

# 廃プラスチック類リサイクルフロー図

排出事業者  
 収集運搬業者









(中間処理業者)  
**株式会社 姫路環境開発**  
 処理方法: 破砕  
 許可番号: 第7021001868号

会社全景




ISO


  
**JAB**

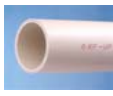


## 硬質・軟質プラスチック類(塩ビ管以外)

リサイクル可能	 PP	 PE	 ブルーシート	 フィルム	ロールフィルム パレット 粒状プラ PETボトル
リサイクル不可	 サッシ	 ホース	 波板	 断熱材	塩ビ

## 発泡スチロール


 PSP  

 スタイロフォーム  

 発泡スチロール

## 塩ビ管

リサイクル可	 塩ビ管
リサイクル不可	 金属付き  付着物

1.破砕機にて破砕をする。



破砕機

**特徴**  
\*200mm以下に破砕可能。

2.選別ラインにて廃プラを選別し、圧縮。



ライン全景

選別ライン

圧縮機

圧縮物

**特徴**  
\*磁選機にて金属屑は分別可能。

3.処理業者にてセメント原料として利用。



全景

許可証

キルン

処理業者にてRPF化



全景

許可証

ライン全景

**特徴**  
\*マテリアルリサイクルを実現。  
\*燃焼を伴わないので、CO2が発生しない。

1.専用破砕機にて破砕をする。



プラント



梱包

2.圧縮し、保管庫にて保管する。



圧縮物

3.ボイラー燃料として販売。

**特徴**  
\*連続運転により、安定的な受入が可能。

1.発泡を減溶再生機に投入する。



2.熱風で溶かした後固化させる。



3.プラスチック原料メーカーへ販売

**特徴**  
\*原料に再生。  
\*燃焼を伴わないので、CO2が発生しない。

1.直径300mm以上のサイズのみ破砕する。



破砕機

**特徴**  
\*200mm以下に破砕可能。

2.プラスチック原料メーカーへ販売。

産業資材成形メーカーへ販売

住宅部材成形メーカーへ販売

**特徴**  
\*マテリアルリサイクルを実現。