

# 関西電力の低炭素社会に向けた取組み および 中長期ロードマップへの意見

平成22年5月28日  
関西電力株式会社

# 関西電力の概要

## ■供給エリアと主要設備



送電線(亘長) 12,826 km  
 配電線(亘長) 135,574 km

(2009年3月31日現在)

## ■販売電力量等

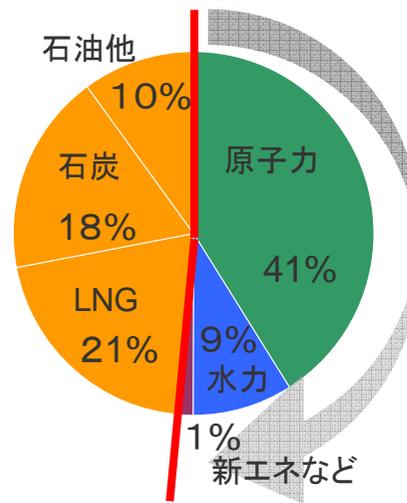
販売電力量 1,459億kWh  
 (内訳 492億kWh(電灯)  
 966億kWh(電力))

契約口数 1,340万口  
 (内訳 1,227万口(電灯)  
 113万口(電力))



写真 関西電力本店ビル  
 「地球温暖化防止活動環境大臣賞」受賞  
 (2005年11月)

## ■発電電力量構成 (2008年度)

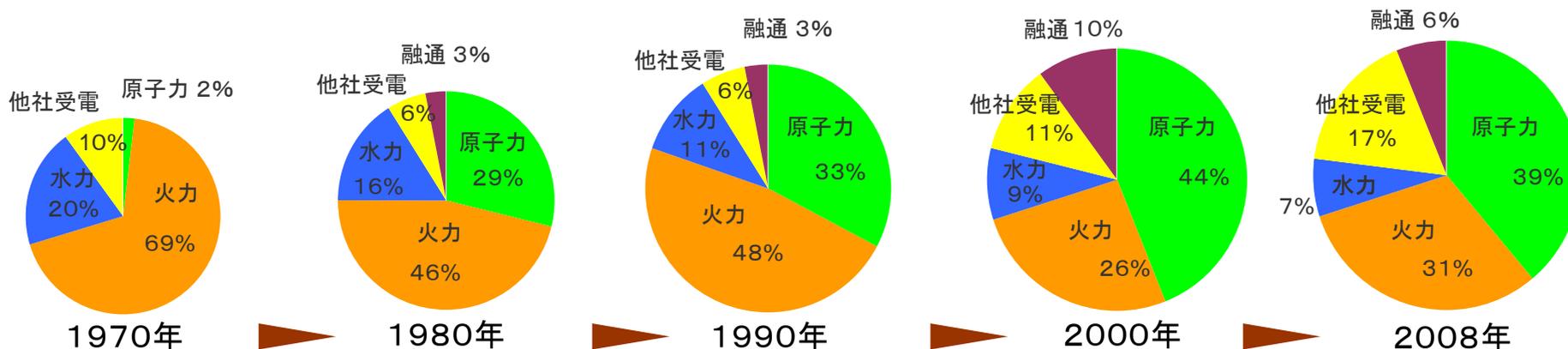
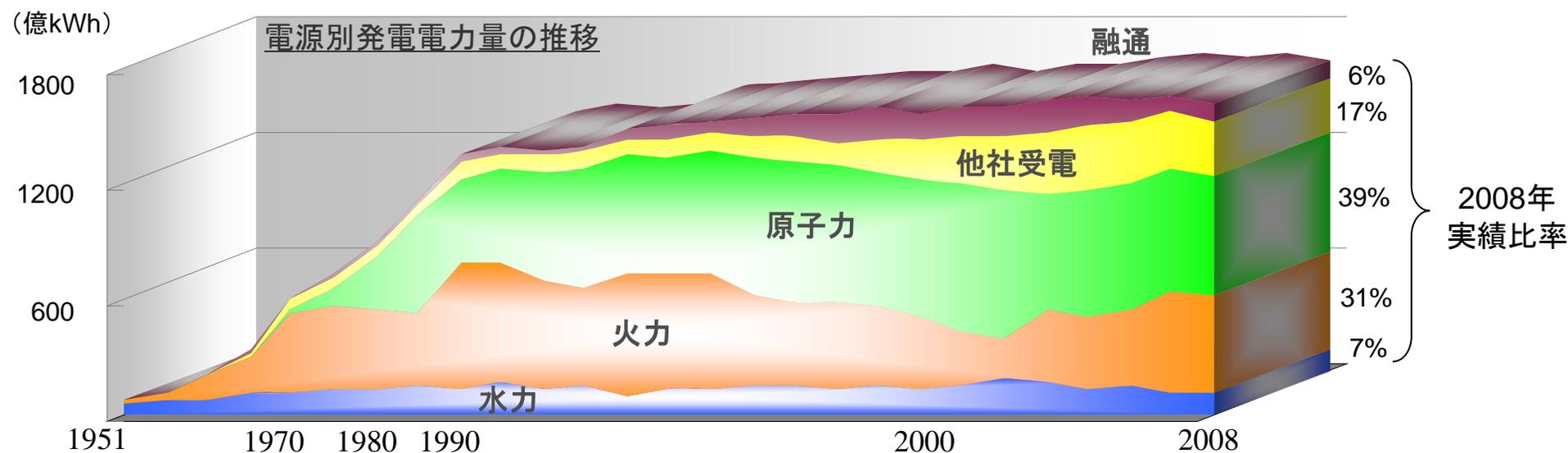


非化石比率  
 51%

※他社受電分を含む(融通・揚水用電力量は含まない)。

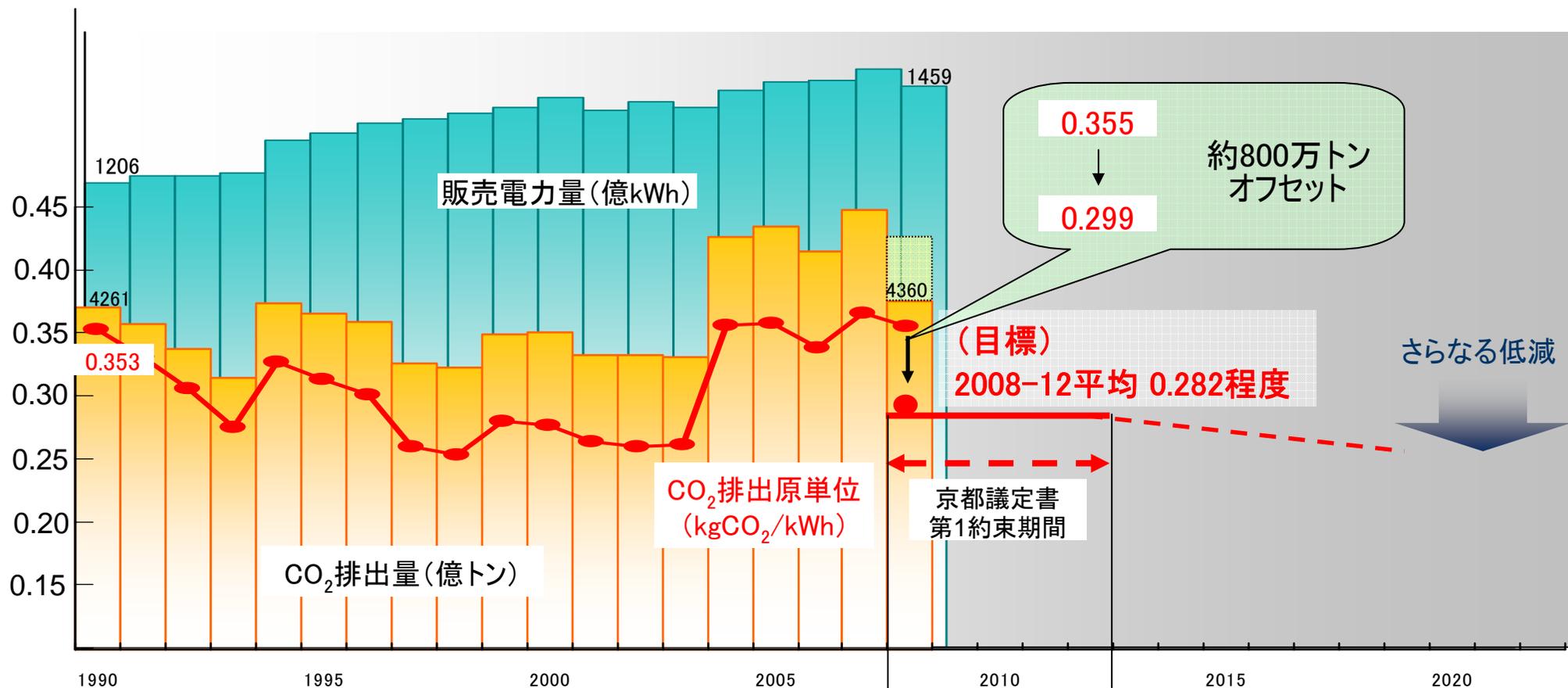
# 電源別発電電力量の推移

お客さまへ快適なエネルギー供給サービスを提供するために、安定供給確保 (Energy Security)、環境保全 (Environment)、経済性 (Economy) の3つの「E」の同時達成するための電源のベストミックスを中長期的な視点から追及してきた。



# 関西電力のCO<sub>2</sub>排出原単位の推移

排出原単位目標(2008~2012年の5年間平均で0.282kgCO<sub>2</sub>/kWh程度)の達成に向け取組む。  
中長期的に、さらなる低減に向けた取組みを進める。



# 低炭素社会の実現に向けた当社の考え方

排出原単位の低い電気を供給し、需要サイドの効率改善とともに低炭素エネルギーへのシフトを推進することで、低炭素社会の構築に貢献する。

