

**原子炉施設にかかる自主点検作業の適切性確保に関する総点検の中間報告概要  
(新型転換炉ふげん発電所・高速増殖原型炉もんじゅ)**

## 1. 中間報告される総点検の調査範囲

## (1) 自主点検作業の実施状況にかかる調査

「ふげん」

対象設備	自主点検項目 (定期検査含む)	主要改造工事、 トラブル水平展開
原子炉本体(圧力管集合体、圧力管出入口管)	過去3年分 (最終報告で過去10年分)	過去3年分 (最終報告で過去10年分)
原子炉冷却材圧力バウンダリ内設備	過去3年分 (最終報告で過去10年分)	過去3年分 (最終報告で過去10年分)
その他の設備のうち、 格納容器漏えい率検査	前回定期検査 (最終報告で過去10年分)	

「もんじゅ」

対象設備	自主点検項目 (設備点検)	主要改造工事、 トラブル水平展開
原子炉本体(しゃへいプラグ含む)	過去10年分(注) (最終報告は同期間)	過去10年分(注) (最終報告は同期間)
1次冷却系設備	過去10年分(注) (最終報告は同期間)	過去10年分(注) (最終報告は同期間)
その他の設備のうち、 格納容器漏えい率検査	至近(平成4年度検査分) (最終報告では平成3年度検査を含む)	

注；使用前検査を実施した機器の点検後の確認を開始した時期から調査対象とした。

(2) 自主点検作業の実施体制や不正防止策の確立状況に関わる総点検  
標記のことに付いて、現状の実施状況を調査。

## 2. 調査結果

今回の結果についてのまとめを表-1に示す。

## 2.1 自主点検作業の実施状況にかかる調査

調査の結果、法律、通達に基く報告義務を怠ったもの、虚偽の報告を行ったもの、工事計画の認可・届出が適切に行われていなかったもの、技術基準適合維持義務違反の可能性のあるものはなく、不正の恐れがある事項や安全に係る問題点は認められなかった。

上記には該当しないが改善すべき事項

調査の過程で合否判定に関する品質管理上のミスが「ふげん」で1件、「もんじゅ」で2件、改定履歴の管理ミス、記録の記載ミス等が「ふげん」では

38件、「もんじゅ」では15件見られたが、これらについては改善措置を取ることとした。

その他、特記事項

自主点検信頼性調査の過程で詳細に確認された「ふげん」特有機器の、妥当性確認を実施した事項を以下に記す。(添付資料-1)

圧力管の健全性判定

シールプラグのドームに関する結果の判定

原子炉冷却材圧力バウンダリ内設備の供用期間中検査

## 2.2 実施体制や不正防止策の調査

### (1) 実施体制の調査

所内規則類はJ E A G 4 1 0 1の規定要求事項の主旨が反映されていることを確認した。

### (2) 不正防止策の点検

「もんじゅナトリウム漏えい事故」、「アスファルト固化処理施設火災爆発事故」後、その対策として実施している活動状況を以下に示す。

#### a. 業務品質保証活動促進の取り組み

機構品質監査の充実、業務品質方針の策定、理事長診断会の実施、国際品質規格の取得等

#### b. 透明性、公開性向上の取り組み

運営審議会、研究開発課題評価委員会、情報公開委員会の設置、公開シンポジウムの開催、双方向対話集会の実施、社外モニター制度の導入、福井・敦賀懇話会の開催、事業所一般見学の実施等

#### c. 危機管理体制の強化の取り組み

危機管理教育の実施、通報連絡改善の取り組み等

#### d. 意識改革の推進、風通しの良い職場作りの取り組み

行動憲章の制定、意識改革研修の実施、理事長提案箱の設置、経営層と職員との意見交換会の実施等

## 3. 今回の総点検を踏まえた不正防止のための諸対策

前項のように「もんじゅナトリウム漏えい事故」や「アスファルト固化処理施設火災爆発事故」を契機として、国の動燃改革検討委員会の提言が出され、この提言を受けて機構は、法令に基づく運営審議会の設置をはじめ、安全性、透明性の一層の向上、国民の信頼回復に向けた種々の取り組みを全社を上げて精力的に実施している。今後も「開かれたサイクル機構」を目指し、これまでの活動がより有効な活動として定着するよう、引き続き精力的に取り組むとともに、今回の不正問題の教訓、国の原子力安全規制法制検討小委員会の中間報告書での指摘等を含め、今後、以下の検討を進める。

### (1) 透明性、公開性向上の取り組み

- a . 報告基準未満の軽微な事象の公表
  - b . 定例週報の充実
  - c . インターネット、PR施設等への運転状況データの公表等情報公開手段の充実
- ( 2 ) 業務品質保証活動促進の取り組み
- a . 自主点検記録類の確実な確認方法の確立とマニュアル類への反映
  - b . 国の検査制度見直しに対応可能な品質保証の仕組み、規程類の整備
- 以 上