

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）（86）
2. 日 時：令和3年3月11日 13時30分～14時20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）

止野上席安全審査官、片桐主任安全審査官、藤原主任安全審査官※、  
宮本主任安全審査官、土居安全審査専門職※

東北電力株式会社：

原子力本部 原子力部 課長

原子力本部 原子力部 部長、他6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、「外部からの衝撃による損傷の防止」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。

<竜巻への配慮に関する説明書の補足説明資料>

- 外部事象防護対象施設等に波及的影響を及ぼし得る施設の選定における自主的に機能維持を行うための配慮を行う施設について、施設の一覧を示した上で、抽出の考え方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、「新型コロナウイルス感染症対策に係る原子力規制委員会の対応の一部変更について」（令和2年6月24日 第12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(自然現象)(O2-他-F-17-0006\_\_改0)
- (2) 基本設計方針に関する説明資料【第7条 外部からの衝撃による損傷の防止】(O2-E-D-01-0061\_\_改1)
- (3) VI-1-1-2-1 発電用原子炉施設に対する自然現象等による損傷の防止に関する説明書(O2-E-B-17-0001\_\_改1)
- (4) 先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-1-2-1 発電用原子炉施設に対する自然現象等による損傷の防止に関する説明書)(O2-E-B-17-0002\_\_改1)
- (5) 補足-130-1【発電用原子炉施設に対する自然現象等による損傷の防止に関する説明書に係る補足説明資料】(O2-補-E-01-0130-1\_\_改2)
- (6) 先行審査プラントの記載との比較表(補足-130-1 発電用原子炉施設に対する自然現象等による損傷の防止に関する説明書に係る補足説明資料)(O2-補-E-01-0001\_\_改1)
- (7) VI-1-1-2-3 竜巻への配慮に関する説明書(O2-E-B-17-0003\_\_改1)
- (8) 先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-1-2-3 竜巻への配慮に関する説明書)(O2-E-B-17-0004\_\_改1)
- (9) VI-1-1-2-別添1 屋外に設置されている重大事故等対処設備の抽出(O2-E-B-17-0005\_\_改0)(令和2年12月15日提出資料)
- (10) 先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-1-2-別添1 屋外に設置されている重大事故等対処設備の抽出)(O2-E-B-17-0006\_\_改0)(令和2年12月15日提出資料)
- (11) 補足-150-1【竜巻への配慮に関する説明書の補足説明資料】(O2-補-E-01-0150-1\_\_改2)
- (12) 先行審査プラントの記載との比較表(補足-150-1 竜巻への配慮に関する説明書の補足説明資料)(O2-補-E-01-0002\_\_改1)
- (13) VI-5-1 計算機プログラム(解析コード)の概要・TONBOS(O2-E-B-22-0008\_\_改0)(令和3年2月2日提出資料)
- (14) VI-1-1-2-4 火山への配慮に関する説明書(O2-E-B-17-0007\_\_改1)
- (15) 先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-1-2-4 火山への配慮に関する説明書)(O2-E-B-17-0008\_\_改1)
- (16) 補足-160-1【火山への配慮に関する説明書の補足説明資料】(O

- 2-補-E-01-0160-1\_\_改2)
- (17) 先行審査プラントの記載との比較表(補足-160-1 火山への配慮に関する説明書の補足説明資料)(O2-補-E-01-0003\_\_改1)
  - (18) VI-1-1-2-5 外部火災への配慮に関する説明書(O2-E-B-17-0009\_\_改1)
  - (19) 先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-1-2-5 外部火災への配慮に関する説明書)(O2-E-B-17-0010\_\_改1)
  - (20) 補足-170-1【外部火災への配慮に関する説明書の補足説明資料】(O2-補-E-01-0170-1\_\_改1)
  - (21) 先行審査プラントの記載との比較表(補足-170-1 外部火災への配慮に関する説明書の補足説明資料)(O2-補-E-01-0004\_\_改1)

以上