

柏崎刈羽原子力発電所 5 号機の定期検査開始について

平成 15 年 2 月 28 日
東京電力株式会社

当社は、3 月 1 日から柏崎刈羽原子力発電所 5 号機（沸騰水型、定格出力 110 万キロワット）の第 10 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 15 年 3 月 1 日から 105 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 160 体を取り替えます。
- (2) 出力領域計装検出器の取替え
出力領域計装検出器 43 本中 7 本を取り替えます。
- (3) 主蒸気逃がし安全弁取替工事
主蒸気逃がし安全弁 15 台全数について、作業効率の向上を図るため同一設計の予備品と取り替えます。
- (4) その他
 - ・ シュラウドの健全性を確認するため、シュラウド溶接線近傍の目視点検を実施します。
 - ・ 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。

- ・ 制御棒駆動系配管の健全性を確認するため、配管の付着塩分量測定、目視検査を実施します。
- ・ ジェットポンプの健全性を確認するため、目視点検を実施します。

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 (78万4,000キロワット)	運転中
3号機 (78万4,000キロワット)	定期検査中
4号機 (78万4,000キロワット)	定期検査中
5号機 (78万4,000キロワット)	定期検査中
6号機 (110万キロワット)	運転中
福島第二・ 1号機 (110万キロワット)	定期検査中
2号機 (110万キロワット)	停止中
3号機 (110万キロワット)	定期検査中
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)	定期検査中
2号機 (110万キロワット)	停止中
3号機 (110万キロワット)	定期検査中
4号機 (110万キロワット)	定期検査中
5号機 (110万キロワット)	3月1日から 定期検査開始予定
6号機 (135万6,000キロワット)	定期検査中
7号機 (135万6,000キロワット)	運転中

これにより、停止中のプラントは、14基、合計1406.8万キロワット、運転中のプラントは、3基、324万キロワットとなります。