

志賀原子力発電所 1号機の定期検査終了に ついて

平成 8 年 1 月 17 日

北陸電力株式会社

志賀原子力発電所 1号機の定期検査終了について

志賀原子力発電所 1号機（沸騰水型、定格出力 54 万キロワット）は、第 3 回定期検査のため、平成 8 年 10 月 17 日から発電を停止し、各機器の点検作業等を行ってまいりました。その後、平成 8 年 12 月 23 日から発電を再開し、機器の性能等の確認を行ってまいりましたが、本日 15 時 30 分、通商産業省による総合負荷性能検査に合格し、定期検査を終了しましたのでお知らせ致します。なお、ロシアタンカー重油流出事故に対しましては、万全の体制を講じながら安全運転に努めてまいります。

以 上

<参考>

1. 定期検査のための期間

平成 8 年 10 月 17 日（木）から平成 9 年 1 月 17 日（金）93 日

間

- ・ 発電停止 : 平成 8 年 10 月 17 日
- ・ 発電開始 : 平成 8 年 12 月 23 日

- ・ 総合負荷性能検査 : 平成9年 1月17日

2. 定期検査を実施した主な設備

下記の設備において検査を実施し、いずれも異常がないことを確認しております。

- 1) 原子炉本体 : 原子炉圧力容器、炉内構造物、燃料の点検
- 2) 原子炉冷却系統設備 : 主蒸気系、給水系などの配管類、熱交換器、ポンプ、

弁類の点検

- 3) 計測制御系統設備 : 冷却材圧力、流量計測装置などの計測制御系統設備の点検、校正

- 4) 燃料設備 : 燃料取扱装置の点検

- 5) 放射線管理設備 : 放射線モニタリング設備などの点検、校正

- 6) 廃棄設備 : 放射性廃棄物処理設備、固体廃棄物貯蔵庫の点検

- 7) 原子炉格納施設 : 原子炉建屋、原子炉格納容器の気密試験

- 8) 非常用予備発電装置 : 非常用ディーゼル発電設備等の点検

- 9) 蒸気タービン : タービン本体の開放点検、主要弁類、補機類の点検

10) 電気設備 : 発電機、変圧器等の点検

3 . 定期検査期間を利用して実施した主な作業

1) 燃料の一部取替え

燃料集合体 3 6 8 体のうち、8 8 体を新燃料に取り替えました。

2) 出力領域計測装置検出器取替工事

出力領域計測装置の検出器集合体 2 0 体のうち 5 体を取り替

え、性能維持を図りました。

3) 制御棒駆動機構取替工事

制御棒駆動機構 8 9 体のうち分解点検を行った 1 3 体につい

て、同一設計の予備品と取り替えました。

以 上