

川内原子力発電所の安全確保に係るWANOピアレビューの概要

1. 期間

平成25年6月3日(月)～10日(月)

2. 対象

川内原子力発電所 1, 2号機(定期検査中)

3. ピアレビュー 内容

福島第一事故を受け、原子力発電所の停止が長期間に及んでいることを踏まえ、安全性確保の観点から、現在の設備保全活動や運転にあたっての管理体制等について、当社の取り組みを評価。

[レビュー分野]

組織・管理 運転 技術支援 資格・訓練 緊急時対応

[重点レビュー項目]

- ・長期停止に伴う設備保全
- ・運転にあたっての管理体制
- ・設備改造、手順書の改訂

4. レビュー実施者

世界の原子力発電事業者 計7名

ピアレビューとは、国際的な幅広い経験を踏まえ、同業者(ピア)の視点から、現場の観察とスタッフへのインタビューを通じて、発電所の安全性、信頼性向上の観点から、良好事例(特筆すべき強み)や更なる改善のための提言を取りまとめ、発電所に提案する。

5. ピアレビュー結果(概要)

現在の設備保全活動や運転にあたっての管理体制等について、当社の取り組みは適切であると評価されるとともに、以下の良好事例や提言が抽出されました。

[良好事例]

- ・発電所長をはじめ管理職が、停止中の安全確保の促進や運転再開への準備のための組織及び所員のモチベーションの維持において、強いリーダーシップを発揮している。
- ・長期間の停止を踏まえた機器の状態監視及び設備の追加点検、緊急時対策等のプラント運転のための準備が確実に実施されている。

[提言]

- ・「緊急時の運転手順」について、更なる強化・充実のために、より広い知見を集めることが望まれる。
- ・「異物管理のやり方」について、更なる強化・充実のために、より広い知見を集めることが望まれる。

6. 実施状況

オープニング会議



現場観察



インタビューによる確認



シミュレーター訓練の観察

