

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）（173）
2. 日時：令和3年7月8日 13時30分～16時30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）

天野安全管理調査官、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、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 部長、他19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、「アクセスルート」「ブローアウトパネル関連設備」「原子炉冷却系統施設」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。

<可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートについて>

- 鉄塔本体の減衰係数を5%に設定した根拠を説明すること。
- 鉄塔の地震応答解析結果について、強度の算出方法を説明すること。

- （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、「緊急事態宣言を踏まえた原子力規制委員会の対応の変更について」（令和3年4月28日 第6回原子力規制委員会配付資料3）を踏まえ、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（保管場所・アクセスルート）（O2-他-F-01-0050_改4）

- (1-2) VI-1-1-6-別添1 可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート (O2-E-B-01-0020_改1) (令和3年6月22日提出資料)
- (1-3) 先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-1-6-別添1 可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート) (O2-E-B-01-0021_改1) (令和3年6月22日提出資料)
- (1-4) 補足-200-14 可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートについて (O2-補-E-01-0200-14_改2)
- (1-5) 先行審査プラントの記載との比較表 (補足-200-14 可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートについて) (O2-補-E-01-0009_改0) (令和3年3月23日提出資料)
- (1-6) 工事計画に係る補足説明資料 補足-900-1 計算機プログラム (解析コード) の概要に係る補足説明資料 (補足-200-14 可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートの補足説明資料において使用している計算機プログラム (解析コード)) (O2-補-E-22-0007_改2)
- (2-1) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表 (ブローアウトパネル関連設備) (O2-他-F-01-0038_改3)
- (2-2) 女川原子力発電所2号機 原子炉建屋ブローアウトパネル閉止装置の加振試験結果について (O2-他-F-01-0070_改1)
- (3-1) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表 (ポンプ有効吸込水頭) (O2-他-F-04-0003_改0)
- (3-2) VI-1-4-3 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書 (O2-E-B-04-0051_改1)
- (3-3) 先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-4-3 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書) (O2-E-B-04-0052_改1)
- (3-4) 補足-330-2 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備のポンプの有効吸込水頭に関する補足説明資料 (O2-補-E-04-0330-2_改1)
- (3-5) 先行審査プラントの記載との比較表 (補足-330-2 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備のポンプの有効吸込水頭に関する補足説明資料) (O2-補-E-04-0002_改1)
- (3-6) VI-1-8-4 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書 (O2-E-B-08-0008_改1)
- (3-7) 先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-8-4 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書) (O2-E-B-08-0009_改1)
- (3-8) 補足-370-5 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効

- 吸込水頭に関する補足説明資料（〇２－補－Ｅ－０８－０３７０－５__改１）
- （３－９）先行審査プラントの記載との比較表（補足－３７０－５ 圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する補足説明資料）（〇２－補－Ｅ－０８－０００４ 改０）（令和３年３月２日提出資料）
- （３－１０）女川２号工認 指摘事項に対する回答整理表（居住性，生体遮蔽）（〇２－他－Ｆ－０１－００５２__改２）
- （３－１１）補足－３６０－３ 中央制御室の居住性に関する説明書に係る補足説明資料（〇２－補－Ｅ－０７－０３６０－３__改３）

以上