

前回定例会(平成20年12月3日)以降の行政の動き

平成21年1月14日
新潟県

1 安全協定に基づく状況確認

○ 平成20年12月10日(月例状況確認) 県、柏崎市、刈羽村

<主な確認内容>

- ・ 1～7号機運転保守状況について(11月分)
- ・ 6号機タービン建屋の火災現場
- ・ 5号機サービス建屋の油こぼれ現場
- ・ 1号機タービン建屋の使用済み樹脂堆積現場

○ 平成21年1月9日(月例状況確認) 県、柏崎市、刈羽村

<主な確認内容>

- ・ 1～7号機運転保守状況について(12月分)、工事計画の概要(第3四半期)
- ・ 2号機原子炉格納容器内水漏れ現場
- ・ 1号機非常用取水路強化工事予定現場

○ 平成20年12月18日(状況確認) 県、柏崎市、刈羽村

<主な確認内容>

- ・ 免震重要棟 免震装置設置状況

2 技術委員会の開催

[地震、地質・地盤に関する小委員会]

○ 平成20年12月17日

<議題>

- ・ 原子力安全・保安院の中間報告書に対する原子力安全委員会の見解について
- ・ 新潟県中越沖における海上音波探査結果について

<議事概要>

【基準地震動等について】

- ・ 原子力安全委員会が活断層や基準地震動の評価を妥当と認めた経緯を説明
→ これを支持する意見と、審査指針や手引きに反していると指摘する意見があった。原子力安全委員会は、審査指針や手引きに則り、活断層の評価についても議論を尽くしたと説明。

【佐渡海盆東縁断層(F-B断層の北方延長部)について】

- ・ 保安院が8月に自ら実施した海底音波探査の記録に基づき、F-B断層の北側には断層は存在しないと説明
→ これについて、断層が存在する可能性を主張する意見と、調査結果から断層が存在しないことは明らかであるとする意見があった。

○ 平成21年1月7日

<議題>

- ・ 柏崎刈羽原子力発電所敷地周辺の地質調査結果について
- ・ 原子炉建屋基礎地盤の安定性評価について

<議事概要>

【柏崎刈羽原子力発電所敷地周辺の地質調査結果について】

- ・ 委員から発電所の位置する丘陵部と平野部の境界に断層がある可能性が指摘された。
→ 東京電力は、敷地周辺の地下探査の結果では、一部に小さな断層は確認されたものの、発電所の安全性に問題となるような断層は存在しないと説明した。

【原子炉建屋基礎地盤の安定性評価について】

- ・ 東京電力は、今後想定される最大の地震(基準地震動)に対しても、7号機原子炉建屋の基礎地盤では地滑りや崩壊、大きな傾きが生じないことを解析結果を元に

説明。委員から特に異論はなかった。

【その他】

- ・ これまでの議論における論点を整理し、次回の小委で議論する。

〔設備健全性、耐震安全性に関する小委員会〕

○ 平成20年12月12日

＜議題＞

- ・ 各号機の点検・解析の進捗状況について
- ・ 本小委における主な論点の整理、委員ご質問への回答
- ・ 新基準地震動に対する7号機機器・配管系の耐震安全性評価について

＜議事概要＞

【小委員会における論点の整理について】

- ・ 保安院は、塑性変形と硬さ測定について「設備の健全性(塑性変形の有無)は、応答解析の結果で判断。硬さ測定の結果は参考情報。」と説明したが、解析の精度に疑問があるとする意見があった。
- ・ 「塑性変形の判断について合意に至れば、号機単位での健全性評価の実施(7号機を先行すること)や7号機の機器単位の健全性評価結果は問題ないとの共通認識ができるのではないか」という意見が、複数の委員から出された。

○ 平成20年1月13日

＜議題＞

- ・ 各号機の点検・解析の進捗状況について
- ・ 地震応答解析の信頼性について
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所7号機の耐震安全性評価について
- ・ 1号機点検結果ならびに地震応答解析結果について

＜議事概要＞

【地震応答解析の信頼性と精度について】

- ・ 東京電力から、解析結果は基準値と比較して十分な余裕を持った判断となっていることを説明。
→ 委員の意見
 - ・ 解析の信頼性を示すためには、実際に壊れたものの解析を行う必要もある。
 - ・ 応答解析が厳しい条件で行われ余裕があることは理解するものの、点検困難個所がある限り、グレーゾーン(壊れているか否か直接調べられず明確な判断ができない個所)はなくなる。

【7号機の耐震安全性評価について】

- ・ 東京電力から、今後想定される最大の地震(基準地震動)に対する7号機の建屋や設備の耐震安全性評価結果について説明。
- ・ 委員から、解析モデルの設定条件について補足説明を求める質問があり、次回以降に回答。

【その他】

- ・ 今回の議論を含め一度論点を整理し、次回の小委で議論する。

※ 今後の予定 「設備健全性、耐震安全性に関する小委員会」 1月29日
「地震、地質・地盤に関する小委員会」 1月21日

3 意見交換会の開催(平成20年12月23日開催)

刈羽村生涯学習センターラピカで意見交換会を開催し、122名の参加をいただいたほか、事前の意見も73件寄せられました。

なお、当日の資料は県原子力安全対策課のホームページ(<http://www.pref.niigata.lg.jp/genshiryoku/>)でご覧になれます。

また、意見交換会の様子は1月17日から上記ページでご覧いただける予定です。