

# 生産・製品における環境保全活動

～最少エネルギーと最少材料で～

## Input

### エネルギー

- 💡 電力: 122,957 千kWh
- 💧 灯油: 243 kℓ
- 🛢️ ガソリン: 180 kℓ
- 🏠 都市ガス: 106 千m<sup>3</sup>
- 🔥 LPG: 539 トン

### 材料

- 🏠 鋼材: 90,604 トン
- 🏠 鋳物: 7,431 トン
- 🏠 鍛造: 10,874 トン
- 🏠 摩擦材: 1,115 万枚

### 水資源

- 💧 上水: 156 千m<sup>3</sup>
- 💧 工業用水: 136 千m<sup>3</sup>

〈プレスライン〉



〈組立ライン〉



〈機械加工ライン〉



### スクラップ

《再資源》  
社内リサイクル  
👉 15,165 トン

## Output

### 製品

年間出荷台数:  
👉 1293万台

### 大気へ

☹️ CO<sub>2</sub>排出:  
39,852 トン

### 排出物

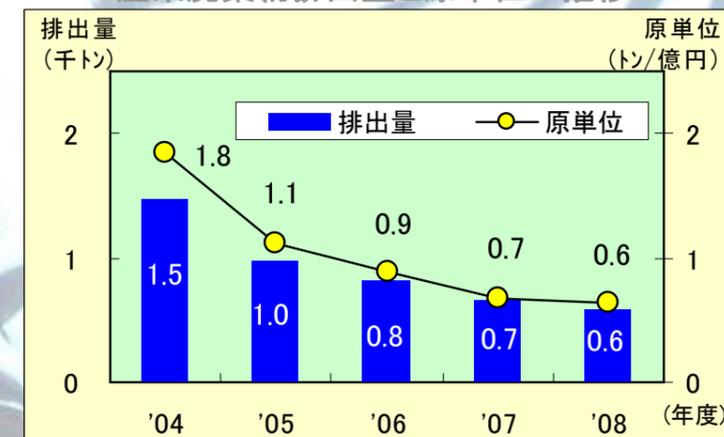
☹️ 外部委託中間処理: 482 トン  
☹️ 外部委託埋め立て: 108 トン

《再資源》  
外部委託  
👉 リサイクル:  
27,406 トン

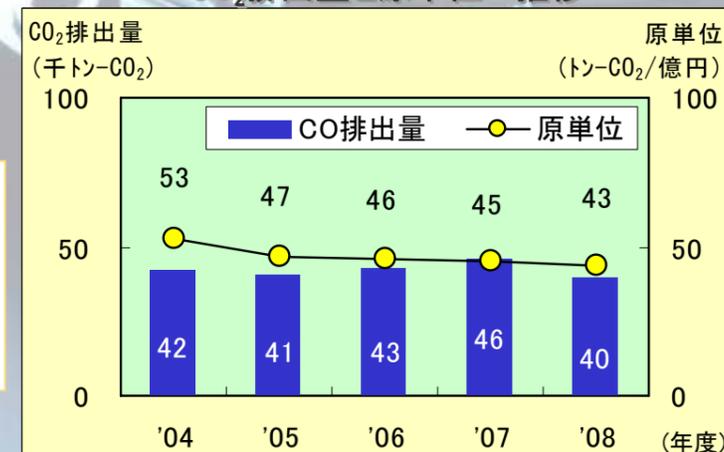
〈鋳造ライン〉



産業廃棄物排出量と原単位※1推移



CO<sub>2</sub>排出量と原単位※2推移



電気のCO<sub>2</sub>換算係数の出典: (社)日本自動車部品工業会  
※2 原単位: CO<sub>2</sub>排出量 ÷ 売上高