熊本市家庭ごみのリサイクル（H30）

※数値は平成30年度実績

資源物	収集・運搬	選別・保管	処理・資源化	リサイクル商品

資源物

びん・缶



アルミ缶、スチール缶、その他びん・缶

なべ類



鍋、やかん、フライパンなど

自転車



自転車、電動自転車

古着類



衣類（洋服、和服など）、シーツなど

（6,855t）

ステーション
資源物の日
（月2回）



民間委託



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（1,109t）
- 茶色びん（1,167t）
  - 売却 → びん回収業者（石坂グループ 熊本市リサイクル事業センター） → カレット・ガラスびんメーカー（石坂グループ 東洋カレット（滋賀県）） → （無色びん、茶色びん）
- その他びん（652t）
  - 委託 → 容器包装リサイクル協会（石坂グループ） → 建設資材
- アルミ缶（202t）
- スチール缶（546t）
  - 売却 → 金属回収業者（星山商店 石坂グループ 中山商店 熊本新明産業 熊本市リサイクル事業センター 西原商店） → アルミ合金メーカー（福岡アルミ工業（福岡県） KARS（北九州市） 日金産業（北九州市） 正起金属加工（大分県） 田口金属） → アルミ缶
  - 売却 → 金属回収業者 → 製鉄メーカー（大阪製鐵（宇土市） KARS（北九州市）） → スチール缶、金属製品
- 粗大金属（141t）
  - 売却 → 金属回収業者（星山商店 石坂グループ 熊本新明産業） → 製鉄メーカー（大阪製鐵（宇土市）） → 金属製品
- 古着類（897t）
  - 売却 → 古着回収業者（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） → 古着問屋 ウエス製造業者（環友會 伊藤商店（大牟田市）） → 衣服（リユース）、工業用油ふきなど

ペットボトル



ペットボトル

（2,132t）

ステーション
ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙの日
（月2回）



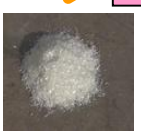
民間委託





石坂グループ
熊本市リサイクル事業センター

- ペットボトル（1,684t）
  - 売却 → 再商品化事業者（石坂グループ 熊本市リサイクル事業センター / RP東プラ（大阪府） レコ（滋賀県）） → 再商品化製品利用事業者 → 卵パック、再生ペット樹脂シート せんい







紙

新聞・チラシ



新聞紙・折込チラシ

段ボール



段ボール

その他の紙



本、雑誌、ﾉｰﾄ、紙箱、紙袋、ﾊｶﾞｷなど

紙パック



紙パック

（11,479t）

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





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（1,369t）
  - 製紙メーカー（日本製紙（八代市）） → 新聞
- 段ボール（3,309t）
  - 売却 → 古紙問屋（石坂グループ 西原商店 中山商店 熊本市リサイクル事業センター） → 段ボール
- その他の紙（6,189t）
  - 段ボール → 段ボール
  - その他の紙 → 製紙メーカー（王子マテリア（大分工場、佐賀工場）） → 雑誌
- 紙パック（69t）
  - 紙パック → 製紙メーカー（日商岩井紙パルプ（福岡市）） → トイレットペーパー、ティッシュペーパー











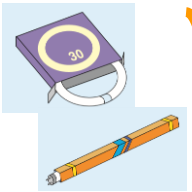
熊本市家庭ごみのリサイクル（H30）

※数値は平成30年度実績

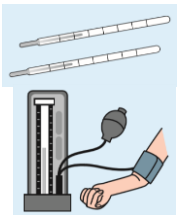
資源物	収集・運搬	選別・保管	処理・資源化	リサイクル商品

特定品目

蛍光管



水銀体温計・水銀血圧計



ガス缶・スプレー缶・ライター





乾電池



収集・運搬

ステーション
特定品目の日
（月2回）



民間委託



（347t）

選別・保管





石坂グループ
熊本市リサイクル事業センター



処理・資源化

蛍光管
（42t）

水銀体温計
水銀血圧計
（240kg）

委託 → 水銀回収業者
ジェイ・リライツ（北九州市）

アルミ缶
（13t）

スチール缶
（93t）

売却 → 金属回収業者
星山商店
石坂グループ
中山商店
熊本新明産業
熊本市リサイクル事業センター
西原商店

アルミ合金メーカー
福岡アルミ工業（福岡県）
KARS（北九州市）
日金産業（北九州市）
正起金属加工（大分県）
田口金属



製鉄メーカー
大阪製鐵（宇土市）
KARS（北九州市）

乾電池
（136t）
※資源物に混ざった乾電池を含む。



扇田環境センター
（仮置き）

委託 → 製鉄メーカー
東京製鐵（倉敷市）

リサイクル商品



※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します。



金属くず



ガラスくず



アルミ缶



スチール缶



金属製品



鉄製品

プラスチック製容器包装

プラスチック製容器包装



カップ類、袋類、ボトル類、パック・トレイ類、緩衝材、ふた・ラベル

収集・運搬

ステーション
プラの日
（週1回）



（5,033t）



民間委託

選別・保管



エコポート九州
環友會

処理・資源化

プラスチック製
容器包装
（4,429t）

委託 → 容器包装
リサイクル協会
エコポート九州

リサイクル商品





再生プラスチック製品

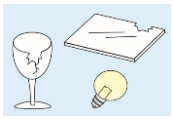
熊本市家庭ごみのリサイクル（H30）

※数値は平成30年度実績

収集物	収集・運搬	選別・保管	処理・資源化	リサイクル商品

埋立ごみ

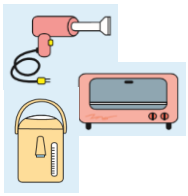
ガラス類



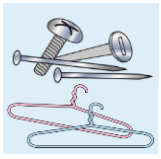
せともの類



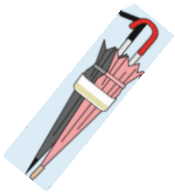
小型家電製品類



その他



袋に入らないもの



（3,871t）

ステーション
埋立ごみの日
（月2回）



各クリーンセンター
一部民間委託





扇田環境センター

- ガラス類 → 埋立処分
- せともの類 → 埋立処分
- 小型家電製品類 → 焼却処分 / 埋立処分
- その他 → 売却 → 金属回収業者（1,969t）→ 製鉄メーカー
- 袋に入らないもの → 売却 → 金属回収業者（1,969t）→ 製鉄メーカー

熊本新明産業
石坂グループ



大阪製鐵（宇土市）



金属くず



スチール缶



金属製品

大型ごみ（不燃）





（540t）

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





石坂グループ
熊本新明産業
星山商店

- 大型ごみ → 焼却処分
- 大型ごみ → 埋立処分
- 大型ごみ → 売却 → 金属回収業者（129t）→ 製鉄メーカー

石坂グループ
熊本新明産業
星山商店

大阪製鐵（宇土市）





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（H30）

※数値は平成30年度実績

資源物	収集・運搬	選別・保管	処理・資源化	リサイクル商品

拠点回収

使用済み天ぷら油



（16t）

区役所、出張所など





各クリーンセンター



各クリーンセンター

使用済み油 → 売却 → 油回収業者（自然と未来） → BDF（バイオディーゼル燃料）



BDF
（バイオディーゼル燃料）

乾燥生ごみ



（0.35t）

区役所、出張所など



各クリーンセンター



各クリーンセンター
（一時保管）

従来、熊本市リサイクル情報プラザで自家処理していたが、熊本地震の影響により閉館したため、新たな処理先が見つかるまで一時保管等を行っている。

使用済み小型家電



デジタルカメラ・ポータブル音楽プレイヤー・携帯電話など30品目

（4t）

区役所、出張所など



各クリーンセンター



各クリーンセンター



各クリーンセンター



扇田環境センター
（仮置き）

売却 → 金属回収業者（アクトビーリサイクリング）



レアメタル

樹木



樹　木

（700t）



自己搬入



委託
アクトフォーアース
石坂グループ
大東商事
エコポート九州
星山商店



たい肥原料



燃料



木材チップ

※白色トレイの拠点回収は平成30年3月31日をもって終了