

## 柏崎刈羽原子力発電所4号機の定期検査開始について

平成16年8月6日  
東京電力株式会社

当社は、8月7日から、柏崎刈羽原子力発電所4号機（沸騰水型、定格出力110万キロワット）の第8回定期検査を開始いたします。

### 1. 定期検査のための停止期間

平成16年8月7日から123日間の予定

### 2. 定期検査を実施する主な設備

- (1) 原子炉本体
- (2) 原子炉冷却系統設備
- (3) 計測制御系統設備
- (4) 燃料設備
- (5) 放射線管理設備
- (6) 廃棄設備
- (7) 原子炉格納施設
- (8) 非常用予備発電装置
- (9) 蒸気タービン

### 3. 定期検査中に実施する主な工事予定

#### (1) 燃料集合体の取替え

燃料集合体764体中152体を取り替えます。

#### (2) 復水器真空度低設定値変更工事

主復水器真空度計をゲージ圧力計から絶対圧力計に取り替えることに伴い、主蒸気隔離弁を閉じるための信号の一つである主復水器真空度低の設定値を変更します。

#### (3) その他

- ・ シュラウド中間胴の溶接部について予防保全対策（ウォータ・ジェット・ピーニング）を実施します。
- ・ 原子炉冷却材再循環系配管の健全性を確認するため、配管溶接部の超音波探傷検査を実施します。

以 上

< 参考 > 当社原子力発電所の現況

福島第一・1号機 (46万キロワット)	定期検査中
2号機 (78万4千キロワット)	運転中
3号機 (78万4千キロワット)	8月9日から 定期検査開始予定
4号機 (78万4千キロワット)	運転中
5号機 (78万4千キロワット)	運転中
6号機 (110万キロワット)	定期検査中
福島第二・1号機 (110万キロワット)	運転中
2号機 (110万キロワット)	定期検査中
3号機 (110万キロワット)	運転中
4号機 (110万キロワット)	定期検査中
柏崎刈羽・1号機 (110万キロワット)	運転中
2号機 (110万キロワット)	運転中
3号機 (110万キロワット)	運転中
4号機 (110万キロワット)	8月7日から 定期検査開始予定
5号機 (110万キロワット)	運転中
6号機 (135万6千キロワット)	定期検査中
7号機 (135万6千キロワット)	運転中

これにより、停止中のプラントは、7基、合計700.0万キロワット、  
運転中のプラントは、10基、合計1030.8万キロワットとなります。