

1. 件 名：国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 H T T R 原子炉施設の広領域中性子束検出器及びヘリウム循環機回転数制御装置盤の更新に関する行政相談
2. 日 時：令和4年2月9日（水） 15時30分～15時50分
3. 場 所：原子力規制庁 10階南会議室

※本ヒアリングは、テレビ会議にて実施

4. 出席者

- (1) 原子力規制庁 原子力規制部 研究炉等審査部門  
加藤上席安全審査官、荒川安全審査官
- (2) 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
高温工学試験研究炉部 次長 他2名  
安全・核セキュリティ統括部 安全・核セキュリティ推進室 担当1名

5. 議事要旨

- (1) 原子力規制庁から、11月24日に行った広領域中性子束検出器及びヘリウム循環機回転数制御装置盤の更新に関する行政相談について、以下の回答を行った。

**【広領域中性子束検出器の更新】**

設工認申請については、本検出器はガイド管に挿入され設置していることから他の安全設備に対して影響を及ぼすことがなく、工事の方法に変更はないこと、本検出器は規格品であり、既認可のものと同仕様であり、既認可申請書の記載事項に変更がないことから、不要である。

**【ヘリウム循環機回転数制御装置盤の更新】**

設工認申請については、設工認の軽微変更の対象は、使用前確認証の交付前の設工認の計画であり、使用前確認証の交付済の本件には該当しないこと、及び本更新は周波数変換器の形式変更がヘリウム循環機の性能に与える影響はないと考えられるものの、形式の変更は仕様の変更であり、その影響について審査で確認する必要があることから、必要である。

- (2) 原子力機構から、承知した旨の回答があった。

6. 配付資料

なし