

平成22年 6月 3日
独立行政法人
日本原子力研究開発機構
敦賀本部

高速増殖原型炉もんじゅの保守管理の仕組みに関する確認結果について
(お知らせ)

原子力機構は、中国電力(株)島根原子力発電所における保守管理の不備等の報告に対する機構への確認※に基づき、高速増殖原型炉もんじゅ（以下、「もんじゅ」という。）に関してその結果をとりまとめ、本日、保安院並びに地元自治体に報告しましたので、お知らせします。

「もんじゅ」は、中国電力の報告において主要な直接的な原因とされている点検計画表の策定段階の問題、点検の実施段階における問題、点検実績の反映段階の問題について、同様の問題はなく、また、仮に誤りが発生した場合においても適切に是正がなされ、保守管理に関して不適合状態が長期間放置されない仕組みとなっていることを確認し、取りまとめて報告いたしました。

今後とも、中国電力が行う根本原因分析及び再発防止対策の検討の内容を踏まえて適切に対応してまいります。

添付資料：保守管理の仕組みに関する確認結果について（概要）

※ 平成22年4月30日付け「中国電力株式会社島根原子力発電所第1号機及び第2号機の保守管理の不備等の報告に係る機構への確認について（指示）22・04・30 原院第1号」

以上

保守管理の仕組みに関する確認結果について（概要）

1. 概 要

中国電力からの報告で主要な直接的な原因とされている問題について、もんじゅにおいては同様の問題はなく、また、仮に誤りが発生した場合においても適切に是正がなされ、保守管理に関して不適合状態が長期間放置されない仕組みとなっていることを確認した。

2. 確認結果

(1) 点検計画表の策定段階の問題

【問題点の概要】

中国電力では、定期事業者検査導入に伴い、新たに点検計画表を策定したが、この際に過去の点検実績を十分踏まえずに設定し一部を誤って記入する等の問題があった。

【もんじゅの結果】

点検計画表は、過去の点検報告書等を基に設備担当課が作成している。また、誤記が確認された場合には、設備担当課が点検計画表の見直しを行なっている。

(2) 点検の実施段階における問題

【問題点の概要】

中国電力では、点検計画表以外のものも使用して工事発注がなされており、適切に点検情報が取り込まれなかった。また、必要な資材の手配ができず、計画どおりに点検等ができなかった場合においても不適合処置等の適切な対応が行われなかった。

【もんじゅの結果】

点検計画表以外のものを用いた管理は行っていない。また、計画どおりに点検等ができなかった場合には、契約変更手続きを行うとともに、評価結果に応じて、不適合管理により適切な処理を行うこととしている。

(3) 点検実績の反映段階の問題

【問題点の概要】

中国電力では、点検計画表の管理部署と点検実施部署が分かれており、かつ、点検実施部署から点検未実施の連絡がなければ、点検計画表の管理部署は点検実績ありと判断し、点検計画表の更新を行うこととなっていた。

【もんじゅの結果】

点検計画表の管理部署と点検実施部署が同一であり、他部署間での情報連絡不

備は生じず、点検実績が点検計画表に反映される仕組みとなっている。

3. 今後の対応

もんじゅにおいては、今後、中国電力が行う根本原因分析及び再発防止対策の検討の内容を踏まえて適切に対応して行きます。

また、保全プログラムに基づく保守管理を効率的に実施するために、本格運転開始までを目標に、保守管理システムを構築する計画です。

以 上