

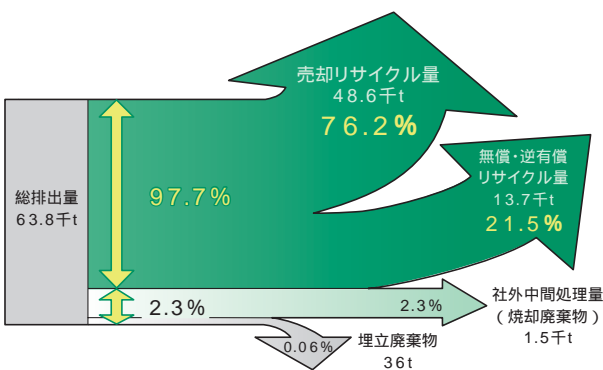


# 廃棄物低減活動

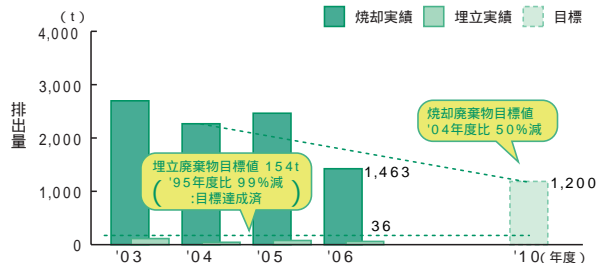
当社では埋立処分場の枯渇・資源の有効活用に対応するため、積極的に廃棄物削減活動に取り組んでいます。

埋立廃棄物排出量・焼却廃棄物排出量の削減目標に加え、無償・逆有償リサイクル物、売却リサイクル物を含んだ排出物全体の削減活動を行っております。

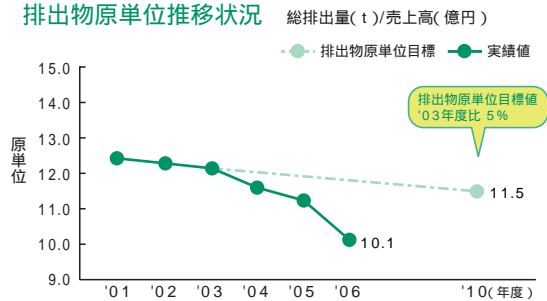
## 産業廃棄物及び再資源化材の処理状況



## 埋立廃棄物、焼却廃棄物排出量年度推移



## 排出物原単位推移状況



## 改善事例

ショットブラスト 工程から発生する酸化鉄微粉末の売却リサイクル化(徳島工場、香川工場)

ベアリングの鍛造後に行うショットブラスト工程から発生する酸化鉄微粉末(ショットかす)は、従来、研磨汚泥とともに処理費を支払って(逆有償)リサイクルしていました。

06年度の取り組みとして、酸化鉄微粉末のみを分別し、廃プラスチックとの混合・固形化により、製鋼用電気炉の鉄原料として売却することが出来るよう改善を実施しました。

### 改善効果

売却リサイクル量…………… 450t/年  
 処理費用低減…………… 680万円/年

ショットブラスト  
 投射材と呼ばれる粒体を加工物(ワーク)に衝突させ、ワークの加工等を行う手法

