

(お知らせ)

福島第二原子力発電所の累計発電電力量6,000億キロワット時の達成について

平成18年3月27日
東京電力株式会社
福島第二原子力発電所

当所は、永年にわたる地域の皆さまのご理解・ご協力に支えられ、昭和56年7月31日に1号機が試運転による発電を開始してから今年で25年目を迎えますが、平成18年3月25日午前4時頃、当所（総出力440万キロワット）の累計発電電力量が6,000億キロワット時^{*1}に達しました。

このたび達成した累計発電電力量6,000億キロワット時は、原油に換算すると日本全体の年間原油輸入量^{*2}の約6割にあたる約1億4,100万キロリットル^{*3}に相当し、その分だけ貴重なエネルギー資源である石油の消費を抑制したことになります。

また、この電力量をすべて石油火力により発電した場合と比べると、約4億3,200万トンのCO₂の排出を抑制したことになり、これは、日本全体の年間CO₂排出量^{*4}の約3割に相当する量です。

なお、現在では、当社の総発電電力量の約8%が、当所で発電されております（平成16年度実績）。今後も、発電所の安全・安定運転を第一に、電力の長期安定供給に努めてまいります。

以 上

*1：キロワット時

「キロワット時」は、ある一定時間の電力消費量を示す単位です。

(例) ヘア・ドライヤー（出力1,200ワット）を1時間連続で使った場合の電力消費量は、1.2キロワット時。

*2：日本全体の年間原油輸入量

日本全体の年間原油輸入量は、平成16年度実績で約2億4,181万キロリットルです。

*3：原油約1億4,100万キロリットル

20万トンタンカーで約600隻分を上回る量です。

*4：日本全体の年間CO₂排出量

日本全体の年間CO₂排出量は、平成15年度実績で約13億3,900万トンです。

1. 達成日時

平成18年3月25日（土）午前4時頃

2. 6,000億キロワット時の達成までの足取り

- ・ 1号機試運転開始 昭和56年7月31日
- ・ 1,000億キロワット時到達 昭和62年10月21日
- ・ 2,000億キロワット時到達 平成3年7月25日
- ・ 3,000億キロワット時到達 平成6年12月23日
- ・ 4,000億キロワット時到達 平成10年1月26日
- ・ 5,000億キロワット時到達 平成13年2月16日

3. 6,000億キロワット時のプラント別発電状況

	出 力	発電電力量	営業運転開始日
1号機	110万キロワット	約1,771億キロワット時	昭和57年4月20日
2号機	110万キロワット	約1,588億キロワット時	昭和59年2月3日
3号機	110万キロワット	約1,303億キロワット時	昭和60年6月21日
4号機	110万キロワット	約1,338億キロワット時	昭和62年8月25日

4. 当社原子力発電所の累計発電電力量（当所6,000億キロワット時の達成時）

- ・ 福島第一原子力発電所：約 7,961億キロワット時（約37.0%）
- ・ 福島第二原子力発電所： 6,000億キロワット時（約27.9%）
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所：約 7,548億キロワット時（約35.1%）

累計発電電力量 約2兆1,509億キロワット時