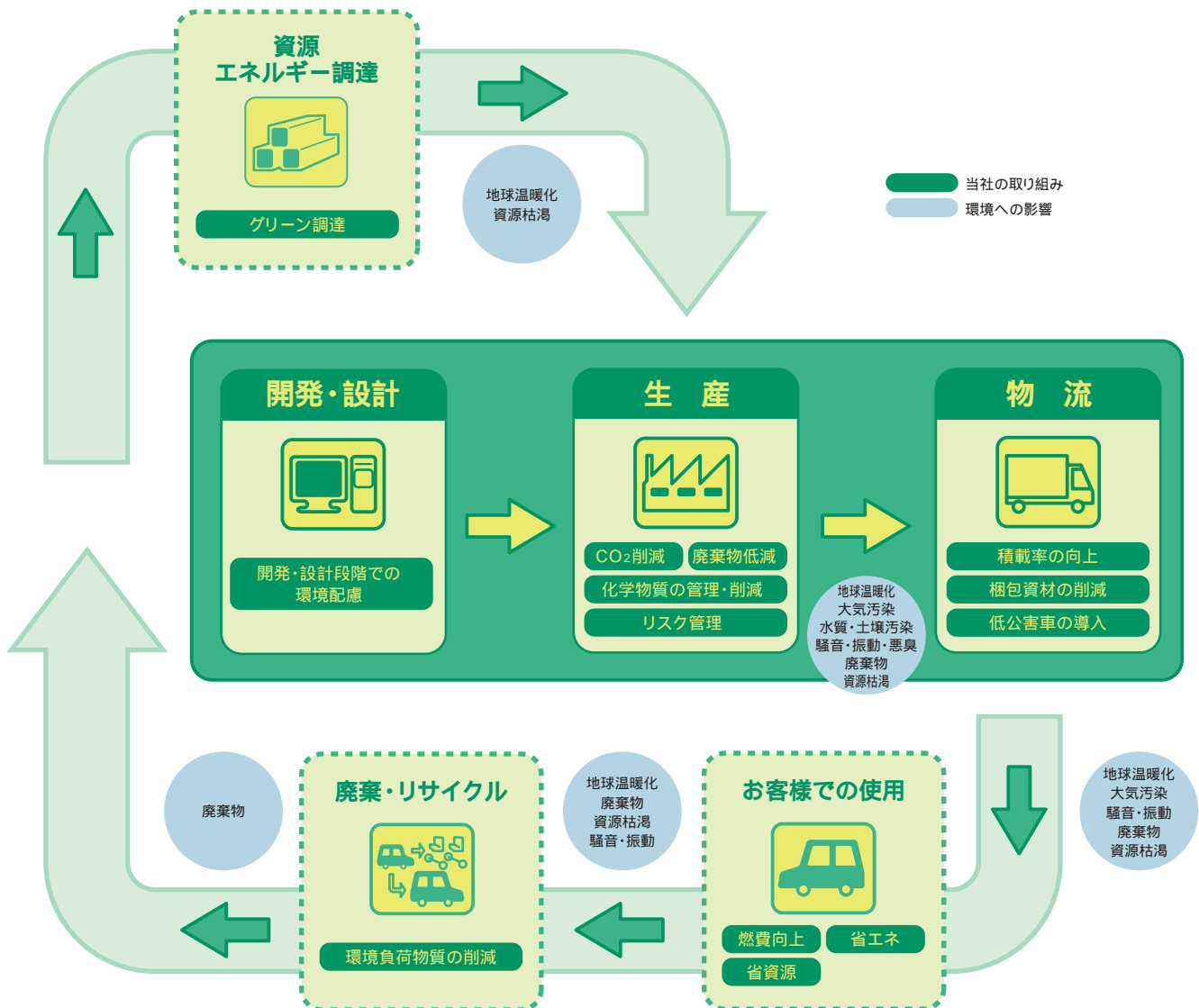
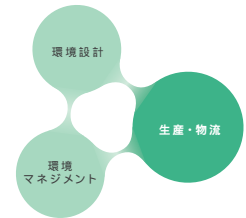


# 事業活動に伴う環境への負荷

当社は各種自動車部品、ベアリング、工作機械、メカトロニクス製品などさまざまな製品を製造しています。製品の一生には資源の調達から生産、お客様での使用、リサイクル・廃棄までの様々な段階があり、それぞれの段階で環境負荷を減らすことが重要です。

当社では、これらライフサイクル全体にわたる資源・エネルギー投入量(インプット)と環境負荷物質排出量(アウトプット)の把握に努め、トータルでの環境負荷低減に向け取り組みを進めています。





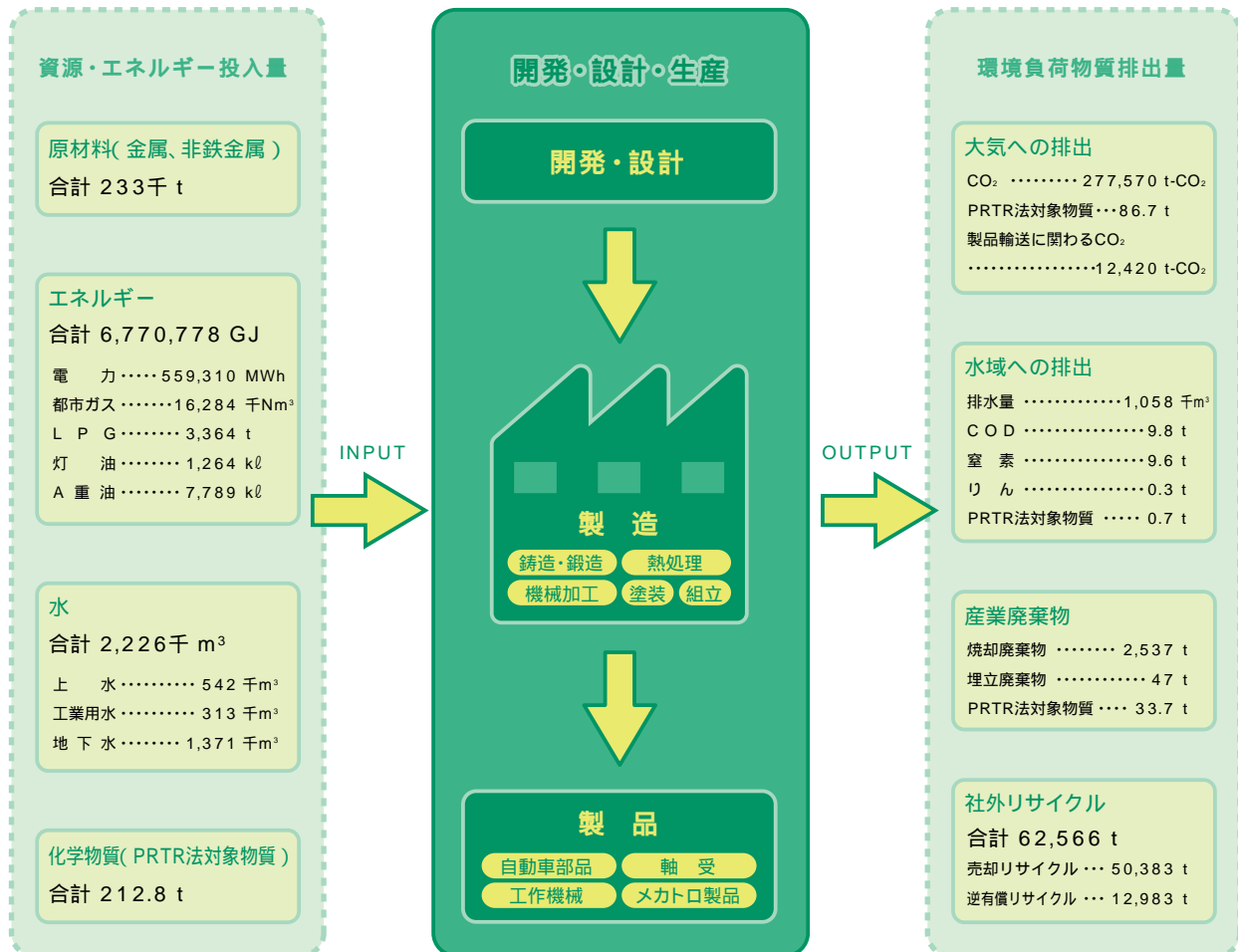
## 資源投入量と環境への排出

下図に2005年度の資源、エネルギー投入量と環境負荷物質排出量を表します。

当社では、お客様での使用やその役目を終えてリサイクル・廃棄される段階での環境負荷を低減することが重要な

課題と認識し、環境配慮型製品の開発・設計に取り組んでいます。

また、当社事業所では、鑄造、機械加工、熱処理工程などのエネルギー使用に伴う地球温暖化をはじめ、各工程からの排出物や塗装工程などでの化学物質使用による環境負荷を著しい環境への影響と認識し、それぞれの環境負荷低減を計画的に推進しています。



GJ …… キロジュール( 熱量を表す単位 ) G=10<sup>9</sup>  
PRTR法 …… 環境汚染物質排出・移動登録の略で、化学物質の環境への排出移動量を行政に報告し、行政が公表する制度 ( Pollutant Release and Transfer Register )

NOx …… 窒素酸化物  
SOx …… 硫黄酸化物  
COD …… 化学的酸素要求量( 水質汚濁の度合いを表す指標 )