

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）（166）
2. 日 時：令和3年6月29日 14時45分～15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、服部安全審査専門職、

山浦技術参与※

技術基盤グループ 地震・津波研究部門

堀野技術参与

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 副部長、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について、補足説明資料が提出された。また、弁の強度計算書（原子炉格納容器調気系）等の一部の資料について、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、提出資料及び説明内容について引き続き確認することとした。

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）女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表（強度評価（強度計算書））
（O2-他-F-01-0059__改2）
- （2）VI-3-3-3-3-1-4 弁の強度計算書（残留熱除去系）（O2-
工-B-20-0077__改1）

- (3) VI-3-3-6-2-9-1-1 弁の強度計算書(原子炉格納容器調気系)(O2-E-B-20-0078_改1)
- (4) VI-3-3-3-4-1-3 弁の強度計算書(高圧炉心スプレイ系)(O2-E-B-20-0079_改0)(令和3年4月1日提出資料)
- (5) VI-3-3-3-4-3-2 弁の強度計算書(高圧代替注水系)(O2-E-B-20-0080_改0)(令和3年4月1日提出資料)
- (6) VI-3-3-3-4-4-1 弁の強度計算書(原子炉隔離時冷却系)(O2-E-B-20-0081_改0)(令和3年4月1日提出資料)
- (7) VI-3-3-3-5-1-2 弁の強度計算書(原子炉隔離時冷却系)(O2-E-B-20-0082_改0)(令和3年4月1日提出資料)
- (8) VI-3-3-4-1-2-1-3 弁の強度計算書(制御棒駆動水圧系)(O2-E-B-20-0083_改0)(令和3年4月1日提出資料)
- (9) VI-3-3-5-1-1-2 ダンパの強度計算書(中央制御室換気空調系)(O2-E-B-20-0084_改1)
- (10) VI-3-3-6-2-10-1-2 弁の強度計算書(原子炉格納容器フィルタベント系)(O2-E-B-20-0085_改1)
- (11) VI-3-3-2-2-2-1 大容量送水ポンプ(タイプI)の強度評価書(O2-E-B-20-0046_改0)(令和3年3月19日提出資料)
- (12) VI-3-3-2-2-2-2-3 管(可搬型)の強度評価書(燃料プール代替注水系)(O2-E-B-20-0047_改1)
- (13) VI-3-3-2-2-3-1-3 管(可搬型)の強度評価書(燃料プルスプレイ系)(O2-E-B-20-0048_改1)
- (14) VI-3-3-2-2-3-1-4 可搬型ストレナの強度評価書(O2-E-B-20-0049_改1)
- (15) VI-3-3-3-6-3-1 原子炉補機代替冷却水系熱交換器ユニット(熱交換器)の強度評価書(O2-E-B-20-0050_改0)(令和3年3月19日提出資料)
- (16) VI-3-3-3-6-3-2 原子炉補機代替冷却水系熱交換器ユニット(ポンプ)の強度評価書(O2-E-B-20-0051_改0)(令和3年3月19日提出資料)
- (17) VI-3-3-3-6-3-3 原子炉補機代替冷却水系熱交換器ユニット(ストレナ)の強度評価書(O2-E-B-20-0052_改0)(令和3年3月19日提出資料)
- (18) VI-3-3-3-6-3-4-3 管(可搬型)の強度評価書(原子炉補機代替冷却水系)(O2-E-B-20-0053_改0)(令和3年3

月19日提出資料)

- (19) VI-3-3-4-3-1-1 高圧窒素ガスポンベの強度評価書 (O2-工-B-20-0054__改1)
- (20) VI-3-3-4-3-1-2-3 管 (可搬型) の強度評価書 (高圧窒素ガス供給系) (O2-工-B-20-0055__改1)
- (21) VI-3-3-4-3-2-1-3 管 (可搬型) の強度評価書 (代替高圧窒素ガス供給系) (O2-工-B-20-0056__改1)
- (22) VI-3-3-5-1-3-1 中央制御室待避所加圧設備 (空気ポンベ) の強度評価書 (O2-工-B-20-0057__改1)
- (23) VI-3-3-5-1-3-2-3 管 (可搬型) の強度評価書 (中央制御室待避所加圧空気供給系) (O2-工-B-20-0058__改1)
- (24) VI-3-3-5-1-4-1 緊急時対策所加圧設備 (空気ポンベ) の強度評価書 (O2-工-B-20-0059__改1)
- (25) VI-3-3-5-1-4-2-3 管 (可搬型) の強度評価書 (緊急時対策所加圧空気供給系) (O2-工-B-20-0060__改1)
- (26) VI-3-3-6-2-8-2-1 大容量送水ポンプ (タイプII) の強度評価書 (O2-工-B-20-0061__改0) (令和3年3月19日提出資料)
- (27) VI-3-3-6-2-8-2-2 管 (可搬型) の強度評価書 (放射性物質拡散抑制系) (O2-工-B-20-0062__改0) (令和3年3月19日提出資料)
- (28) VI-3-3-6-2-8-3-1-3 管 (可搬型) の強度評価書 (可搬型窒素ガス供給系) (O2-工-B-20-0063__改0) (令和3年3月19日提出資料)
- (29) VI-3-3-6-2-10-1-3-3 管 (可搬型) の強度評価書 (原子炉格納容器フィルタベント系) (O2-工-B-20-0064__改0) (令和3年3月19日提出資料)
- (30) VI-3-3-7-1-1-3-1 電源車 (冷却水ポンプ) の強度評価書 (O2-工-B-20-0065__改0) (令和3年3月19日提出資料)
- (31) VI-3-3-7-1-1-3-2 電源車 (燃料タンク) の強度評価書 (O2-工-B-20-0066__改0) (令和3年3月19日提出資料)
- (32) VI-3-3-7-1-1-4-1 電源車 (緊急時対策所用) (冷却水ポンプ) の強度評価書 (O2-工-B-20-0067__改0) (令和3年3月19日提出資料)
- (33) VI-3-3-7-1-1-4-2 電源車 (緊急時対策所用) (燃料タ

- ンク)の強度評価書(〇2-エ-B-20-0068__改0)(令和3年3月19日提出資料)
- (34) VI-3-3-7-1-1-4-3 管(可搬型)の強度評価書(緊急時対策所ディーゼル発電設備)(〇2-エ-B-20-0069__改0)(令和3年3月19日提出資料)
- (35) VI-3-3-7-1-1-5-1 可搬型窒素ガス供給装置発電設備(冷却水ポンプ)の強度評価書(〇2-エ-B-20-0070__改0)(令和3年3月19日提出資料)
- (36) VI-3-3-7-1-1-5-2 可搬型窒素ガス供給装置発電設備(燃料タンク)の強度評価書(〇2-エ-B-20-0071__改0)(令和3年3月19日提出資料)
- (37) VI-3-3-7-3-1-1 大容量送水ポンプ(タイプI)(燃料タンク)の強度評価書(〇2-エ-B-20-0072__改0)(令和3年3月19日提出資料)
- (38) VI-3-3-7-3-1-2 大容量送水ポンプ(タイプII)(燃料タンク)の強度評価書(〇2-エ-B-20-0073__改0)(令和3年3月19日提出資料)
- (39) VI-3-3-7-3-1-3 原子炉補機代替冷却水系熱交換器ユニット(燃料タンク)の強度評価書(〇2-エ-B-20-0074__改0)(令和3年3月19日提出資料)
- (40) VI-3-3-7-3-1-4 タンクローリの強度評価書(〇2-エ-B-20-0075__改1)
- (41) VI-3-3-7-3-1-5 管(可搬型)の強度評価書(燃料設備)(〇2-エ-B-20-0076__改0)(令和3年3月19日提出資料)
- (42) VI-3-1-1 強度計算の基本方針の概要(〇2-エ-B-20-0004__改1)
- (43) 先行審査プラントの記載との比較表(VI-3-1-1 強度計算の基本方針の概要)(〇2-エ-B-20-0005__改1)
- (44) VI-3-1-4 クラス3機器の強度計算の基本方針(〇2-エ-B-20-0010__改2)
- (45) 先行審査プラントの記載との比較表(VI-3-1-4 クラス3機器の強度計算の基本方針)(〇2-エ-B-20-0011__改2)
- (46) 補足-700-1【強度に関する説明書における適用規格の整理】(〇2-補-E-20-0700-1__改6)
- (47) VI-3-3-3-5-2-3-1 管の基本板厚計算書(補給水系)(〇2-エ-B-04-0091__改1)

- (48) VI-3-3-3-2-1-3-1 管の基本板厚計算書(主蒸気系)(O2-I-B-04-0065__改1)
- (49) VI-3-3-3-6-1-4 原子炉補機冷却水サージタンクの強度計算書(O2-I-B-04-0032__改2)
- (50) VI-3-3-3-6-1-6-1 管の基本板厚計算書(原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系)(O2-I-B-04-0093__改1)
- (51) VI-3-3-2-2-1-2 燃料プール冷却浄化系ポンプの強度計算書(O2-I-B-03-0022__改2)
- (52) 補足-700-7 空気だめのうち, だ円形マンホール厚さ計算に適用する評価手法の妥当性について(O2-補-E-20-0700-7__改4)
- (53) 補足-700-13 空気だめの座屈に係る解析評価について(O2-補-E-20-0700-13__改2)

以上