

島根原子力発電所における保守管理の不備等への対応状況【島根県】

(注：前回の協議会以降の対応状況を記載)

H 2 3 ・ 3 ・ 1

島根県消防防災課原子力安全対策室

中国電力に対して

1．文書による申し入れ

- 平成22年10月19日、2号機の運転再開にあたっては下記事項に適切に対応するよう強く要請。

- ◇関連会社を含め全社を挙げた再発防止対策の確実な実行、効果の検証、改善すべき点があれば改善を図り、適切かつ安全な運転に努めること。
- ◇中国電力及び国から島根県、松江市及び住民に対して状況を説明し、意見交換する場を設けるので、適切に対応すること。
- ◇中国電力の対応状況等を積極的に情報公開するとともに、分かりやすい説明を行うこと。
- ◇再発防止対策の進捗状況を適宜報告すること。

2．島根原子力発電所に対する立入調査

- 安全協定（＝「島根原子力発電所周辺地域住民の安全確保等に関する協定」）に基づく立入調査を、松江市と合同で2回（12/27、2/15）実施。

※調査の概要は別添のとおり

3．2号機16回定期検査主要工程への立会確認

- ・燃料装荷作業の実施状況（10月29日）
- ・原子炉起動作業の実施状況（起動操作開始から臨界到達まで）（12月2日）
- ・総合負荷性能検査の受検状況（12月28日）

国に対して

1．文書による要請

- 平成22年10月19日、2号機の運転再開にあたっては下記事項に適切に対応するよう要請。

- ◇今後、今回のような保守管理の不備等が起こらないよう、特別な保安検査等により中国電力に対する指導・監督を厳格に行うこと。
- ◇特別な保安検査等の結果、発電所の安全管理体制に不備が判明するような場合には、運転停止を含め厳格な措置を講ずること。
- ◇中国電力及び国から島根県、松江市及び住民に対して状況を説明し、意見交換する場を設けるので、所要の協力をすること。
- ◇国の対応状況等を積極的に情報公開するとともに、分かりやすい説明を行うこと。

県民の皆様に対して

1．住民説明会の開催

- 平成22年9月25～26日、経済産業省・島根県・松江市主催により、鹿島・島根・松江の3会場で開催。

<概要>

- ・参加者 374名
- ・説明内容
 - ①中国電力 … 再発防止対策とその実施状況について
 - ②原子力安全・保安院 … 特別な保安検査結果と保安規定変更認可について
 - ③島根県・松江市 … これまでの対応状況について

2．島根県議会総務委員会への報告

- 島根県の対応状況、国の対応状況等について4回報告。
 - ・10月6日、立入調査結果、安全対策協議会、住民説明会の開催状況等を報告
 - ・12月10日、国及び中国電力への要請内容、意見交換会の設置等を報告
 - ・1月11日、意見交換会の開催結果、第5回立入調査結果を報告
 - ・2月28日、国の特別な保安検査結果、県・市の立入調査結果等を報告

3．島根原子力発電所の安全対策等に関する意見交換会

【第1回】

- 平成22年12月18日、くまびきメッセで開催。
- 配付資料、議事録等は、特設のホームページに掲載。

<http://www.pref.shimane.lg.jp/genan/ikenkoukan.html>

<議題>

- ・島根2号機営業運転再開の準備状況について
- ・保守管理の不備等に係る再発防止対策の実施状況について
- ・島根1号機定期検査の状況及び未点検機器の点検状況について

【第2回】

- 平成23年3月5日、島根県職員会館で開催予定。

<議題>

- ・保守管理の不備等に係る島根1号機の点検時期超過機器の点検状況及び再発防止対策の実施状況について
- ・島根1号機の定期検査の実施状況について
- ・島根3号機の建設状況（試運転計画）について

4．島根県としての情報提供

- 広報誌『アトムの広場』に記事掲載。
- 立入調査結果、住民説明会の結果等を、特設のホームページに掲載。

<http://www.pref.shimane.lg.jp/genan/tokusetsu.html>

立入調査のまとめ(第5回～第6回)

再発防止対策の実施・定着状況

確認結果概要

社長のトップマネジメントの元、関連会社を含め全社挙げて再発防止対策を着実に実行しており、対策が定着している。安全文化醸成活動の成果として、社員の意識が変わってきたことも見受けられる。

中国電力への講評

今後も再発防止対策にかかる取り組みを着実かつ継続的に実施されたい。



再発防止対策の有効性評価

確認結果概要

再発防止対策の有効性評価を行い、検証と改善を図りながら実施している。

中国電力への講評

引き続き有効性評価を行いながら更なる充実を図られたい。

機器の点検状況

確認結果概要

1号機で点検時期を超過していた349機器について、点検計画表に沿った点検が実施され、すべて点検が完了している。

点検計画表の継続的見直し

中国電力への講評

点検計画表の見直しは大変重要なプロセスであり、統合型保全システム(EAM)の整備とあわせて、十分慎重に、かつ着実に作業を進められたい。