

1. 件名：新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング（女川原子力発電所2号炉工事計画）（272）
2. 日時：令和3年12月2日 15時15分～16時40分
3. 場所：原子力規制庁 8階A会議室（一部TV会議システムを利用）
4. 出席者：（※ TV会議システムによる出席）

原子力規制庁：

（新基準適合性審査チーム）

植木主任安全審査官、片桐主任安全審査官、藤原主任安全審査官、  
三浦主任安全審査官、皆川主任安全審査官、宮本主任安全審査官、  
伊藤安全審査官、土居安全審査専門職、服部安全審査専門職、  
谷口技術参与、山浦技術参与

東北電力株式会社：

原子力本部 原子力部 課長、他2名

原子力本部 原子力部 課長、他20名※

## 5. 要旨

- （1）東北電力株式会社から、女川原子力発電所2号炉の工事計画補正申請のうち、「基本設計方針」、「火災防護設備」等について、提出資料に基づき説明があった。
- （2）これに対し、原子力規制庁は、今後、説明内容について引き続き確認することとした。
- （3）東北電力株式会社から、（2）について了解した旨の回答があった。

なお、本面談については、事業者から対面での面談開催の希望があったため、「新型コロナウイルス感染症基本的対処方針の改定を踏まえた原子力規制委員会の対応」（令和3年12月1日 第49回原子力規制委員会配付資料）に基づき、一部対面で実施した。

## 6. その他

提出資料：

- （1）女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表（基本設計方針）（O2-他-F-01-0027\_改10）
- （2）工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設（基本設計方針【共通項目】）（O2-エ-D-04-0007\_改6）
- （3）工事計画に係る説明資料（原子炉冷却系統施設の基本設計方針【共通項目】に係る説明資料）（O2-エ-D-04-0008\_改6）
- （4）女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表（火災防護設備）（O2-他

- －F－01－0047\_\_改8)
- (5) 工事計画に係る説明資料 火災防護設備（基本設計方針）（O2－E－D－12－0001\_\_改3）
  - (6) 工事計画に係る説明資料 （火災防護設備の基本設計方針に係る説明資料）（O2－E－D－12－0002\_\_改3）
  - (7) VI－1－1－7 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書（O2－E－B－12－0001\_\_改7）
  - (8) 補足－210－1 【発電用原子炉施設の火災防護に補足説明資料】（O2－補－E－01－0210－1\_\_改9）
  - (9) VI－1－1－1－1 発電用原子炉設置変更許可申請書「本文（五号）」との整合性（O2－E－B－01－0036\_\_改3）
  - (10) 補足－120－1 設計及び工事の計画添付書類における基本設計方針の抜粋について（O2－補－E－01－0120－1\_\_改3）
  - (11) 補足－510－2 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－1への展開表（原子炉冷却系統施設）（O2－補－E－18－0510－3\_\_改2）
  - (12) 補足－510－11 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－1への展開表（火災防護設備）（O2－補－E－18－0510－11\_\_改2）
  - (13) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表（溢水防護）（O2－他－F－01－0055\_\_改8）
  - (14) VI－1－1－8 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書（O2－E－B－13－0003\_\_改3）
  - (15) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表（耐震基本方針）（O2－他－F－19－0004\_\_改62）
  - (16) 補足－600－14－2 弁の応答加速度の算出について（O2－補－E－19－0600－14－2\_\_改9）
  - (17) 補足－600－14－3 動的機能維持評価対象弁の選定（O2－補－E－19－0600－14－3\_\_改2）
  - (18) 補足－600－10 機電設備の耐震計算書の作成について（O2－補－E－19－0600－10\_\_改9）
  - (19) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表（耐震評価：管類）（O2－他－F－19－0050\_\_改3）
  - (20) VI－2－7－3－1－1 管の耐震性についての計算書（放射性ドレン移送系）（O2－E－B－19－0399\_\_改3）
  - (21) VI－2－9－4－4－1－2 管の耐震性についての計算書（非常用ガス処理系）（O2－E－B－19－0425\_\_改3）
  - (22) VI－2－9－4－4－2－1 管の耐震性についての計算書（可燃性ガス濃度制御系）（O2－E－B－19－0428\_\_改2）
  - (23) VI－2－9－4－5－1－1 管の耐震性についての計算書（原子炉格

- 納容器調気系) (O2-E-B-19-0432\_\_改3)
- (24) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表(耐震評価:計装D, E, 電気品F関係) (O2-他-F-01-0049\_\_改1)
- (25) VI-2-6-7-9 代替原子炉再循環ポンプトリップ遮断器の耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0240\_\_改2)
- (26) VI-2-10-1-4-1 メタルクラッドスイッチギア(非常用)の耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0270\_\_改2)
- (27) VI-2-10-1-4-2 メタルクラッドスイッチギア(高圧炉心スプレイ系用)の耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0271\_\_改2)
- (28) VI-2-10-1-4-10 ガスタービン発電機接続盤の耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0279\_\_改2)
- (29) VI-2-10-1-4-11 メタルクラッドスイッチギア(緊急用)の耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0280\_\_改2)
- (30) VI-2-10-1-4-19 メタルクラッドスイッチギア(緊急時対策所用)の耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0288\_\_改2)
- (31) 補足-600-18-2 電気盤等の水平方向の機能維持評価用加速度の設定方法について(O2-補-E-19-0600-18-2\_\_改2)
- (32) 補足-600-24 加振試験についての補足説明資料(O2-補-E-19-0600-24\_\_改4)

以上