

志賀原子力発電所 1号機 第12回定期検査の実施計画 および保安規程（原子力）改正の届出について

平成22年5月11日
北陸電力株式会社

志賀原子力発電所 1号機は、平成22年 6月12日から発電を停止し、平成22年 9月下旬までの予定で、第12回定期検査を実施します。

今回の定期検査では、原子炉本体、原子炉冷却系統設備、原子炉格納施設等の点検を実施する他、全燃料368体のうち92体(予定)を新燃料に取り替える計画です。

また、この定期検査の内容を含めた保全計画¹を策定し、本日（5月11日）、志賀原子力発電所の保安規程²[電気事業用電気工作物（原子力発電工作物）]の改正を、経済産業大臣に届出しました。

以 上

別紙：志賀原子力発電所 1号機 第12回定期検査の実施計画について

1 保全計画：

原子力発電所の号機毎に、定期検査開始日から次の定期検査開始日の前日までの期間において実施する点検・補修等の計画（プラント運転中も含む）などを定めたもので、定期検査の開始前に、保安規程の別紙として国に届出を行うもの。

2 保安規程：

事業用電気工作物の工事、維持及び運用に関する保安を確保するために定めた規程であり、国へ届出している。

志賀原子力発電所1号機 第12回定期検査の実施計画について

1. 定期検査の期間

平成22年6月12日	～	平成22年9月下旬
発電停止		平成22年6月12日
発電開始		平成22年8月下旬
総合負荷性能検査		平成22年9月下旬

2. 定期検査および定期事業者検査等を実施する主な設備

- (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, 給水系等の配管類, 熱交換器, ポンプ, 弁類の点検
- (3) 計測制御系統設備 : 原子炉冷却材圧力, 流量計測装置等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 : モニタリング設備等の放射線管理計測装置の点検, 校正
- (6) 廃棄設備 : 廃棄物処理設備の点検
- (7) 原子炉格納施設 : 原子炉建屋, 原子炉格納容器の点検
- (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 - ビン : 主要弁類の分解点検, 補機類の点検
- (10) 電気設備 : 発電機, 変圧器等の点検

3. 燃料取替計画

原子炉内の全燃料(368体)のうち92体(予定)を新燃料に取替える。

4. 定期検査中に実施する主な工事等

なし。

以上