

1. 件名：新規制基準適合性審査（特定重大事故等対処施設）に関する事業者との面談  
（女川原子力発電所2号炉）

2. 日時：令和5年3月8日 16時00分 ～ 16時10分

3. 場所：原子力規制庁内会議室

4. 出席者

原子力規制庁：

（新基準適合性審査チーム） 担当者2名

東北電力株式会社： 担当者1名

5. 要旨

（1）東北電力株式会社から、女川原子力発電所2号炉の特定重大事故等対処施設の設置  
変更許可申請に係る説明資料について提出があった。

6. その他

提出資料：

- 資料1 … 女川原子力発電所2号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）＜39条 地震による損傷の防止＞
- 資料2 … 女川原子力発電所2号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料＜39条 地震による損傷の防止＞
- 資料3 … 女川原子力発電所2号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）＜40条 津波による損傷の防止＞
- 資料4 … 女川原子力発電所2号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料＜40条 津波による損傷の防止＞
- 資料5 … 女川原子力発電所2号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）＜41条 火災による損傷の防止＞
- 資料6 … 女川原子力発電所2号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料＜41条 火災による損傷の防止＞
- 資料7 … 女川原子力発電所2号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）＜42条 共通＞
- 資料8 … 女川原子力発電所2号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料＜42条 共通＞
- 資料9 … 女川原子力発電所2号炉設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）＜42別-1 特定重大事故等対処施設に係る故意による大型航空機の衝突等の設計上の考慮事項＞
- 資料10 … 女川原子力発電所2号炉設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料＜42別-1 特定重大事故等対処施設に係る故意による大型航空機の衝突等の設計上の考慮事項＞
- 資料11 … 女川原子力発電所2号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）＜42別-2 原子炉冷却材圧力バウンダリの減圧操作

機能＞

- 資料 1 2 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料＜42別-2 原子炉冷却材圧力バウンダリの減圧操作機能＞
- 資料 1 3 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）＜42別-3 炉内の溶融炉心の冷却機能＞
- 資料 1 4 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料＜42別-3 炉内の溶融炉心の冷却機能＞
- 資料 1 5 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）＜42別-4 原子炉格納容器下部に落下した溶融炉心の冷却機能＞
- 資料 1 6 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料＜42別-4 原子炉格納容器下部に落下した溶融炉心の冷却機能＞
- 資料 1 7 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）＜42別-5 原子炉格納容器内の冷却・減圧・放射性物質低減機能＞
- 資料 1 8 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料＜42別-5 原子炉格納容器内の冷却・減圧・放射性物質低減機能＞
- 資料 1 9 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）＜42別-6 原子炉格納容器の過圧破損防止機能＞
- 資料 2 0 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料＜42別-6 原子炉格納容器の過圧破損防止機能＞
- 資料 2 1 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）＜42別-7 水素爆発による原子炉格納容器の破損防止機能＞
- 資料 2 2 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料＜42別-7 水素爆発による原子炉格納容器の破損防止機能＞
- 資料 2 3 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）＜42別-8 電源設備＞
- 資料 2 4 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料＜42別-8 電源設備＞
- 資料 2 5 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）＜42別-9 計装設備＞
- 資料 2 6 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料＜42別-9 計装設備＞
- 資料 2 7 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）＜42別-10 通信連絡設備＞

- 資料 28 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料<42別-10 通信連絡設備>
- 資料 29 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）<42別-11 緊急時制御室>
- 資料 30 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料<42別-11 緊急時制御室>
- 資料 31 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）<特定重大事故等対処施設に係る技術的能力>
- 資料 32 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料<特定重大事故等対処施設に係る技術的能力>（Ⅰ 特定重大事故等対処施設の手順等について）
- 資料 33 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設）補足説明資料<特定重大事故等対処施設に係る技術的能力>（Ⅱ 想定する起因事象と特定重大事故等対処施設の効果の評価）
- 資料 34 … 女川原子力発電所 2 号炉 設置許可基準規則等への適合性について（特定重大事故等対処施設設置に伴う既設置許可の変更）補足説明資料
- 資料 35 … 発電用原子炉の設置変更（2号発電用原子炉施設の変更）に係る原子炉等規制法第43条の3の6第1項第2号（経理的基礎に係る部分に限る）基準への適合について
- 資料 36 … 女川原子力発電所 2 号炉発電用原子炉の設置変更（2号発電用原子炉施設の変更）に係る実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第3条の2の4発電用原子炉の運転に要する核燃料物質の取得計画について
- 資料 37 … 女川原子力発電所 2 号炉実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第5条第2項第11号発電用原子炉施設の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の整備について
- 資料 38 … 女川原子力発電所 2 号炉 発電用原子炉の設置変更（2号発電用原子炉施設の変更）に係る原子炉等規制法第43条の3の6第1項第1号（平和目的）基準への適合について

※ 提出資料は、行政機関の保有する情報の公開に関する法律第5条に定める不開示情報を含むため、平成27年1月14日原子力規制委員会「特定重大事故等対処施設に関する審査の取扱いについて」を踏まえ、非公開とします。

以上