

# ひたちなかリサイクルセンタ概要

## 業務内容

工場、事務所、商店等により分別排出された紙くず、木くず、廃プラスチック類から固形燃料を製造するものです。



※収集・運搬も当社の事業としております。

## 固形燃料の供給先

石炭の代替燃料として製紙メーカーへ供給しています。



## 固形燃料の特徴

安定した発熱量で高品質の固形燃料です。



■RPF(固形燃料)  
発熱量: 4,500~6,500kcal/kg

※RPF: Refuse Paper & Plastic Fuel の略

# 固形燃料(RPF)化廃棄物分類基準

区分	廃棄物の具体例	廃棄時の注意	区分	廃棄物の具体例
固形燃料化適合物	<b>紙くず</b> コピー用紙 新聞紙 チラシ メモ紙 封筒 菓子箱 ロール紙の芯(紙製) 汎用紙 雑誌 コピーくず・模造紙他一般紙くず カード ダンボール箱 ダンボール内枠 図面 文書 紙くず 弁当箱(紙製) セロハン紙 コピー袋 圧縮紙 ビニールコート紙 シュレッダーくず 紙テープ 感熱紙 写真 ノーカーボン紙 セメント袋 カレンダー 紙コップ 牛乳、ジュースパック類	1.菓子箱は、中身を空にする。 2.弁当箱は、残飯等が無いよう空にする。 3.セメント袋等は、中身を空にする。 4.牛乳、ジュースパック類は、中身を空にする。 5.袋詰めをして捨てる場合は、透明袋を使用する。  <b>金属類は入れない。                      飲食物、粉などの中身は取り除く。</b>	固形燃料化不適合物	塗料・ワニスくず ゴムホース 塩ビ類 ガラステープ 磁気テープ 絶縁テープ ゴム板 ガラスクロス ガラスウール 長ぐつ 工業用ゴム CD フロッピーディスク イオン交換樹脂 アルミ箔(アルミホイール) 腐敗木くず・土砂付着木くず 油付着の着しい物 修正液容器 油ボロ・作業服 トナーカートリッジ パウダー状のプラスチック 生木・剪定木くず
	<b>木くず</b> パレット 木枠 しゅろポーキ・竹ポーキ 木製モップ・木製(柄)ブラシ 木箱 板くず	1.パレットのサイズ(mm)は、W1, 200×L1, 200×H130以下にする。 2.木枠、木箱のサイズ(mm)は、W500×L1, 000×H600以下にする。 3.板くずのサイズ(mm)は、W500×L1, 000×H50以下にする。 4.上記のサイズを超える場合は、別料金になります。  <b>金具、ボルト、ナット等は取り除く。</b>		
	<b>廃プラスチック類</b> 発砲スチロール 成型くず 惣菜パック カップ食品くず ビニール製シート PETボトル コピー内袋 プラスチック製コップ 弁当パック	1.弁当パック、惣菜パック、食品カップは、中身を空にする。 2.PETボトルは、中身を空にする。  <b>金属類は入れない。</b>		

1. 固形燃料化適物であっても水分が多いもの、粘着物、粉付着物
2. 吸殻、茶殻、残飯、残麺、生ゴミ
3. 刈草、ウエス、電線、乾燥剤
4. 金属類
- 5.ライター、ガスボンベ等爆発の恐れがあるもの

● 具体例にない廃棄物は、別途協議させていただきます

# 廃棄物固形燃料化設備フロー

