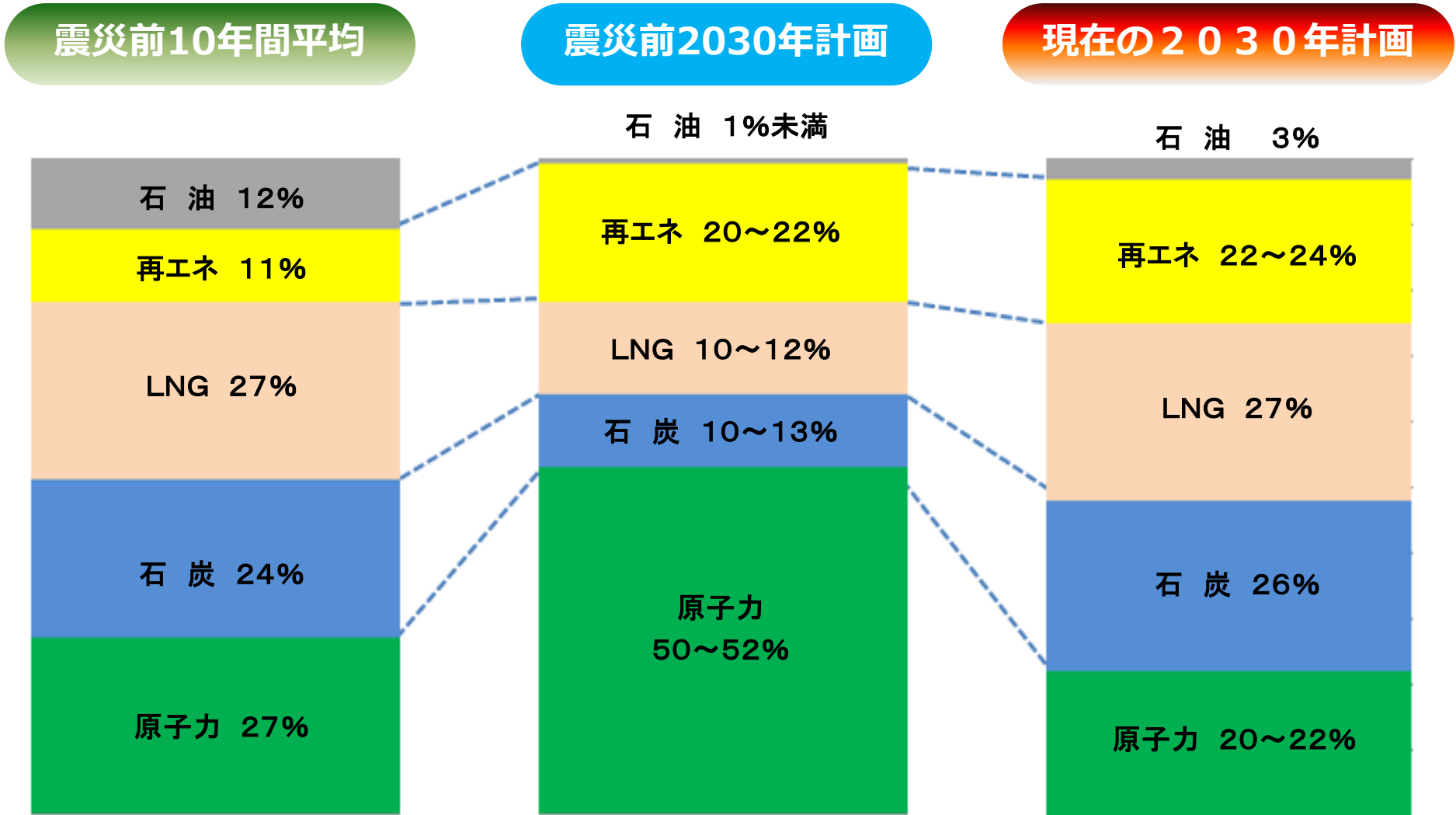


# 再生可能エネルギーへの 取組について

平成28年 8月 8日  
中部電力(株)岐阜支店

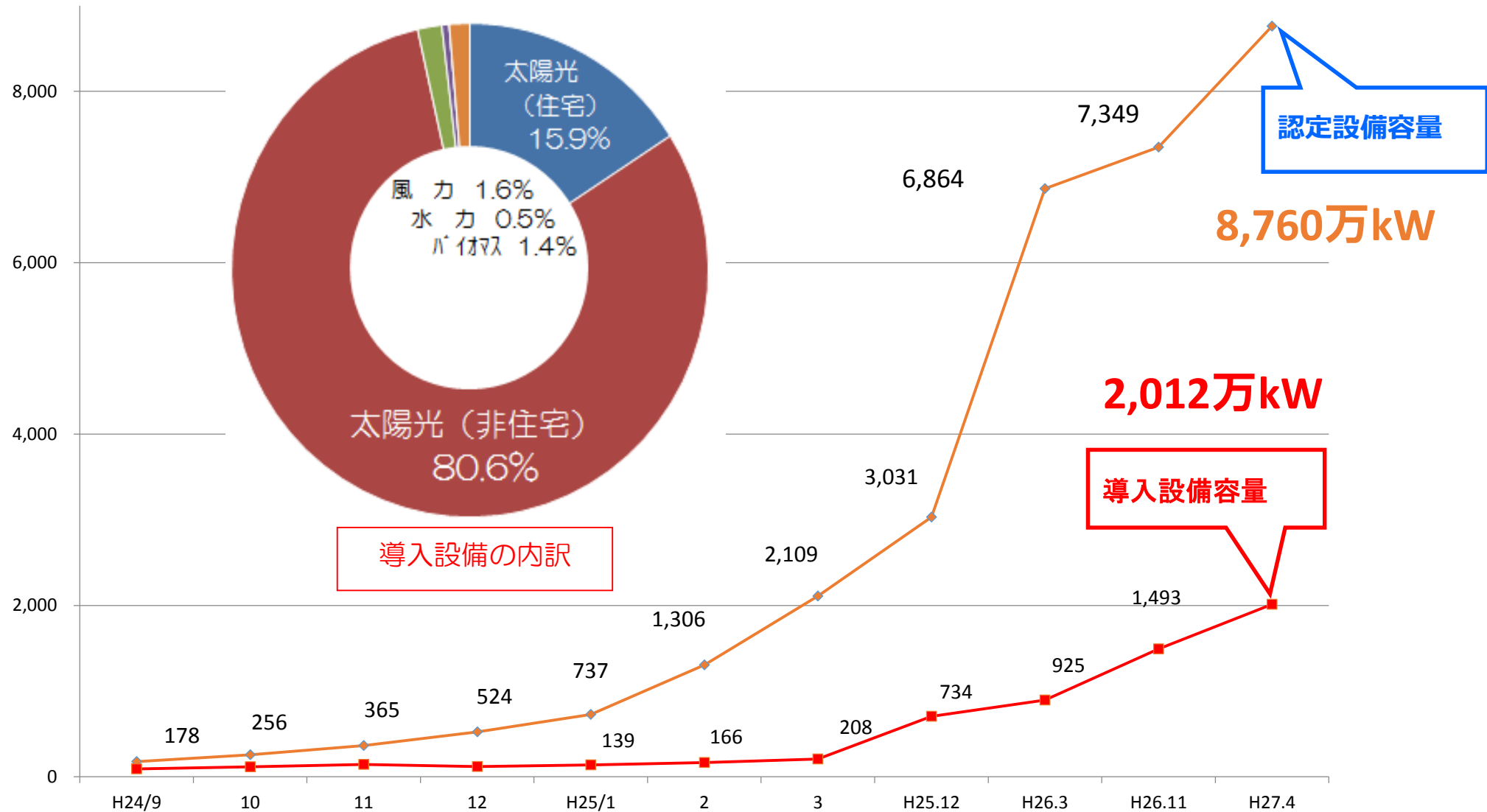
# 2030年時点の電源構成



(出所)資源エネルギー庁 「長期エネルギー見通し 関連資料」(平成27年7月)

# 再生可能エネルギーの普及状況

## 固定価格買取制度の発電設備導入（運転開始）量（全国）



# 再生可能エネルギーの推進

当社グループは、再生可能エネルギーの普及拡大に向けて、コストダウンに努めつつ、他事業者との連携も視野に入れて積極的に開発を行っています。

## 【水力発電】

- ◎ 一般水力と維持流量発電※の継続的な開発や既設改修等による電力量増加への取組を進めています。
- ◎ グループ会社においても、維持流量発電の開発を進めています。

## 【太陽光発電・風力発電】

- ◎ グループ会社を中心に、複数の地点で開発を進めています。

## 【バイオマス発電】

- ◎ 碧南火力発電所において、木質バイオマスおよび下水汚泥の混焼を行っています。
- ◎ グループ会社において、木質バイオマス"専焼"発電のパイロットプロジェクトの開発を進めています。

## 【地熱発電】

- ◎ グループ会社を中心に、開発に向けた可能性調査を進めています。

※ダム下流の河川環境を維持するためにダムから放流する水（河川維持流量）を有効活用する水力発電

## 【水力発電の開発地点】

◎ 当社の水力発電の設備量：535.7万kW（平成28年2月末）

◎ 完工および開発予定

名称	種類	開発者	予定年度
徳山水力	一般水力	当社	H28年3月完工
秋神水力	維持流量発電	シーテック	H28年5月完工
丹生川水力	維持流量発電	当社	H28年7月完工
新奥泉水力(静岡)	維持流量発電	当社	H29年度 予定
さこれ水力	維持流量発電	シーテック	H30年度 予定
清内路水力(長野)	一般水力	当社	H34年度 予定

## 【中部電力グループの太陽光発電・風力発電の設備量】

	H28年2月末	H33年3月末(計画)
太陽光発電	21.8万kW	32.5万kW
風力発電	10.0万kW	22.2万kW

## 【中部電力グループのバイオマス発電】

平成28年6月27日 営業運転開始

「多岐バイオパワー」(中部プラントサービス)

発電規模：6,700kW

想定年間発電量：約5千万kWh/年

(一般家庭約13,800世帯分に相当)