

# 志賀原子力発電所 1号機の発電開始について

平成8年12月23日  
北陸電力株式会社

## 志賀原子力発電所 1号機の発電開始について

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、平成8年10月17日から第3回定期検査を実施してきましたが、本日10時00分に発電を開始いたしました。

今後は、徐々に出力を上げながら機器の性能等の確認を行い、来年1月中旬には、通商産業省の総合負荷性能検査を受け、定期検査を終了する予定です。

以上

### 志賀原子力発電所 1号機 定期検査実施状況

#### 1. 定期検査のための期間

平成8年10月17日から平成9年1月中旬まで

- ・ 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月中旬

#### 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