

1. 件名：「女川原子力発電所第2号機の設計及び工事の計画の変更認可申請
（残留熱除去設備の主要弁の弁体取替工事等）に関する面談」

2. 日時：令和5年5月18日（木）20時55分～21時00分

3. 場所：原子力規制庁 8階北会議室

4. 出席者

原子力規制庁：

（新基準適合性審査チーム）

畠山安全審査官、伊藤安全審査官

東北電力株式会社： 担当2名

5. 要旨

（1）東北電力株式会社より、女川原子力発電所第2号機の設計及び工事の計画の変更認可申請（残留熱除去設備の主要弁の弁体取替工事等）について、資料の提出があった。

（2）これに対し、原子力規制庁は、資料の内容について確認する旨を伝えた。

（3）東北電力株式会社より、了解した旨の回答があった。

6. その他

提出資料：

- ・資料1-1 女川原子力発電所第2号機 設計及び工事の計画の変更認可申請 審査資料一覧
- ・資料1-2 女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画変更認可申請の概要
- ・資料2 補足-100-6-1 残留熱除去系主要弁の弁体修理工事について
- ・資料3 補足-100-6-2 原子炉冷却材浄化系主配管の要目表記載変更について
- ・資料4 補足-100-6-3 非常用ガス処理系主要弁の要目表記載変更について
- ・資料5 補足-100-6-4 原子炉格納容器調気系主配管の要目表記載変更について
- ・資料6 補足-100-6-5 外郭浸水防護設備（逆止弁付ファンネル）の要目表記載変更について
- ・資料1-2 VI-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書
- ・資料1-3 VI-1-1-2 発電用原子炉施設の自然現象等による損傷の防止に関する説明書
- ・資料1-4 VI-1-1-4-3 設備別記載事項の設定根拠に関する説明書（原子炉冷却系統施設）
- ・資料1-5 VI-1-1-4-7 設備別記載事項の設定根拠に関する説明書（原子炉格納施設）

- ・資料 1 6 VI-1-1-6 安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書
- ・資料 1 7 VI-1-10 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書
- ・資料 1 8 VI-2-5-4 残留熱除去設備の耐震性についての計算書
- ・資料 1 9 VI-2-5-8 原子炉冷却材浄化設備の耐震性についての計算書
- ・資料 2 0 VI-2-9-4-4 放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備の耐震性についての計算書
- ・資料 2 1 VI-2-9-4-5 原子炉格納容器調気設備の耐震性についての計算書
- ・資料 2 3 VI-3-3-3-3 残留熱除去設備の強度計算書
- ・資料 2 4 VI-3-3-3-7 原子炉冷却材浄化設備の強度計算書
- ・資料 2 5 VI-3-3-6 原子炉格納施設の強度に関する説明書
- ・資料 2 8 4.7 原子炉冷却材浄化設備
- ・資料 3 0 女川 2 号設工認 指摘事項に対する回答整理表
- ・資料 3 1 設計及び工事計画変更認可申請書 申請範囲及び目録
- ・資料 3 2 VI-1-8 原子炉格納施設の説明書
- ・資料 3 3 VI-2-5-3 原子炉冷却材の循環設備の耐震性についての計算書
- ・資料 3 5 設計及び工事計画変更認可申請書 V 変更の理由
- ・資料 3 6 設計及び工事計画変更認可申請書 参考資料
- ・資料 3 8 工事計画変更認可申請書 III 変更を必要とする理由を記載した書類
- ・資料 3 9 工事計画変更認可申請書 参考資料
- ・資料 4 1 VI-1-1-5 クラス 1 機器及び炉心支持構造物の応力腐食割れ対策に関する説明書

以上