

## (参考資料)

### 1. 「あいちエコタウンプラン」について

愛知県が、県内における資源循環の現状や産業廃棄物の排出・処理の課題を分析のうえ、以下の5つの取り組みの方向性に基づき施策を展開していくもの。

循環ビジネスの創出と支援  
企業の環境行動の実践促進  
ゼロ・エミッションの推進  
環境関連情報の整備  
環境学習・教育の充実

### 2. 用語説明

- ダスト : 煤塵(ばいじん)ともいう。集塵装置で捕捉したサブミクロンからミクロンオーダの微粒子。電気炉から発生するものは酸化鉄、二酸化珪素、酸化亜鉛などの組成からなる。
- スラッジ : 汚泥ともいう。有機系(下水汚泥等)から無機系(建設汚泥、めっきスラッジ、酸洗スラッジ)まで幅広く、産業廃棄物の中で最大の排出量、埋立量を占める。酸洗スラッジやめっきスラッジは金属の水酸化物からなり、乾燥すると酸化物の微粒子となる。
- 溶融スラグ : 溶岩と同様、酸化物が溶融したのち冷却して固まったもの。空冷スラグ(岩石状)、水砕スラグ(砂状)など冷却方法により形状が異なる。

### 3. 大同原料サービス(株)の概要

- 本社所在地 : 名古屋市南区大同町四丁目7  
代表者 : 丸野 義数  
設立 : 1976年  
従業員数 : 70名  
資本金 : 3,000万円(大同特殊鋼(株)38.46%出資、(株)大同ライフサービス 61.54%出資)  
売上高 : 27億400万円(2005年3月期)  
事業内容 : 製鋼用副資材の開発、製造、販売  
製鋼業他から発生する廃棄物・副産物の処理と再資源化  
環境マネジメントシステムの構築支援