

志 賀 原 子 力 発 電 所 1 号 機
第 1 回 定 期 検 査 実 施 結 果

平成6年9月

北陸電力株式会社

第1回定期検査の実施結果について

1. 実施期間

平成6年4月30日 ～ 8月11日
 (解 列 平成6年4月30日)
 (並 列 7月13日)
 (総合負荷性能検査 8月11日)

2. 定期検査

定期検査を実施した主な設備とその結果は以下のとおり。

設 備	内 容	結 果
(1) 原子炉本体	原子炉圧力容器、炉内構造物、燃料の点検を実施した。	良
(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、弁類の点検を実施した。	良
(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、校正を実施した。	良
(4) 燃料設備	燃料取扱装置の点検を実施した。	良
(5) 放射線管理設備	モニタリング設備などの放射線管理計測装置の点検、校正を実施した。	良
(6) 廃棄設備	廃棄物処理設備、貯蔵設備の点検を実施した。	良
(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を実施した。	良
(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を実施した。	良
(9) 蒸気タービン	タービン本体の開放点検、主要弁類の分解点検、補機類の点検を実施した。	良
(10) 電気設備	発電機、変圧器等の点検を実施した。	良

3. 主な工事等

件名	内容
高燃焼度 8 × 8 燃料の採用	原子炉内の全燃料（368体）のうち90体を新燃料と取替えたが、そのうち84体について、高燃焼度 8 × 8 燃料を採用した。
選択制御棒挿入機能改造工事	負荷しゃ断時に予め定めた制御棒（選択制御棒）を自動的に挿入する機能があるが、原子炉再循環ポンプ停止時にも自動的に挿入する機能を追加した。

4. 定期検査期間中の線量当量等の状況

- (1) 総線量当量 0.18人・Sv
- (2) 平均線量当量 0.1mSv
- (3) 放射線業務従事者数 1846人

以上

志賀原子力発電所1号機 第1回定期検査工程（実績）

