

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

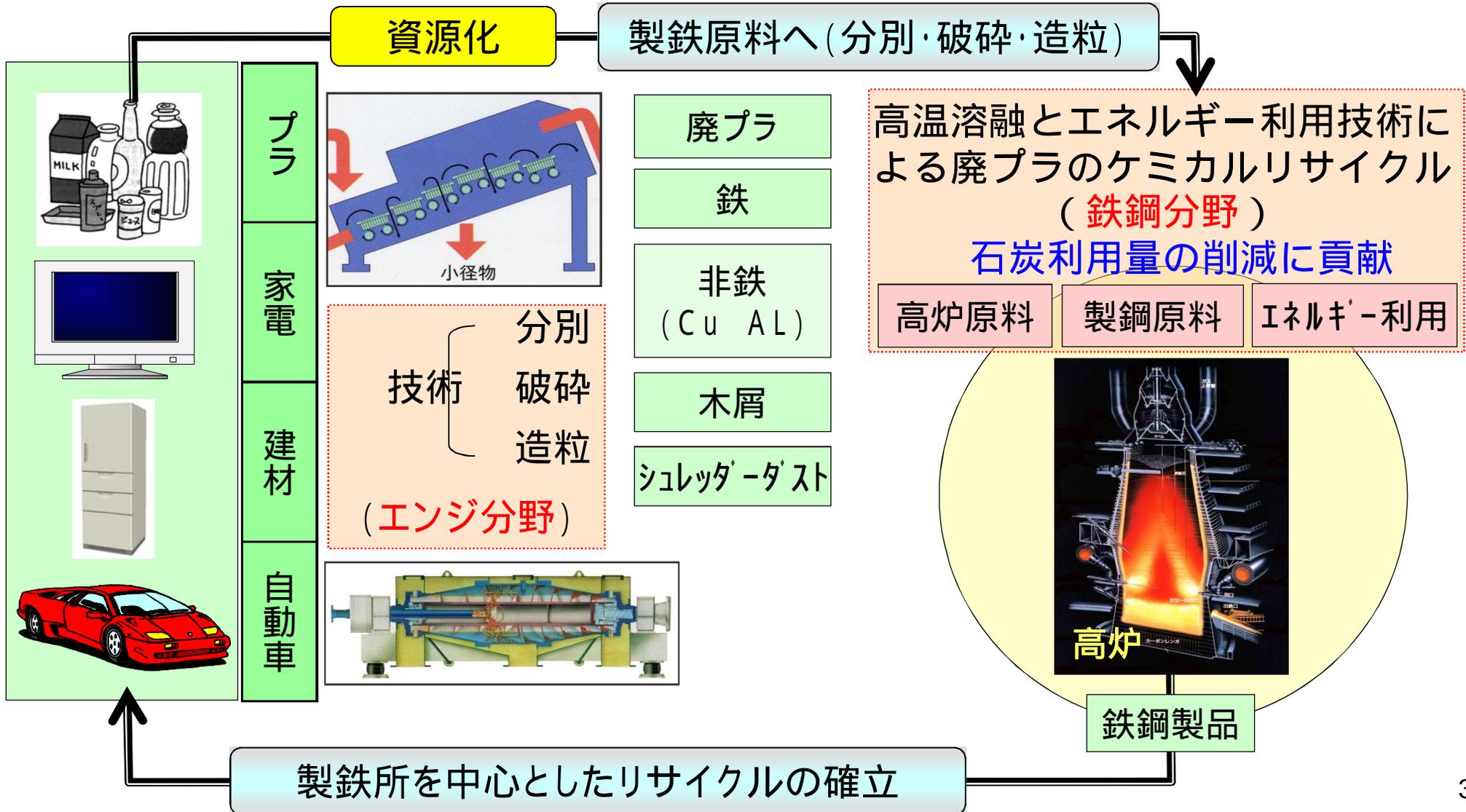
【共通技術部】

制御技術センター

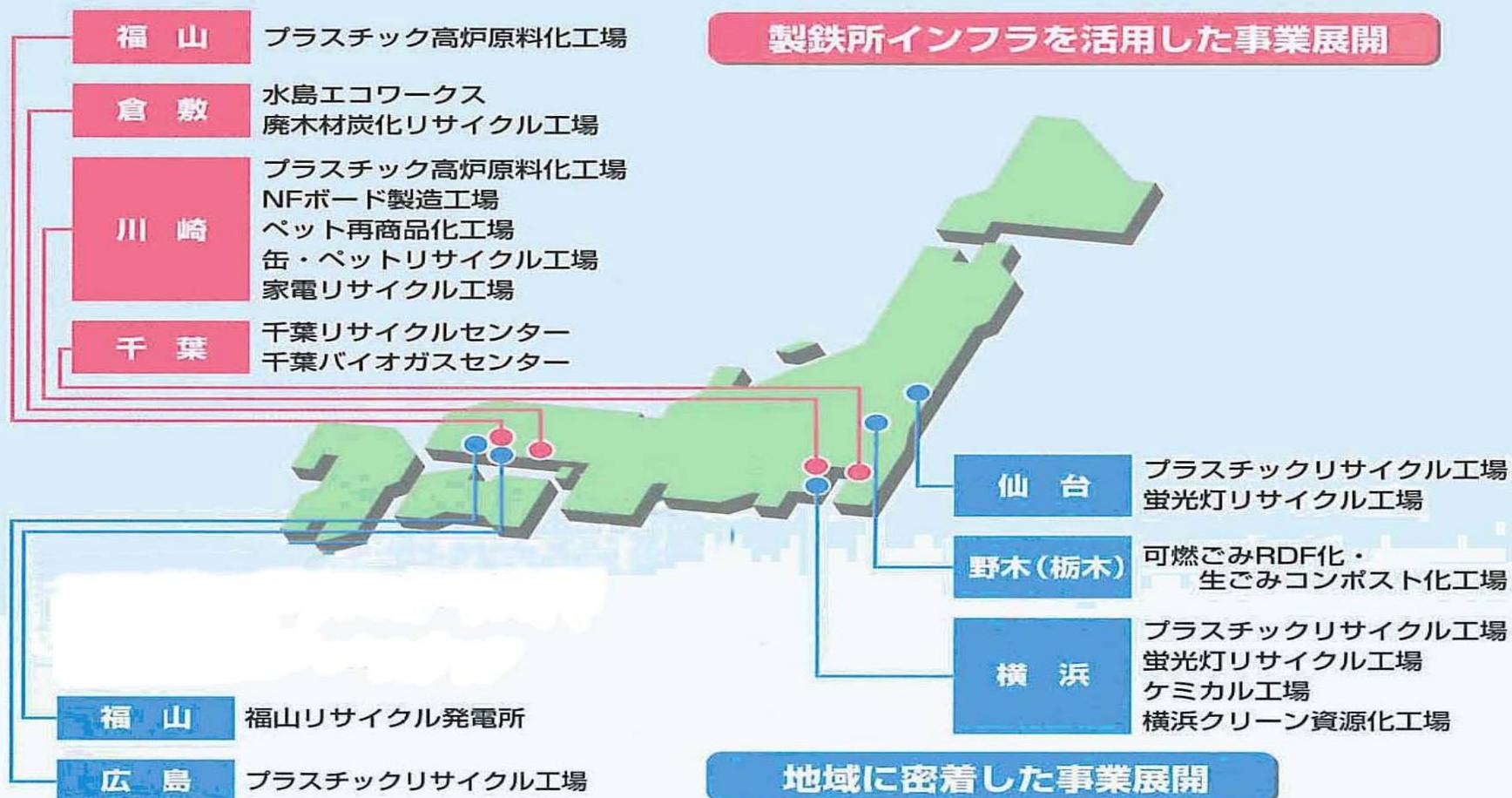
ビルエンジニアリングセンター

製鉄所の強みを生かした リサイクル事業展開

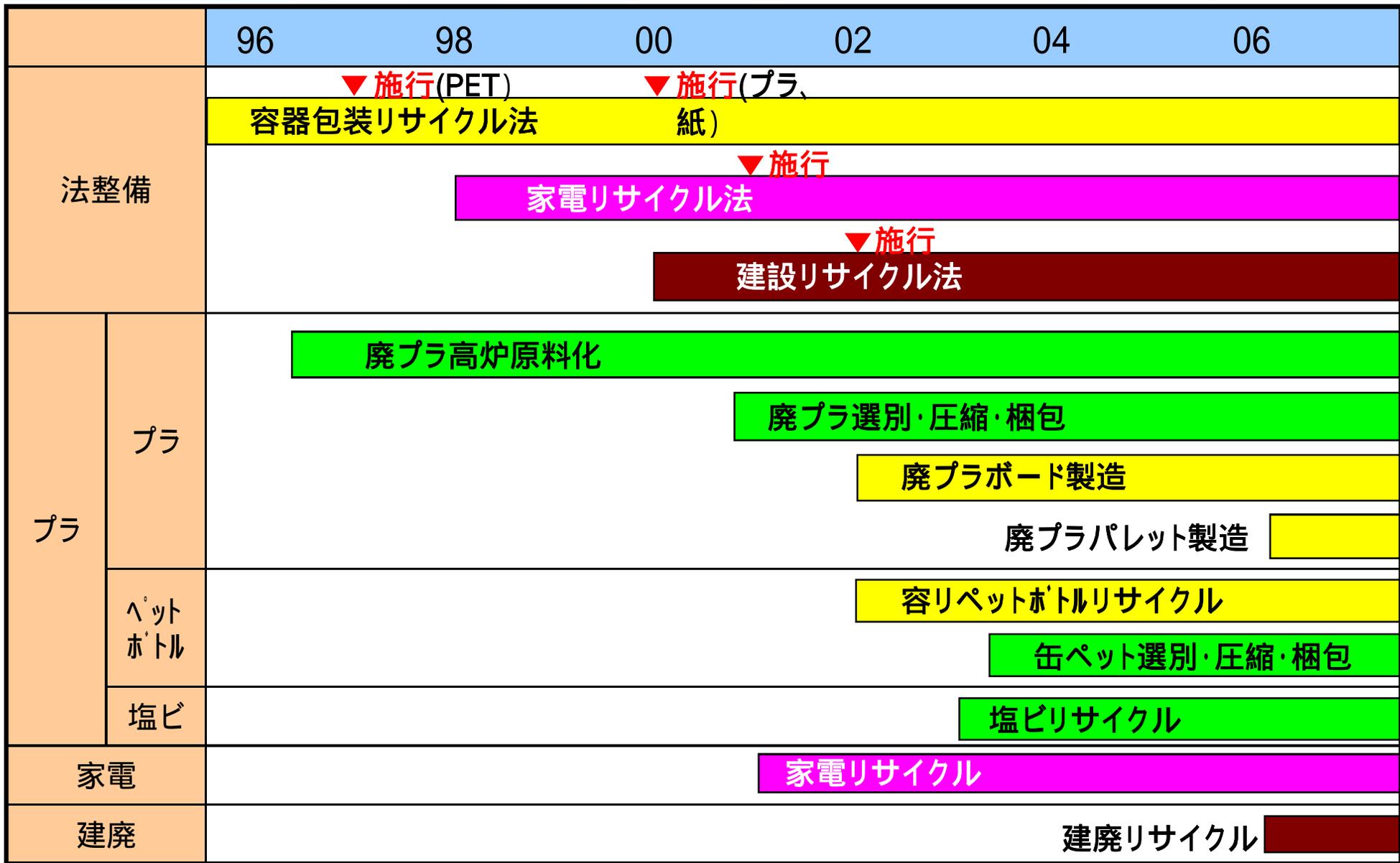
鉄とエンジニアリングのシナジー



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

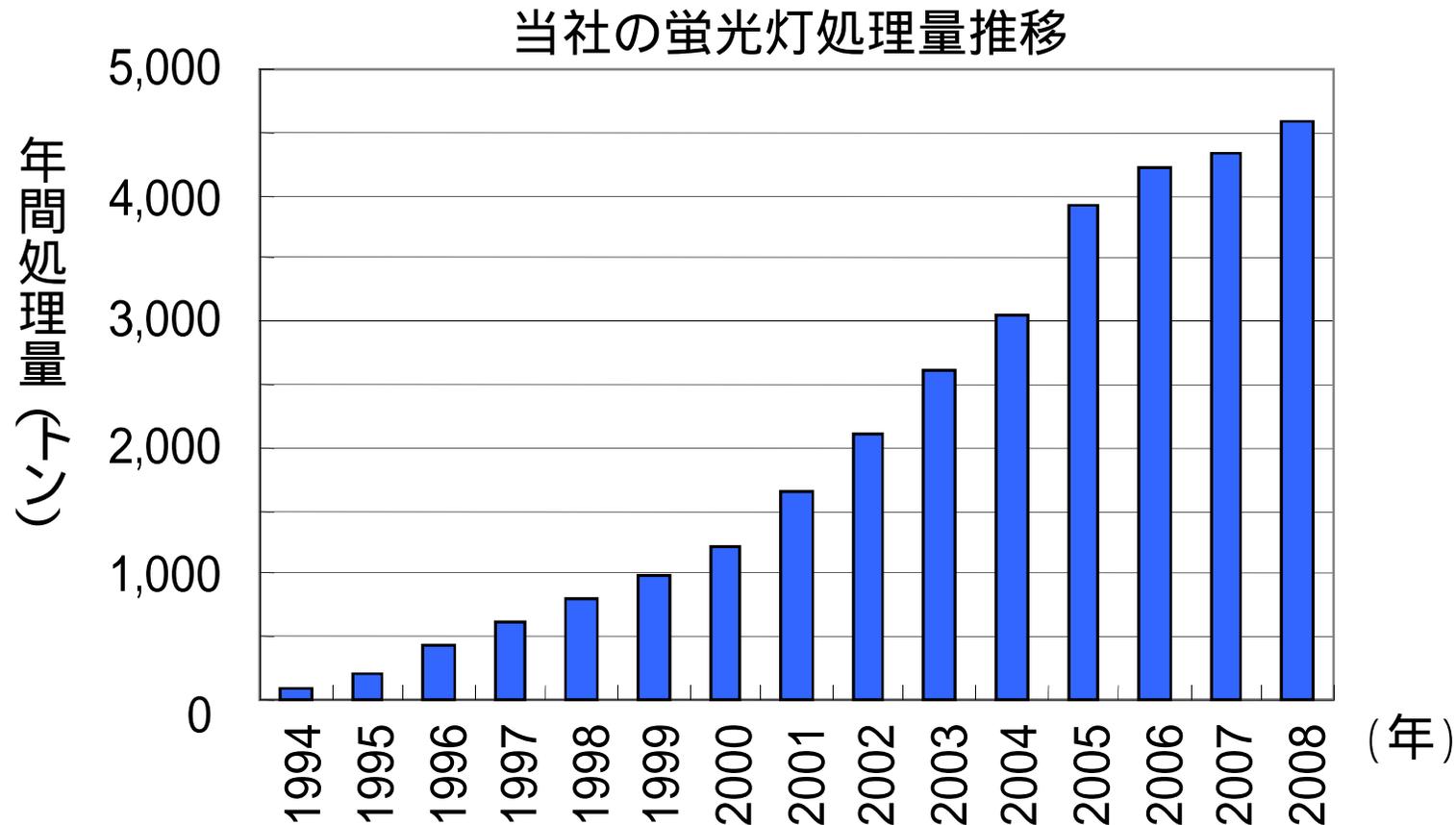
福山リサイクル発電

- ・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

