

# JFEが取り組むリサイクル事業

2009.10.16



JFE エンジニアリング 株式会社

# JFEグループについて



JFE ホールディングス  
2002年9月：設立



現在の体制 (2009.4 ~ )

JFEホールディングス(株)

JFEスチール(株)

JFEエンジニアリング(株)

ユニバーサル造船(株)

JFE都市開発(株)

川崎マイクロ  
エレクトロニクス(株)



1912年 設立



1951年 設立

# JFEエンジニアリングについて

## JFEエンジニアリング

### 【事業部門】

エネルギー本部

都市環境本部

リサイクル本部

鋼構造本部

産業システム本部

新省エネ空調システム事業部

ナノア事業部

### 【新規事業】

グリーンフロンティアセンター

### 【研究部門】

技術研究所

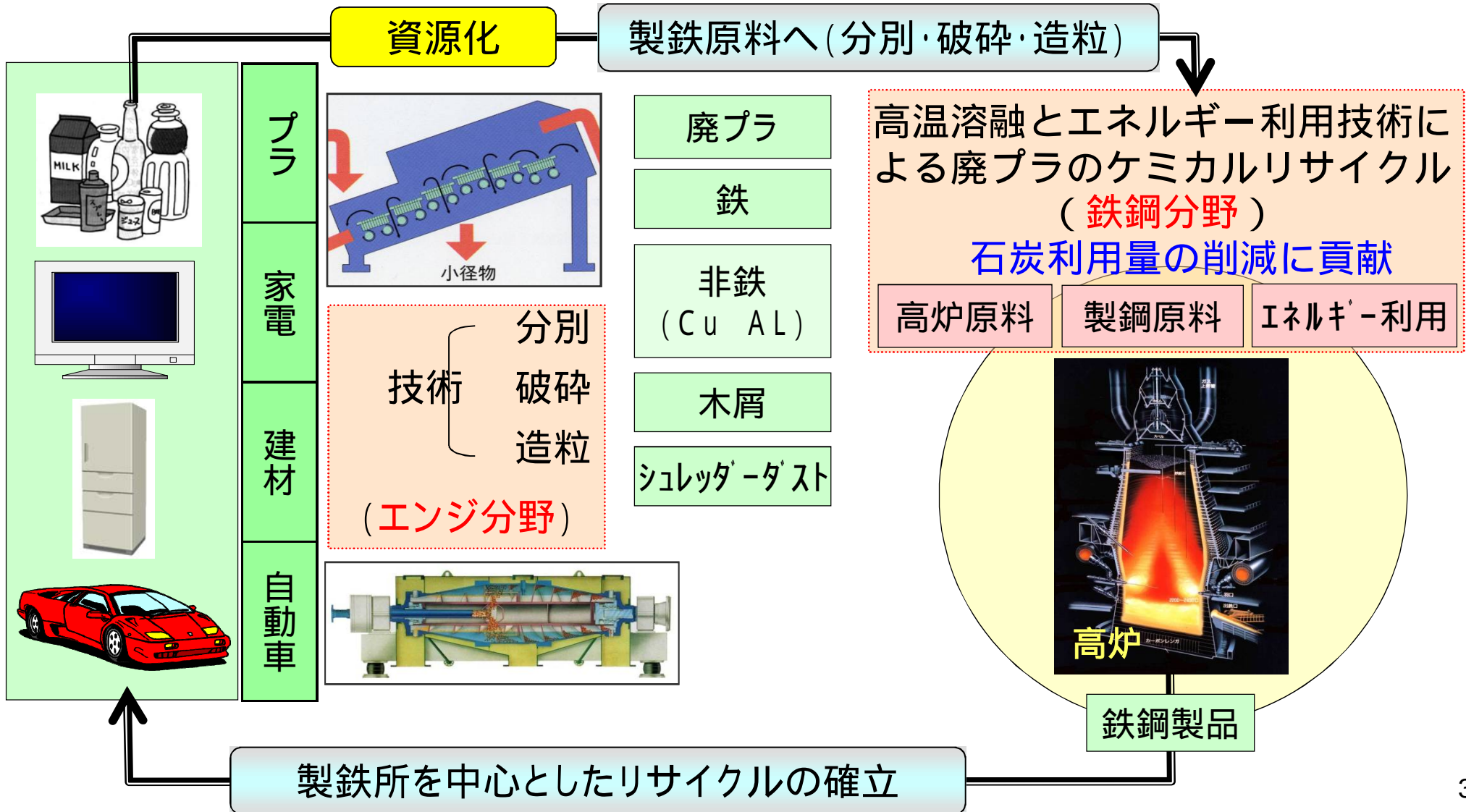
### 【共通技術部】

制御技術センター

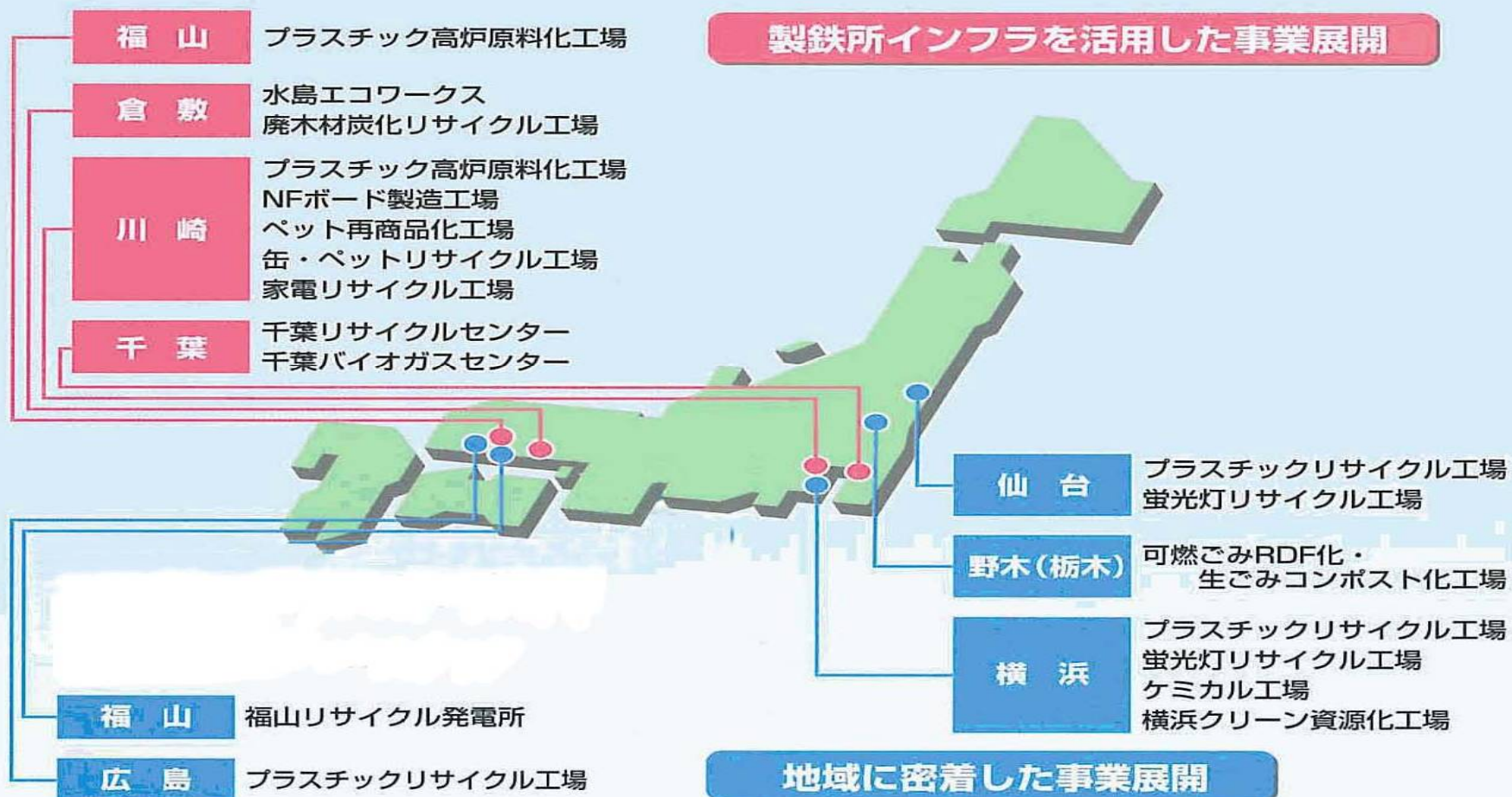
ビルエンジニアリングセンター

# 製鉄所の強みを生かした リサイクル事業展開

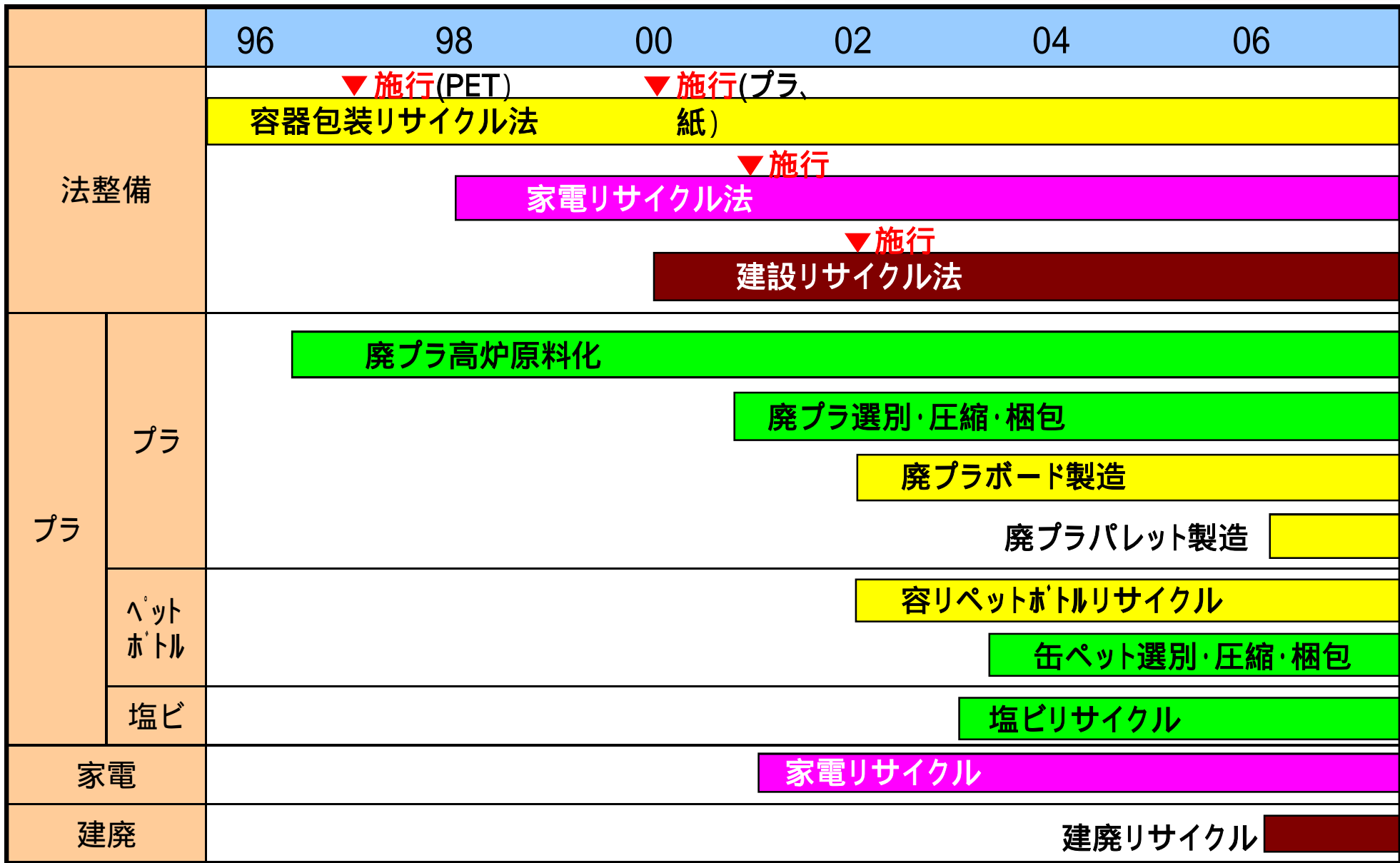
## 鉄とエンジニアリングのシナジー



## JFEの環境リサイクル事業の展開



# 資源循環型社会へのこれまでの取り組み JFE エンジニアリング 株式会社







## JFE環境

- ・廃液・汚泥・廃油処理
- ・蛍光灯・乾電池・バッテリーリサイクル
- ・固形廃棄物リサイクル
- ・プラスチックリサイクル(ペットボトル、高炉原料化)
- ・RPF製造
- ・塩化ビニルリサイクル

## 新港リサイクル

- ・プラスチックリサイクル(ペール化・材料リサイクル)

## JFEプラリソース

- ・プラスチックリサイクル(高炉原料化)

## JFEアーバンリサイクル

- ・家電リサイクル

## ジャパソ・リサイクル

- ・可燃性廃棄物リサイクル
- ・食品廃棄物リサイクル

## 日本リサイクルマネジメント

- ・RDF事業
- ・プラスチックリサイクル(使用済みプラ容器)
- ・廃木材炭化リサイクル

## 水島エコワークス

- ・可燃性廃棄物リサイクル

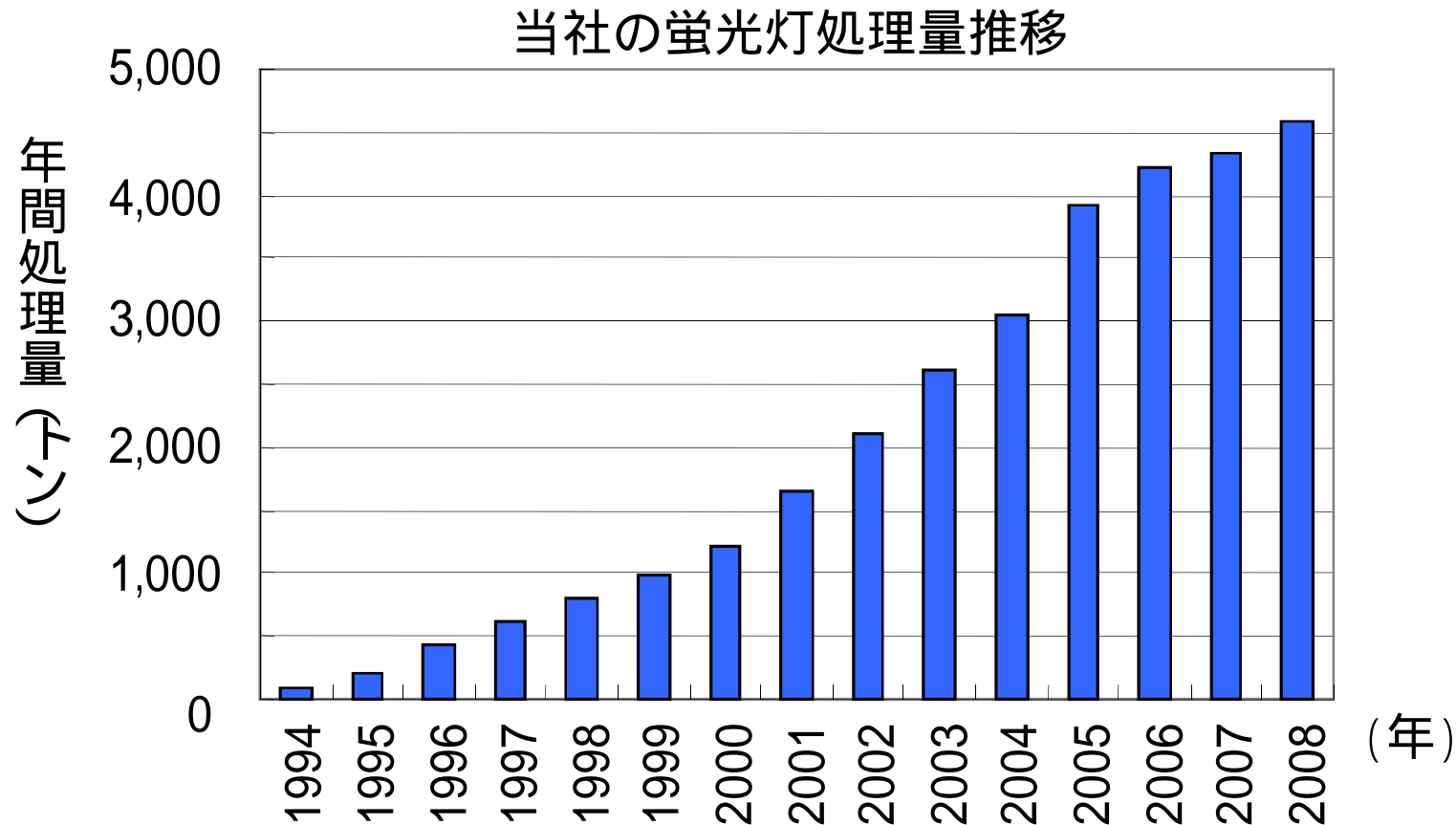
## 福山リサイクル発電

- ・RDF発電事業

# 蛍光灯リサイクル(その1)

蛍光灯の収集から再資源化、適正処理まで一貫対応

蛍光灯を水銀、ガラス、金属に分離し、完全リサイクル  
あらゆる蛍光灯に対応





# 蛍光灯リサイクル(その2)

蛍光灯の収集から再資源化、適正処理まで一貫対応

【横浜】



横浜蛍光灯リサイクル工場

処理能力:5,000t/年、12,000t/年まで拡張

【仙台】



仙台蛍光灯リサイクル工場

処理能力:1,200t/年

