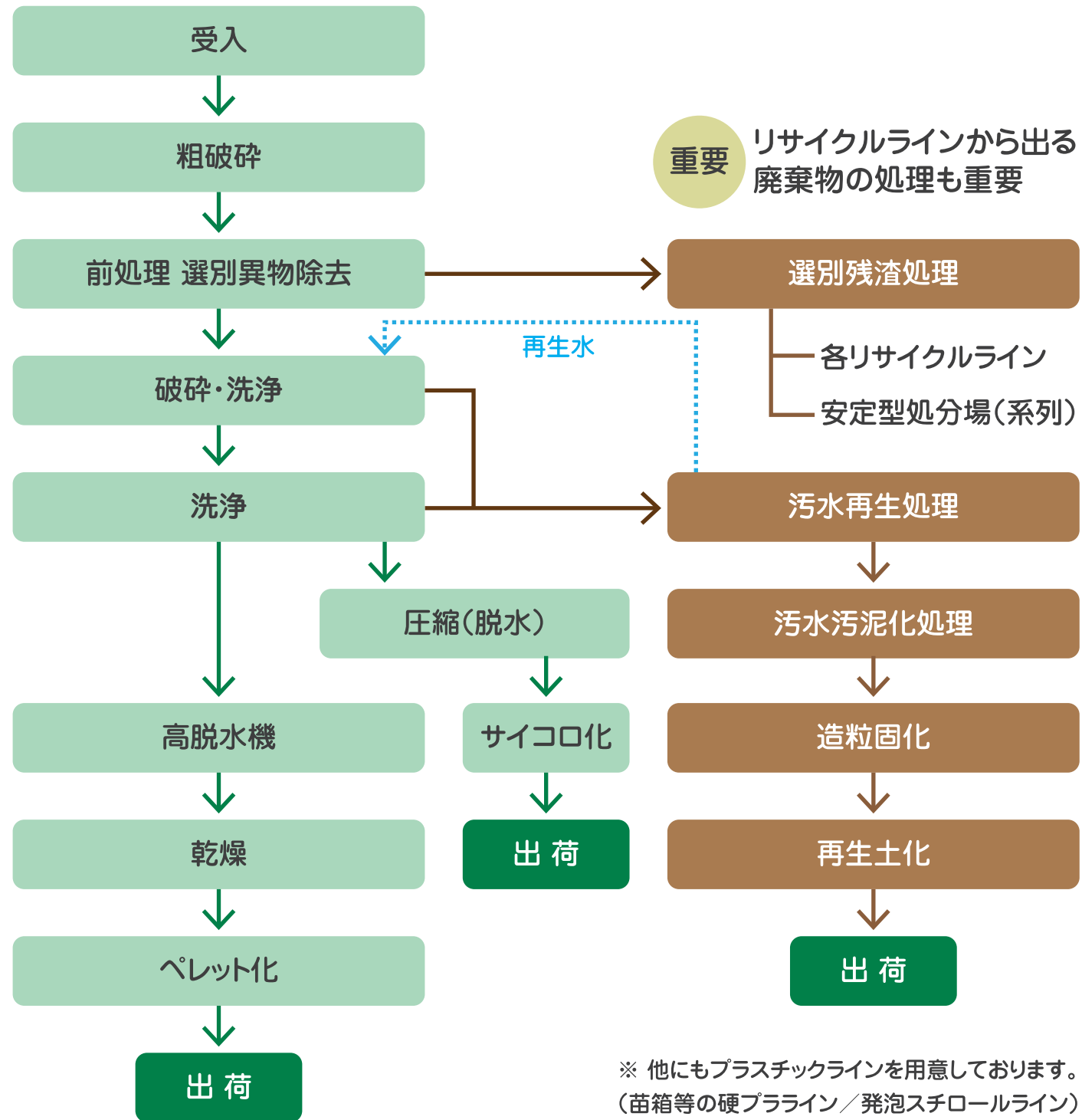


ハウスビニール リサイクルフロー図



農業関連商品の生産販売のご案内

- みみず糞：商品名 エコミミー
- 中性石灰（石膏粉）：エコカル
- ちとせマグマ菌床（超高温発酵菌）
- 堆肥

リサイクルファクトリー 株式会社

千歳事業所

〒066-0007 千歳市中央690-1
 TEL 0123-29-2030 FAX 0123-29-2031
<http://r-fact.com> E-Mail info@r-fact.com

高度リサイクル・2次廃棄物も社内処理で完結（農業フィルム処理）

ハウスビニール完結リサイクル

- 独自洗機開発で高品質再生品生産（特許申請 洗機2件/脱水機・乾燥機3件）
- ペレタイザー設置の高度リサイクル
- 汚泥処理施設完備で社内完結、洗水・汚泥処理
- 残渣物の処理も、同一構内で処理完結



安心料金設定

きちんと分類されたフィルムは
10,000円／t（10円／kg）で受入させていただきます。



エコアクション21
 認証・登録番号 0008249

優良産廃処理事業者 認定

リサイクルファクトリー 株式会社

産廃・一廃 / リサイクル・処理業

受入

10余年の歳月をかけ 高品質再生品の生産体制が構築できました



粗破砕

除去された異物の処理

- 社内 動植物性残渣処理施設
- 社内 それぞれの種目のリサイクル施設
又は系列の安定型処分場で埋立処理・
処分されます。
農業ビニールの約20%は泥、植物残渣です。



泥水再生機

泥水は泥分を取って
再生水として再利用します。

汚泥



沈澱池

2、3回使われた再生水は泥分を沈降させ、
浸透池に送り自然に還します。

汚泥



水密ダンブ

汚泥は水の漏れの無い水密ダンブで運びます



選別ライン

夾雑物や同一種類外のプラは除外
され、同一種類、場合によっては更
に同一色に選り分けられます。



破碎・洗浄

破碎されながら、同時にもみ洗いされま
す。破碎中に熱が発生しますので、水を使
うことで刃物を冷やす効用もあります。



無機汚泥造粒固化プラント

沈澱池で沈殿された汚泥をポリマー及びセメントで造粒固化し、再生土を作ります。



強力脱水機

特許出願済



PE・PO用連続洗機

従来の200倍の叩き洗い、5倍のこすり
洗い、同時に比重選別をします。

特許出願済



自社開発
水抜きコンベア

ライン中の各コンベアは自社開発のメッ
シュコンベアとなっており、各工程の都度
洗い水を抜き、汚れを次の工程へ持ち込む
のを避けています。

出荷



再生土



風乾100

絶えず乾いた空気にフラ
フをさらしながら、螺旋状
に100m送り飛ばし、乾燥
させます。

特許出願済

洗い機2機種

大量の水を使い独自開
発の連続洗機で高効率に
洗い上げ高品質のフラ
フを生産します。

特許出願済



ペレタイザー

フラフを溶融しミクロン単位
の夾雑物を除去し、ヌードル状
のプラを冷却カットしてペ
レットを作ります。

出荷



ペレット

プラスチック製品の元となる光沢のある
粒状のものが出来上がり、再生処理が完結
されます。



PVC/PE/PO対応連続洗機

底に沈んだフラフも繰り返しかき
上げられ強力に洗われます。

特許出願済



自動圧縮機

洗われたフラフは圧縮して脱水されると共
に自動的に番線で締められ、サイコロ化して
出てきます。※フラフはフィルム片のこと

出荷



サイコロ

綺麗なフラフのサイコロが出来、バーゼル
条約に触れることなく、安心して輸出も
できます。