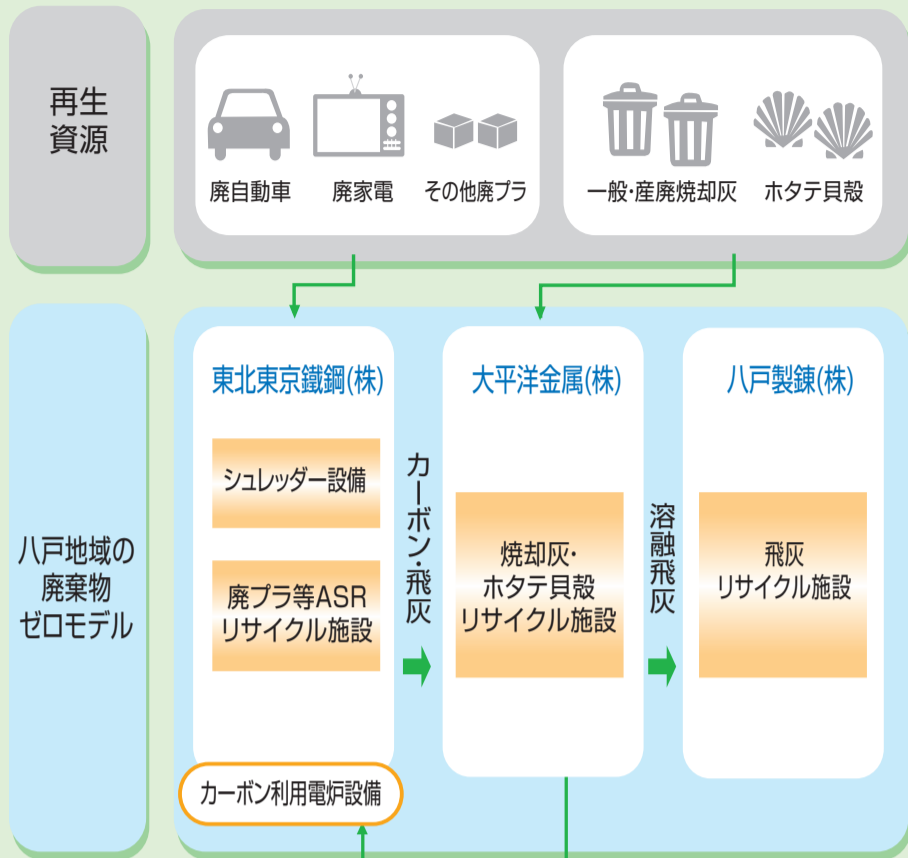


# 21世紀型環境エネルギー産業の展開 ~環境と産業の共栄を目指して~

## 八戸ゼロエミッションシステムの紹介



## あおもリエコタウン&八戸港リサイクルポート

### ■八戸ゼロエミッションシステム

八戸市の臨海部に位置する非鉄金属工場群による、先駆的なリサイクル処理施設整備により、国内でも稀な、地元企業連携による「ゼロエミッション」による廃棄物ゼロモデルが実現しています。

### 東北東京鐵鋼(株)

#### 廃プラリサイクル事業

- 廃棄物の種類**  
 廃自動車・廃家電・その他廃プラ  
**リサイクル製品とその用途**  
 ・カーボン…素材として利用  
 ・棒鋼…素材として利用  
 ・スラグ…セメント原料として利用



### 八戸製錬(株)八戸製錬所

#### 飛灰リサイクル事業

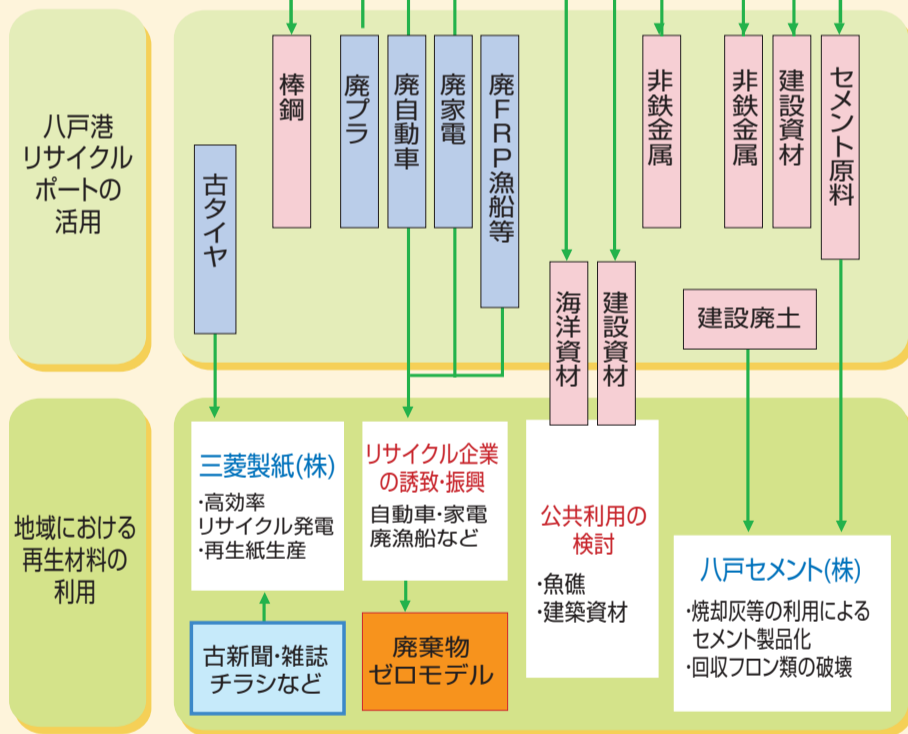
- 廃棄物の種類**  
 飛灰  
**リサイクル製品とその用途**  
 ・亜鉛…素材として利用  
 ・鉛…素材として利用  
 ・スラグ…建設資材ほかとして利用



### 大太平洋金属(株)

#### 焼却灰・ホタテ貝殻リサイクル事業

- 廃棄物の種類**  
 燃え殻、ばいじん、動植物性残さ、金属くず、ガラス、コンクリートくず及び陶磁器くず、銻さい  
**リサイクル製品とその用途**  
 ・金属類…金属製錬メーカーで金属資源として利用  
 ・スラグ…海洋資材・土木資材として利用  
 ・飛ばい…亜鉛・鉛製錬会社の原料として利用



### 三菱製紙(株)八戸工場

#### 高効率リサイクル発電と再生紙生産

- 廃棄物の種類**  
 ・廃木材・ペーパースラッジ  
**原料として**  
 ・古タイヤ・古紙



### 八戸セメント(株)

#### 廃棄物の再資源化(400千t/年)

- 廃棄物の種類**  
**セメント原料としての利用**  
 ・焼却灰・汚泥・銻さい・肉骨粉・廃プラ(FRP)・建設廃土  
**エネルギーの有効利用**  
 ・廃タイヤ・重油灰・廃プラ(FRP)・廃白土  
**回収フロン類の破壊**  
**リサイクル製品とその用途**  
 普通ポルトランドセメント、早強ポルトランドセメントおよび混合セメント。官公庁工事や一般工事の建設基礎資材として利用

## 水の流れを電気で返すプロジェクトの紹介

### ◎八戸市の新エネルギー実証研究

