

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
（島根原子力発電所 2 号炉）

2. 日時：令和 5 年 8 月 3 1 日 13 時 3 0 分 ～ 13 時 4 0 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

中国電力株式会社： 担当者 2 名

5. 要旨

（1）中国電力株式会社から、特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 … 島根原子力発電所 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）本文＜原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について＞
- 資料 2 … 島根原子力発電所 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＜原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について＞
- 資料 3 … 島根原子力発電所 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）本文＜変更後における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関する説明書＞
- 資料 4 … 島根原子力発電所 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）本文＜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 5 … 島根原子力発電所 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 6 … 島根原子力発電所 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）本文＜原子炉冷却材圧力バウンダリの減圧操作機能＞
- 資料 7 … 島根原子力発電所 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）本文＜炉内の熔融炉心の冷却機能＞
- 資料 8 … 島根原子力発電所 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）本文＜火災による損傷の防止＞
- 資料 9 … 島根原子力発電所 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＜火災による損傷の防止＞

- 資料 1 0 … 島根原子力発電所 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）本文<共通>
- 資料 1 1 … 島根原子力発電所 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<共通>
- 資料 1 2 … 島根原子力発電所 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）本文<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 1 3 … 島根原子力発電所 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 1 4 … 島根原子力発電所 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）本文<原子炉冷却材圧力バウンダリの減圧操作機能>
- 資料 1 5 … 島根原子力発電所 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）本文<炉内の熔融炉心の冷却機能>
- 資料 1 6 … 島根原子力発電所 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<炉内の熔融炉心の冷却機能>
- 資料 1 7 … 島根原子力発電所 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）本文<原子炉格納容器下部に落下した熔融炉心の冷却機能>
- 資料 1 8 … 島根原子力発電所 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<原子炉格納容器下部に落下した熔融炉心の冷却機能>
- 資料 1 9 … 島根原子力発電所 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）本文<原子炉格納容器内の冷却・減圧・放射性物質低減機能>
- 資料 2 0 … 島根原子力発電所 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<原子炉格納容器内の冷却・減圧・放射性物質低減機能>
- 資料 2 1 … 島根原子力発電所 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）本文<原子炉格納容器の過圧破損防止機能>
- 資料 2 2 … 島根原子力発電所 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<原子炉格納容器の過圧破損防止機能>
- 資料 2 3 … 島根原子力発電所 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）本文<水素爆発による原子炉格納容器の破損防止機能>
- 資料 2 4 … 島根原子力発電所 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<水素爆発による原子炉格納容器の破損防止機能>

- 資料 2 5 … 島根原子力発電所 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）本文〈電源設備〉
- 資料 2 6 … 島根原子力発電所 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〈電源設備〉
- 資料 2 7 … 島根原子力発電所 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）本文〈計装設備〉
- 資料 2 8 … 島根原子力発電所 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〈計装設備〉
- 資料 2 9 … 島根原子力発電所 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〈通信連絡設備〉
- 資料 3 0 … 島根原子力発電所 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）本文〈緊急時制御室〉
- 資料 3 1 … 島根原子力発電所 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〈緊急時制御室〉
- 資料 3 2 … 島根原子力発電所 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〈緊急時制御室の有毒ガス防護について〉
- 資料 3 3 … 島根原子力発電所 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）本文〈原子炉圧力容器〉
- 資料 3 4 … 島根原子力発電所 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）本文〈原子炉格納容器〉
- 資料 3 5 … 島根原子力発電所 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）本文〈特定重大事故等対処施設に係る技術的能力〉
- 資料 3 6 … 島根原子力発電所 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〉（1 特定重大事故等対処施設の手順等について）
- 資料 3 7 … 島根原子力発電所 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〉（2 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 4 ～ 3 7 については、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 2 7 年 1 月 1 4 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