

## RPF原料について

### ■ 固形燃料化適合物

#### 紙くず類

特殊紙	加工紙、ラミネート紙、紙製容器
ロール状損紙	切り落とし紙、フィルム類
平判損紙	切り落とし紙、フィルム類
紙製容器包装	容器包装リサイクル法における分別基準適合物

#### 廃プラスチック類

ポリエチレンテレフタート	PET	PETボトル(清涼飲料、酒類の容器)、カーペット、衣料品等
ポリエチレン	PE	包装用フィルム(包材)、買い物袋、通箱(ビニールケース、部品箱等)
ポリプロピレン	PP	通箱、結束ひも、菓子の包装袋
ポリスチレン	PS	TV・オーディオ等家電製品のボディー、食品用トレイ、発泡スチロール、玩具ボディー
ポリカーボネイト	PC	AV機器等のボディー、コピー機等のボディー、携帯電話のボディー
アクリルブタジエンスチレ	ABS	自動車、家電製品等
ポリアミド (ナイロン)	PA	合成繊維
アクリル	PMMA	レンズ 他
ポリウレタン	PU	スポンジ、靴底等

#### 木くず類

木材工業廃材、解体材、新築系廃材、梱包材※鉄・塩ビ等を含まず、破砕機に投入できる大きさの物

### ■ 固形燃料化不適合物

**「塩素」が含むものはRPFに適しません。「塩素」は燃料として燃やした際に有毒な塩素ガスが発生し、溶融炉も痛むため禁忌品となっています。**

#### ■ 塩素が含むものの見分け方

- ・屋外の使用を目的としているもの
- ・塩分を含むもの
- ・強度（経年劣化を抑える）を持たせているもの
- ・消毒・殺菌効果のあるもの
- ・気密性を上げているもの



**ライターで燃やし黒く炭化し、ツーンという匂いのするもの！**

ポリ塩化ビニール	PVC	水道管、床材、農業用ビニール、人工皮革、電線被覆、ホース、テーブルクロス、トラックシート、合成皮革、ロープ、レコード、スリッパ、雨どいなど食品用ラップフィルム部品トレイ、エアコンのホース（カバー等）
ガラス繊維強化プラス	FRP	ユニットバス、浴槽、型枠、浄化槽、パラボラアンテナ、自動車外装部

「RPF化に適した」材料であっても、下記の付着したものはRPF化できませんのでご注意ください。

金属類、非鉄金属類、ガラス、陶磁器、土砂、食品、飲料水、薬品、大量の水分を含んだもの、感染性のもの、未乾燥の揮発性インクなど。

**ご不明な点、ご質問がありましたら何なりとご相談下さい。実物の見本をご用意頂けると判断しやすくなります。寸法、荷姿等によりお取扱いができない場合もございますので、ご了承ください。**