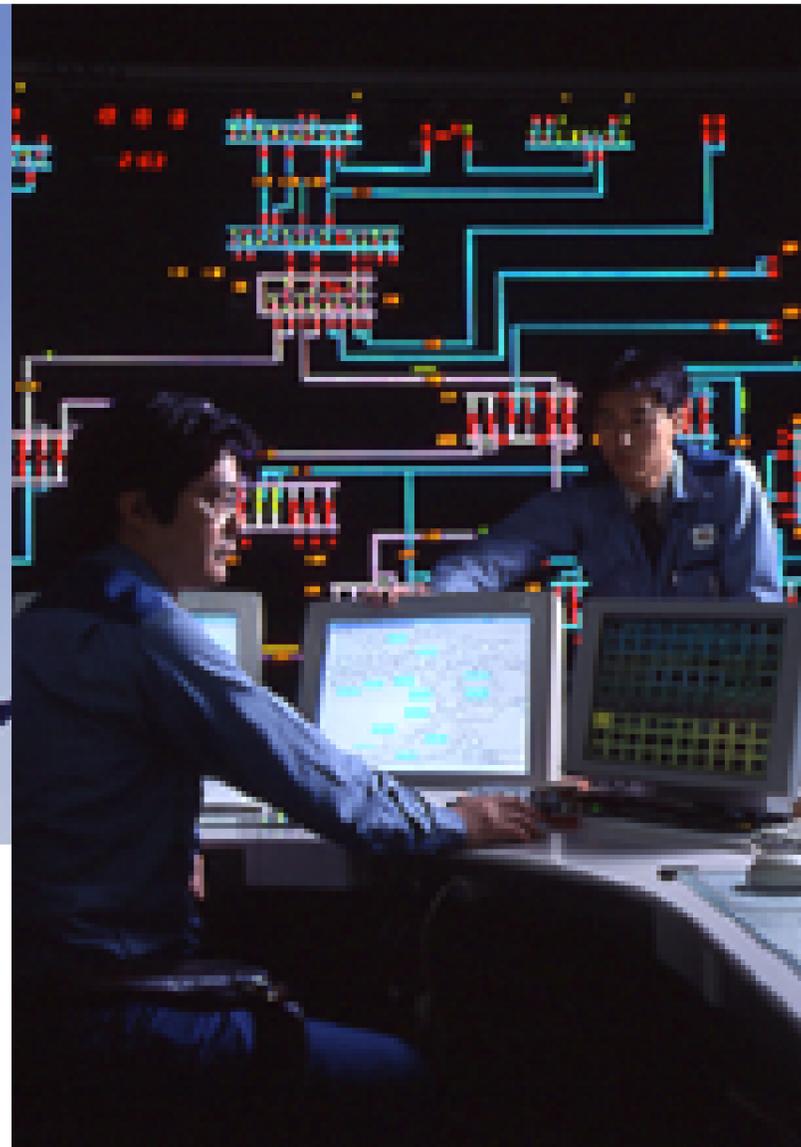


安定供給

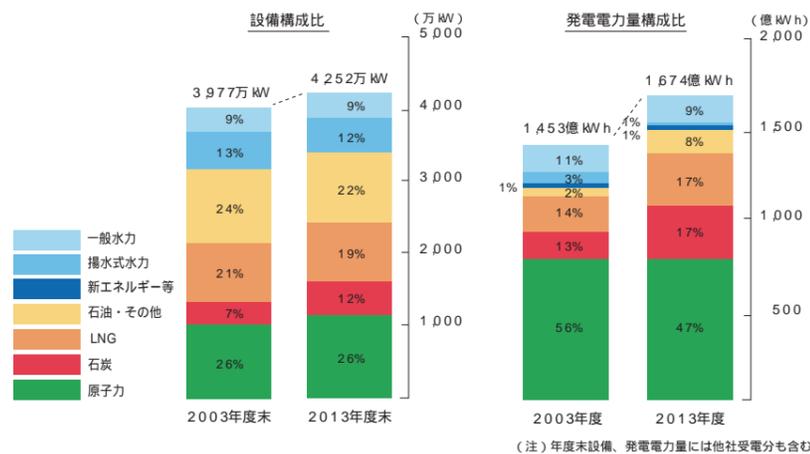
発電から販売までの一貫した事業体制で、電気を安定してお届けしています。



中央給電指令所

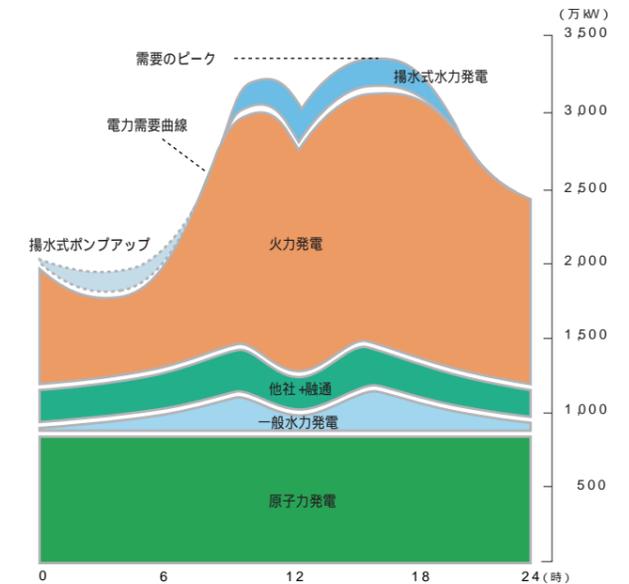
発電から販売までの一貫した事業体制で、電気の安定供給を実現し、同時に原子力発電・火力発電・水力発電の優れた特長をバランスよく組み合わせることにより、高品質な電気を効率よくお届けしています。

▶ 電源構成比率 ◀



▶ 夏の一日の電力需要の変化と電源構成 ◀

原子力発電をベースに、ピーク時には火力発電と揚水発電が応援します。



発電から販売までの一貫した事業体制

関西電力は、お客さまに電気を安定してお届けするために、発電から販売までの一貫した事業体制で、電源の「ベストミックス」の推進、高品質かつ効率的な電力流通システムの構築に努めています。

電源の最適な組み合わせ、「ベストミックス」

原子力発電、火力発電、水力発電。それぞれの発電方法について、燃料調達への安定性、環境への影響、経済性、電力需要の変化への対応力などの特性を検討し、そのもっとも優れた特長を組み合わせ、最適な電源構成を実現するのが「ベストミックス」です。関西電力では、原子力発電をベースとして各発電を組み合わせ「ベストミックス」を推進することにより、効率よく安定的に電気をお届けするだけでなく、1 kWhあたりのCO₂排出量を国内電力会社で最も低いレベルに抑えています。

着実に増加する電力需要への対応

21世紀の日本は、高齢化社会、情報化社会の進展により、家庭からビジネスシーンに至るまで、多彩な電化製品や情報機器のさらなる普及が予想され、それに伴って、電力需要も着実に増加するものと考えられます。関西電力は、将来にわたって、電気を安定してお届けすることに邁進してまいります。