2006

2006年3月15日

ＪＦＥエンジニアリング株式会社
JFE環境株式会社

仙台クリーン資源化工場の竣工について

ＪＦＥエンジニアリング（株）の、環境リサイクル事業に於ける中核会社であるＪＦＥ環境（株）は、これまで仙台に於いて容器包装プラスチックの選別・圧縮・固縛事業（ベール化）を受託し遂行して参りましたが、仙台市を中心に東北地方近辺から発生する様々な廃棄物のリサイクル事業を開始することとし、昨年より「仙台クリーン資源化工場」の建設を進めて参りました。
本日、「仙台クリーン資源化工場」として工場が竣工し、皆様にご披露させて頂くことになりました。

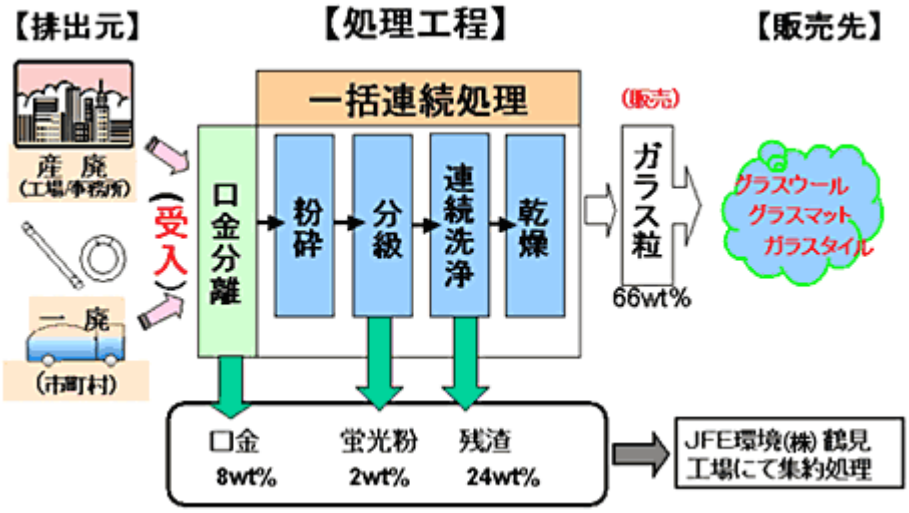
本工場は、以下の３つのリサイクル施設から構成されます。

（1）　容器包装プラスチックマテリアルリサイクル施設（能力：約１８，０００トン／年）
容器包装リサイクル法に則り、その他プラスチック製容器包装のうち、主にポリエチレンおよびポリプロピレン等を破砕・選別・洗浄して、プラスチック製パレットおよびペレットを製造する事業です。また、ポリスチレンについては、インゴットにして外部に販売致します。

【パレットイメージ】

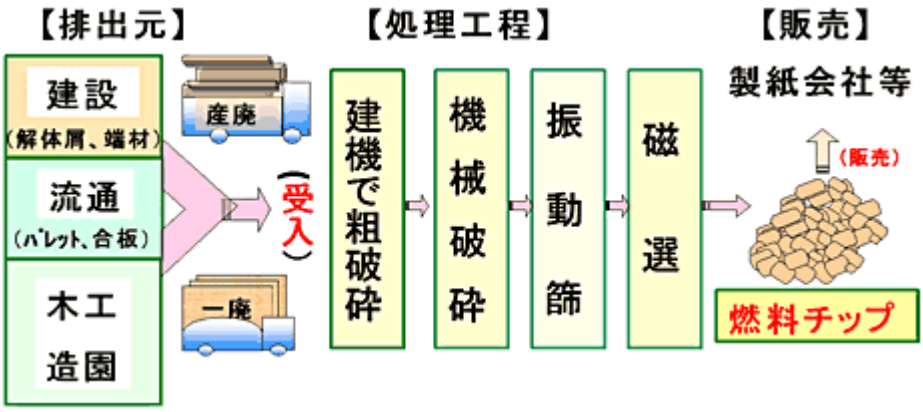
【インゴットイメージ】

（2）　廃蛍光灯リサイクル施設（能力：約１，２００トン／年）
仙台市および東北・北関東地方から発生する廃蛍光灯を収集し、破砕・選別・分級することにより、ガラス、口金、蛍光粉および水銀に分離しリサイクルします。



（3）

廃木材リサイクル施設（能力：約１８，０００トン／年）
建設業、流通業、木工、造園業等から発生する廃木材を収集し、破砕・選別することにより木くずをチップ化します。チップ化した木くずは、製紙工場等のボイラー燃料等として販売します。



ＪＦＥエンジニアリング(株)およびＪＦＥ環境(株)では、国内外で１４０施設を超えるごみ焼却炉の建設実績や、使用済プラスチックのケミカルリサイクル（高炉、コークス炉）、マテリアルリサイクル事業、蛍光灯リサイクル事業等で培った、リサイクルに関する技術・ノウハウを生かし、資源循環型社会の形成に貢献するため、引き続き努力して参ります。

以 上

工場概要	1）立地場所	：ＪＦＥ条鋼（株）仙台製造所敷地内（仙台市宮城野区）
	2）敷地面積	：約４，５００m^2
	3）投資額	：約２０億円
	4）従業員	：約１００名
	5）事業開始	：２００６年４月

ご参考）ＪＦＥ環境株式会社の概要

設 立　：　１９７７年１０月

資 本 金　：　６５０百万円（ＪＦＥグループ９１％、三井物産９％）

本 社	：	神奈川県横浜市鶴見区
代 表 者	：	代表取締役 社長 福武 諄
事業内容	：	固形廃棄物（建廃等）や廃液・汚泥等の中間処理・焼却・埋立処分、 プラスチックのケミカル/マテリアルリサイクルや蛍光灯/木くずのリサイクル及び収集運搬事業
売 上 高	：	約１５０億円（２００６年３月期見込み）

●本件に関するお問い合わせは下記にお願い致します。

ＪＦＥエンジニアリング（株）	総務部(広報担当)	TEL.03（3217）2138
ＪＦＥ環境（株）	総務部	TEL.045（502）4036