

廃プラスチック燃料化処理フロー

産業廃棄物
(受入原料)

廃プラスチック

繊維くず

紙くず

木くず

分別処理

(1) 廃プラスチック再生原料(発泡スチロール含む)は専用処理工程へ
(2) 破碎処理不要品は混合処理工程へ

破碎処理

(1) 破碎施設(第一工場)



(3) 破碎施設(第二工場)



(2) 破碎施設(第二工場)



(3) 破碎施設(第二工場)



混合処理

廃プラスチック類
(廃プラスチック類、繊維くず、紙くず、木くず混合)

廃プラスチック類
(混合なし)

資源物

セメント製造
燃料/原料

ボイラー
燃料

製鉄原料
(還元剤)

出荷

荷姿 ; 圧縮減容梱包、フレコンバッグ、専用コンテナ (バラ積み)

固形燃料化処理フロー

産業廃棄物
(受入原料)

分別処理

破碎処理
(一次)

破碎処理
(二次)

固形燃料化

資源物

出荷

廃プラスチック

繊維くず

固形燃料化可能な廃プラスチック類を分別

(1) 破碎施設(第一工場)



(3) 破碎施設(第二工場)



(2) 破碎施設(第二工場)



固形燃料化施設(第二工場)



固形燃料(RPF)

荷姿 ; フレコンバッグ

プラスチック再生原料化処理フロー

