

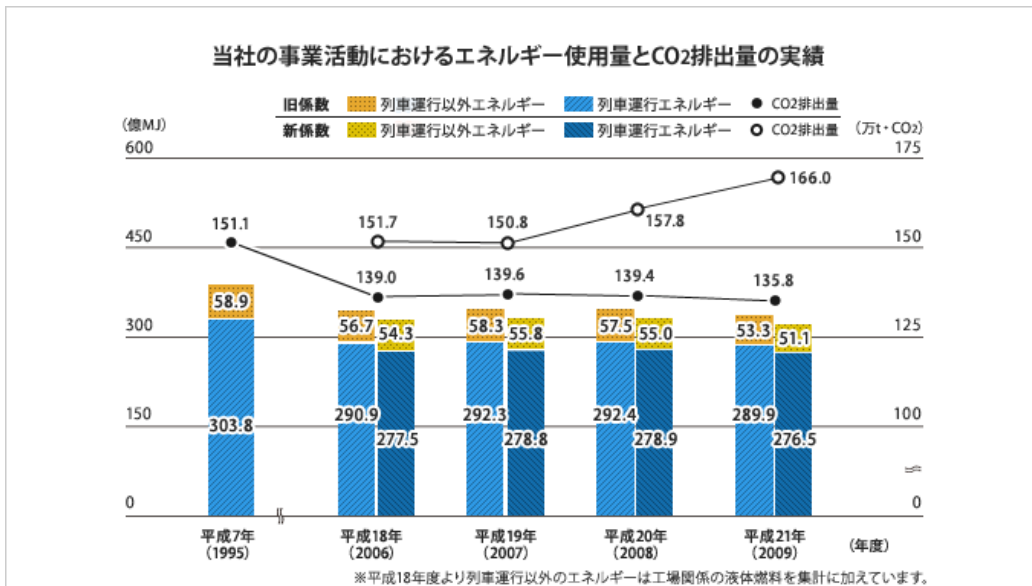
# 環境報告書（2010年度）

## JR西日本のCO2排出量とエネルギー消費の現状

### JR西日本のCO2排出量とエネルギー消費の現状

#### JR西日本の事業活動におけるエネルギー使用量とCO2排出量の実績

JR西日本の平成21年度のエネルギー使用量は327.6億メガジュール、CO2排出量は166.0万トンでした。エネルギー使用量は対前年1.9%減少しましたが、CO2排出量は電力会社の排出係数の悪化により対前年度比5.2%増となりました。



平成18年度以降は過去との比較のため、平成7年度の算出方法（旧係数）と、平成18年度から新たに定められた「エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）」及び「地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法）」に定める算出方法（新係数）を併記しています。温対法に定める算出方法において特定輸送事業者は実排出係数を用いることとなっているため、CO2排出量は実排出係数で算出しています。また、平成21年度以降は法令の改正にともない電力関係の排出係数のデフォルト値が廃止になり、電力会社ごとの排出係数で計算する方法にあらためられました。これにともない一部の電力会社の排出係数が大幅に悪化し、エネルギー消費量は減少したものの、CO2排出量は増加する結果となりました。

## JR西日本のエネルギー消費の現状

平成21年度にJR西日本が消費したエネルギー総量は327.6億メガジュールであり、そのうち95%は電力が占めています。

