

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）（268）
2. 日 時：令和3年11月16日 10時00分～11時55分
13時00分～14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）
8階北会議室
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）
名倉安全規制調整官※、天野安全管理調査官、忠内安全管理調査官、
江崎企画調査官、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、杉原技術参与、谷口技術参与

東北電力株式会社：
原子力本部 土木建築部 副部長、他7名
原子力本部 土木建築部 部長、他34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、「作成要領」、「屋外排水路の機能及び耐震性」「貫通部止水処置」、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、原子力規制庁は以下の点について指摘等を行うとともに、今後、説明内容について引き続き確認することとした。

<新規制基準適合に直接関連しない改造／修理工事一覧>

- 当該工事における適合性確認要否の理由を整理して説明すること。

- （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、「緊急事態宣言解除を踏まえた原子力規制委員会の対応」（令和3年10月6日第36回原子力規制委員会配付資料1）に基づき、一部対面で実施した。

6. その他

提出資料：

- （1-1）女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表（要目表他）（O2-他-F-01-0071_改6）

- (1-2) 工事計画に係る説明資料 放射性廃棄物の廃棄施設のうち堰その他の設備(本文)(O2-E-A-06-0009__改1)
- (1-3) 補足-180-5 サプレッションプール水貯蔵系の撤去による廃棄物処理及び貯蔵への影響について(O2-補-E-01-0180-5__改3)
- (1-4) 補足-400-1 補助ボイラー(第1号機設備, 第1, 2号機共用)の共用取り止めに関する補足説明資料(O2-補-E-11-0400-1__改3)
- (1-5) 補足-100-2 技術基準規則と工事計画認可申請書の添付書類との紐付き表(O2-補-E-01-0100-2__改3)
- (1-6) 女川2号機 新規制基準適合に直接関連しない改造/修理工事一覧(O2-他-F-24-0012__改3)
- (1-7) 女川2号機 新規制基準適合に伴う既設設備改造/修理工事一覧(O2-他-F-24-0031__改1)
- (1-8) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表(脆性破壊防止)(O2-他-F-02-0004__改4)
- (1-9) 補足-310-1 原子炉圧力容器の脆性破壊防止に関する補足説明資料(O2-補-E-02-0310-1__改6)
- (1-10) 女川原子力発電所第2号機 主な説目事項に係る対応状況について(O2-他-F-19-0044__改9)
- (2-1)(2) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表(耐津波)(O2-他-F-01-0022__改22)
- (2-2) 補足-140-1 津波への配慮に関する説明書の補足説明資料(O2-補-E-01-0140-1__改45)
- (2-3) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表(地盤支持性能)(O2-他-F-19-0001__改33)
- (2-4) 基本設計方針に関する説明資料【第5条 地震による損傷の防止】【第50条 地震による損傷の防止】(O2-E-D-01-0010__改15)
- (2-5) VI-2-1-3 地盤の支持性能に係る基本方針(O2-E-B-19-0001__改10)
- (2-6) VI-2-1-4 耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針(O2-E-B-19-0006__改9)
- (2-7) VI-2-1-1-別添1 地下水位低下設備の設計方針(O2-E-B-19-0054__改16)
- (2-8) VI-2-13-1 地下水位低下設備の耐震計算の方針(O2-E-B-19-0069__改9)
- (2-9) 補足-600-1 【地盤の支持性能について】(O2-補-E-19-0600-1__改21)
- (2-10) 補足-600-25-1【地下水位低下設備の設計方針に係る補足

- 説明資料】(O2-補-E-19-0600-25-1__改14)
- (2-11) VI-2-13-4 地下水位低下設備揚水井戸の耐震性についての計算書(O2-工-B-19-0072__改9)
- (2-12) VI-2-13-7 地下水位低下設備配管の耐震性についての計算書(O2-工-B-19-0075__改6)
- (2-13) 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-工-D-04-0007__改4)
- (2-14) 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-工-D-04-0008__改4)
- (3-1) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表(浸水防護施設)(O2-他-F-01-0077__改17)
- (3-2) VI-2-10-2-11 貫通部止水処置の耐震性についての計算書(O2-工-B-19-0137__改6)
- (3-3) VI-3-別添3-2-10 貫通部止水処置の強度計算書(O2-工-B-20-0125__改6)
- (3-4) 補足-140-1 津波への配慮に関する説明書の補足説明資料(O2-補-E-01-0140-1__改46)

以上