

# 平成26年度「電力供給計画」概要

## 需要想定

(単位: 億 kWh、万 kW、%)

| 項目    | 年度                 |                    | 26    | 27               | 28    | 29    | 30    | 35    | 35/24<br>年平均<br>増加率 |
|-------|--------------------|--------------------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
|       | 24<br>(実績)         | 25<br>(推定実績)       |       |                  |       |       |       |       |                     |
| 販売電力量 | 1,266<br>(1,251)   | 1,262<br>(1,250)   | 1,255 | 1,267<br>《1,263》 | 1,269 | 1,280 | 1,290 | 1,344 | 0.6<br>(0.7)        |
| 最大電力  | <2,457><br>(2,390) | <2,564><br>(2,486) | 2,421 | 2,433            | 2,439 | 2,451 | 2,463 | 2,526 | 0.5<br>(0.5)        |

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。26年度の最大電力(発電端)は2,500万kW程度  
 注) 24年度は、7月に最大電力を記録

## 主要電源設備計画

(単位: 万 kW)

| 種別     | 年度            |  | 26  | 27~30  | 31~35                                 |
|--------|---------------|--|---|--|---------------------------------------|
|        | 25<br>(実績)    | 26   |   |  |                                       |
| 自社     | 原子力           |  |   |  |                                       |
|        | 火力            | 上越 2-1号※1<br>57,568(25/7)<br>西名古屋 1~4号<br>▲119(25/11)                          | 上越 2-2号※1<br>57,568(26/5)                       | 西名古屋 7号系列※3<br>237.6(29/9, 30/3)   |                                       |
|        | 水力            | 奥矢作第一 1号※2<br>+0.3(25/5)<br>横川※2<br>+0.002(25/6)<br>三重県水力2地点<br>0.38(25/4)<取得> | 徳山2号<br>2.24(26/6)<br>三重県水力3地点<br>5.9(26/4)<取得> | 徳山1号<br>13.1(27/6)<br>阿多岐<br>0.019(27/6)<br>新串原<br>0.022(27/6)<br>丹生川<br>0.035(28/6)<br>1地点<br>0.029(28年度)<br>三重県水力5地点<br>3.52(27/4)<取得> | 1地点<br>0.5(32年度)<br>1地点<br>0.73(34年度) |
| 新エネルギー | 風力<br>太陽光     |  | メガソーラーしみず<br>0.8(27/2)                          |  |                                       |
| 合計     | 58.25<br>▲119 | 66.508   | 254.325   | 1.23   |                                       |

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 設備改修等による出力増(実績値)  
 ※3 発電設備の一部仕様見直しにより、前回計画に比べ6万kWの出力増となる

## 入札による電気の調達計画

※平成26年度に入札実施予定

| 概要   |          |
|------|----------|
| 調達規模 | 100万kW程度 |
| 調達期間 | 15年間     |
| 調達時期 | 平成34年度頃  |

## 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         | 29年1月  |
|      | 500kV 東京中部間連系変換所分岐線(仮称)      | 1km           | 32年度   |
| 変電設備 | 牛島町変電所 275/77kV 変圧器設置        | 60万kVA        | 29年2月  |
|      | 275kV 川根変電所変圧器取替             | 40万kVA→60万kVA | 29年4月  |
|      | 牛島町変電所変圧器昇圧(154/33→275/33kV) | —             | 29年5月  |
|      | 東京中部間連系変換所(仮称)               | 90万kW         | 32年度   |
|      | 275kV 西名古屋変電所増設              | 45万kVA        | 34年6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  
 ※ 送電線は互長、変電所は増加出力を示す

## 電力システムの概要

