

前回定例会(平成22年7月7日)以降の行政の動き

平成22年8月4日
新潟県

1 安全協定に基づく状況確認

○平成22年7月12日(月例状況確認) 県、柏崎市、刈羽村

<主な確認内容>

- ・ 1号機起動試験の実施状況(運転パラメータ、不具合対応状況)

2 技術委員会の開催

[新潟県原子力発電所の安全管理に関する技術委員会]

○平成22年7月21日(第2回)

<議事概要>

【1号機起動試験の評価結果について】

- ・ 東京電力から、起動試験の評価結果について説明があり、委員からは、試験データや不適合事象等に対して安全上の問題を指摘する意見はなく、今後営業運転に移行することに技術上の問題はないと判断されました。
- ・ 一方で、起動試験中に発生した弁の不具合に関連して、基準地震動に対して機能が維持されることを試験で実証すべきとの意見があり、引き続き設備・耐震小委員会で議論することとされました。

【その他】

- ・ 東京電力から、「7号機における特別な保全計画の実施状況」として、運転再開後の主要パラメータや定期検査の結果において異常は確認されなかったとの報告がありました。
- ・ 東京電力から、「知見の拡充に向けた取り組み」について、これまでの進捗状況や今後の予定等が報告されました。

○平成22年7月21日：報道発表

本日開催された、技術委員会(「新潟県原子力発電所の安全管理に関する技術委員会」)で、柏崎刈羽原子力発電所1号機の起動試験結果を確認していただき、1号機起動試験のデータ及び起動試験中に発生した不適合事象等を確認した結果、今後、1号機が営業運転に移行し、継続的、安定的に運転することに技術上の問題はない、と判断をいただきました。

なお、技術委員会の議論の状況等については、本日の議事録を整理して、近日中に公表させていただきます。

○平成22年8月2日：報道発表

1号機の起動試験結果を確認していただいた7月21日開催の平成22年度第2回技術委員会(「新潟県原子力発電所の安全管理に関する技術委員会」)について、議事録を公開しましたのでお知らせします。

ホームページ：<http://www.pref.niigata.lg.jp/genshiryoku/1279580430341.html>内の「議事録」に公開しました。

[設備健全性、耐震安全性に関する小委員会]

○平成22年7月27日(第42回)

<議題>

【5号機耐震壁のひび割れについて】

- ・ 東京電力から、耐震壁のひび割れの評価で採用した基準値等について補足の説

明があり、議論されました。

- ・ 議論の内容については、資料に追加して整理することとされました。

【弁の動的機能維持評価について】

- ・ 東京電力から、基準地震動に対する弁の機能維持評価について補足の説明があり、評価の方法や考え方等の詳細が確認されました。

【5号機の議論の状況について】

- ・ 本日の議論の結果を踏まえ、事務局で加筆・修正して、次回に改めて確認することとされました。

3 その他

(1) 県モニタリングポストにおける不適切なコメント表示に関する調査結果について ○平成22年7月28日：報道発表（第3報）

県が柏崎刈羽原子力発電所周辺に11局設置している放射線自動観測局（モニタリングポスト）のうち、刈羽局に設置されている電光表示板に、放射線等の測定値とともに、その測定値が平常値の範囲内であるにもかかわらず、「現在、線量率が高くなっています。原因を調査中です。」とのコメントが表示されていた、との問い合わせを6月16日にいただきました。県では、原因について調査を行っていますが、放射線等の測定値は正確に表示されていましたが、特別な条件の下で不適切なコメントを表示する電光表示のプログラム上のミスが判明しましたのでお知らせします。

なお、現在、電光表示以外の表示システムについてもプログラムを確認しています。今回の不適切なコメント表示の原因や対策等については、この確認を踏まえ改めてお知らせします。

1 調査結果

○電光表示板には、放射線等の測定値とコメントが表示されますが、表示されている放射線等の測定値は正確であることを改めて確認しました。

○測定値や気象情報を基に自動的にコメントを切り替えて表示するプログラムについて、平成18年3月にシステムを更新した際に設定ミスがあり、雨上がり等の特別な条件の下で、測定値が平常値の範囲内であるにもかかわらず「線量率が高くなっています」という適切でないコメントが表示される状態となっていたことが判明しました。

○刈羽局だけではなく、平成20年度に設置した発電所南局及び発電所北局を除く、9局で同様のミスがあることが判明しました。

2 今後の対応について

○6月18日にお知らせしたとおり、暫定的な対応として、コメント内容が自動的に切り替わらないように設定し、万一、測定値が異常に上昇した場合等は、手動でコメントを表示しています。

○コメントの表示方法、表示内容をより適切なものとするために、専門家のご意見も伺いながら今後のシステムのあり方を検討していきます。

(2) 平成21年度発電所周辺環境監視調査結果の評価案に対する意見募集について ○平成22年7月25日：報道発表

新潟県では、柏崎刈羽原子力発電所周辺地域の放射線及び温排水の影響を把握するための調査を実施しており、毎年、調査結果を取りまとめ、専門家等で構成する新潟県原子力発電所周辺環境監視評価会議において総合評価を受け、公表しております。

このたび、平成21年度の調査結果の評価案について、別紙のとおり広く県民の意見を募集することとしましたのでお知らせします。

1. 意見募集期間

平成22年7月25日（日）～平成22年8月18日（水）

2. 関係資料一覧及び入手方法

新潟県のホームページのほか、次の方法で入手できます。

(1) 資料名

- ア. 平成21年度の環境放射線監視調査結果の評価案について
- イ. 平成21年度の温排水等漁業調査結果の評価案について
- ウ. 平成21年度柏崎刈羽原子力発電所周辺環境放射線監視調査結果（要約）【新潟県】
- エ. 平成21年度柏崎刈羽原子力発電所周辺環境放射線監視調査結果（要約）【東京電力】
- オ. 平成21年度柏崎刈羽原子力発電所温排水等漁業調査結果（要約）【新潟県】
- カ. 平成21年度柏崎刈羽原子力発電所温排水等漁業調査結果（要約）【東京電力】

(2) 入手方法

- ア. 新潟県ホームページでの閲覧
- イ. 新潟県庁行政情報センター（県庁1階）での閲覧
- ウ. 新潟県原子力安全対策課（県庁1階）での閲覧、配布
- エ. 新潟県水産課（県庁9階）での閲覧、配布
- オ. 放射線監視センター（柏崎市三和町5-48）での閲覧、配布
- カ. 放射線監視センター新潟分室（新潟市西区曾和314-1）での閲覧、配布
- キ. 水産海洋研究所（新潟県西区五十嵐3の町13098-8）での閲覧、配布
- ク. 新潟県各地域振興局での閲覧

(3) その他

参考資料として示している調査結果（要約）の中で、更に詳細なデータの入手をご希望の場合は、下記3. の意見提出先へ、必要とするデータ項目をご連絡いただければ、当該データをお送りします。

3. ご意見の提出方法・提出先

- (1) 郵便 〒950-8570 新潟市中央区新光町4-1 原子力安全対策課放射線監視係
- (2) ファクシミリ 025-285-2975
- (3) 電子メール ngt130030@pref.niigata.lg.jp

4. 提出上の注意

- (1) 住所、氏名、電話番号を記載してください。匿名の方のご意見は受け付けません。
- (2) 意見提出者は、新潟県に在住する方とします。
- (3) 意見の対象は、平成21年度の「環境放射線監視調査結果の評価案について」及び「温排水等漁業調査結果の評価案について」に係る事項とします。

5. 提出締切

平成22年8月18日（水）必着とします。

6. 提出された意見の取扱い

平成21年度の「環境放射線監視調査結果の評価案」及び「温排水等漁業調査結果の評価案」の策定の参考とさせていただきます。

なお、提出された意見については、後日、対応状況と併せて公表させていただくことをご了承ください。

7. 新潟県原子力発電所周辺環境評価会議の開催について（予定）

会議は公開されます。

日時：平成22年8月25日（水曜日）13時30分から15時30分まで

場所：新潟県自治会館別館9階（新潟市中央区新光町7-1）コンベンションホール
ゆきつばき

議題：平成21年度の環境放射線監視調査結果及び温排水等漁業調査結果の評価等

8. お問い合わせ先

新潟県防災局原子力安全対策課 放射線監視係 古俣
電話：025-282-1695