

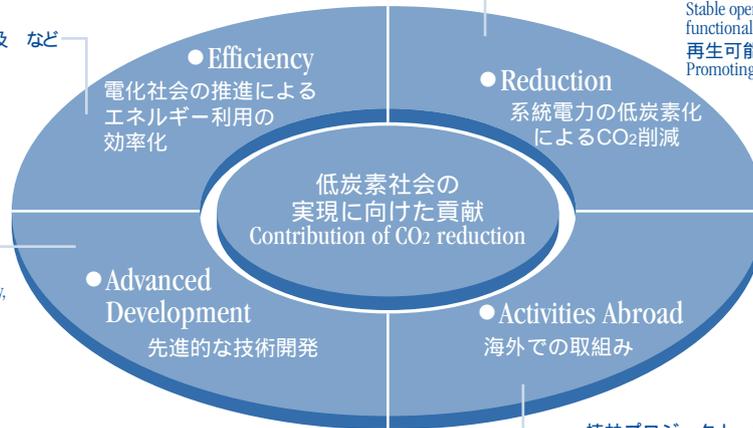
# ENVIRONMENTAL EFFORTS 環境への取り組み

## New ERA Strategy

ニュー ERA 戦略

高効率電気利用機器・電気自動車の普及 など  
Promotion of effective and efficient use of energy, electric vehicle, etc

CO<sub>2</sub>回収貯蓄技術・高効率電気利用機器の開発 など  
Development of CO<sub>2</sub> capture and storage technology, effective and efficient use of energy, etc

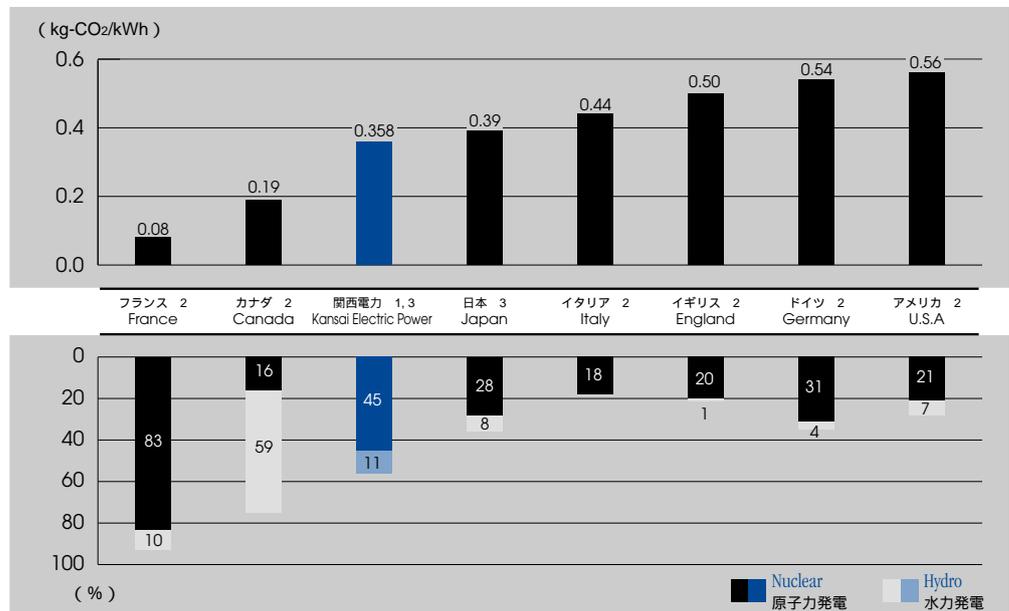


原子力発電の推進  
Promotion of nuclear power generation  
火力発電所の熱効率の維持・向上  
Improving and maintaining thermal efficiency of fossil-fired power plants  
水力発電所の安定運転および機能向上  
Stable operation and improved functionality of hydroelectric power plants  
再生可能エネルギーの導入拡大 など  
Promoting and spread of renewable energy, etc

植林プロジェクト Tree-planting project  
京都メカニズムの活用に向けた取り組み など  
Activities toward the utilization of the Kyoto Mechanism, etc

## CO<sub>2</sub> Emission Levels and Nuclear/Hydropower Ratio (vs. Major Countries)

発電電力量当たりCO<sub>2</sub>排出量と原子力・水力発電比率  
(対欧米主要国)

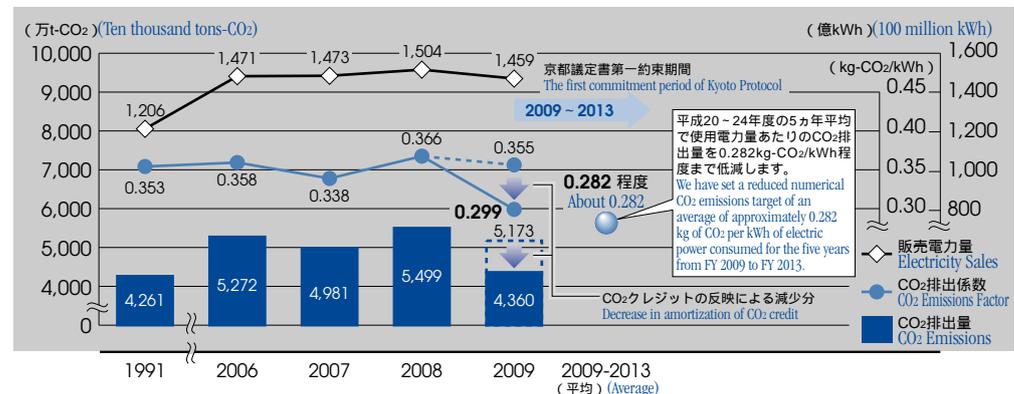


出典：OECD国エネルギーバランス、電気事業連合会  
Sources: Energy Balances of OECD Countries 2005-2006, The Federation of Electric Power Companies of Japan

- 1 販売電力量当たりのCO<sub>2</sub>排出量 CO<sub>2</sub> Emission Levels in electricity sales
- 2 グラフは2006年1月～12月 The term runs from January 1, 2006 to December 31, 2006
- 3 グラフは2006年4月～2007年3月 The term runs from April 1, 2006 to March 31, 2007

## Reduction of CO<sub>2</sub> Emissions Factor

販売電力量当たりCO<sub>2</sub>排出係数の削減



(注) 平成17年度以降の数値は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」上の「温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度」に基づき計算しています。  
The value after 2006, were calculated based on the Law Concerning the Promotion of Measure to Cope with Global Warming, etc