申込制 (随時) 各クリーンセンター 一部民間委託  (645t)	 石坂グループ 熊本新明産業 星山商店	大型ごみ (150t) → 売却 → 金属回収業者 石坂グループ 熊本新明産業 星山商店 → 製鉄メーカー → 金属製品 → 可燃残渣 → 焼却処分 → 不可燃残渣 → 埋立処分	金属製品			

※大型ごみ(可燃)は燃やすごみとともに環境工場で焼却処分し、余熱利用(発電・温水供給)を行っている。

熊本市家庭ごみのリサイクル (R2)

※数値は令和2年度実績

	収集物	収集・運搬	選別・保管等	処理・資源化	リサイクル品
拠点回収	<p>使用済みてんぷら油</p>  <p>(15t)</p>			<p>売却</p> <p>使用済み油 (15t) → 油回収業者 (自然と未来) → BDF (バイオディーゼル燃料)</p>	 <p>BDF (バイオディーゼル燃料)</p>
	<p>乾燥生ごみ</p>  <p>(200kg)</p>	<p>区役所など</p>  <p>各クリーンセンター</p> 	 <p>各クリーンセンター (一時保管)</p>	<p>委託</p> <p>乾燥生ごみ (200kg) → 再資源化事業者 (オー・エス収集センター) → 堆肥</p>	 <p>堆肥</p>
	<p>使用済み小型家電</p>  <p>デジタルカメラなど 30品目 (2t)</p>			<p>売却</p> <p>使用済み小型家電 (2t) → 扇田環境センター (仮置き) → 金属回収業者 (アクトビーリサイクリング) → レアメタル</p>	 <p>レアメタル</p>
	<p>樹木</p> 	 <p>自己搬入 (833t)</p>		<p>再資源化事業者</p> <p>樹木 (833t) → アクフォーアース 石坂グループ 大東商事 エコポート九州 星山商店 → 堆肥原料 燃料 木材チップ</p> 	 <p>堆肥原料</p>  <p>燃料</p>  <p>木材チップ</p>
<p>固形燃料化</p> <p>(資源物等を廃棄する際に使用した袋)</p> <p>透明ごみ袋等</p>  <p>45リットルまでの透明ごみ袋</p> <p>※資源物等をごみステーションに出す際に使用した透明ごみ袋やビニール紐などを原料に再資源化を行っています。</p>		 <p>石坂グループ</p>	<p>委託</p> <p>透明ごみ袋等 (290t) → 再資源化事業者 (石坂グループ) → RPF (再生固形燃料)</p>	 <p>RPF (再生固形燃料)</p>	