

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

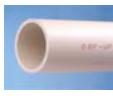


硬質・軟質プラスチック類(塩ビ管以外)

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。