

# 「平成27年度 電力供給計画」概要

2015（平成27）年度「電力供給計画」は、自他社原子力発電所の運転再開時期や新規開発を見通すことができないため、原子力発電所に関する計画および供給力に関する事項を「未定」としています。

# 「平成27年度 電力供給計画」概要

## 需要想定

	2013年度 (実績)	2014年度 (推定実績)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2024年度	2024/2013 年平均増加率
販売電力量 (億kWh)	1,271 (1,256)	1,240 (1,240)	1,243 ≪1,240≫	1,231	1,236	1,241	1,247	1,271	0.0% (0.1%)
最大電力 (万kW)	<2,564> 2,486 (2,400)	<2,384> 2,315 (2,382)	2,395	2,377	2,381	2,383	2,385	2,397	▲0.3% (▲0.0%)

注) ( )内は気温補正後、≪ ≫内は閏補正後を示す

注) 最大電力は、最大3日平均、送電端 (< >内は発電端の実績) で記載

# 「平成27年度 電力供給計画」概要

## 主要電源設備計画

(単位：万kW)

		2014年度（推定実績）	2015年度	2016～2019年度	2020～2024年度
原子力					
火力		上越2-2号※1 57.568 (2014/5)	武豊2～4号 ▲112.5 (2015年度)	西名古屋7号系列 237.6 (2017/9, 2018/3)	武豊5号 107 (2022/3)
水力		徳山2号 2.24 (2014/5) 奥矢作第一2号※2 +0.3 (2014/5) 砥川※2 +0.002 (2014/7) 赤石※2 +0.1 (2014/8) 樽川※2 +0.01 (2014/9) 新太田切※2 +0.01 (2014/9) 畑薙第二※2 +0.16 (2014/10) 三重県水力3地点 <取得> 5.9 (2014/4)	徳山1号 13.1 (2015/6) 阿多岐 0.019 (2015/6) 新申原 0.022 (2015/6) 三重県水力5地点 <取得> 3.52 (2015/4)	丹生川 0.035 (2016/6) 新奥泉 0.029 (2018/3)	1地点 0.55 (2021年度) 1地点 0.73 (2022年度)
新エネルギー	風力				
	太陽光	メガソーラーしみず 0.8 (2015/1)			
合計		67.09	16.661 ▲112.5	237.664	108.28

注) 運転開始時期が未定の設備については記載していない  
 ※1 蒸気タービン不具合の応急対策による暫定的な出力値  
 ※2 設備改修などによる出力増（実績値）

# 「平成27年度 電力供給計画」概要

## 流通設備計画

	件名	規模※	使用開始時期
送電設備	275kV 海部名城線 牛島町(変) π引込	0.1km	2017年1月
	500kV 東京中部間連系変換所分岐線(仮称)	1km	2020年度
	500kV 恵那分岐線(仮称)	1km	2024年10月
	500kV 下伊那分岐線(仮称)	1km	2024年10月
変電設備	牛島町変電所 275/77kV 変圧器設置	60万kVA	2017年2月
	275kV 川根変電所変圧器取替	40万kVA→60万kVA	2017年4月
	275kV 西尾張変電所変圧器取替	90万kVA→100万kVA	2017年4月
	牛島町変電所変圧器昇圧(154/33→275/33kV)	—	2017年5月
	275kV 西名古屋変電所増設	45万kVA	2018年6月
	東京中部間連系変換所(仮称)	90万kW	2020年度
	275kV 知多火力変電所増設	90万kVA	2021年8月
	500kV 恵那変電所(仮称)	40万kVA	2024年10月
	500kV 下伊那変電所(仮称)	60万kVA	2024年10月

注) 使用開始時期が未定の設備については記載していない

※ 送電線は亘長、変電所は増加出力を示す

