

原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合
第1086回（非公開会合）議事概要

1. 日時：令和4年10月27日（木）13時30分～16時40分

2. 場所：原子力規制委員会 原子力規制庁内会議室

3. 出席者

原子力規制委員会 杉山委員

原子力規制庁 小野長官官房審議官、渡邊安全規制管理官、岩澤安全規制調整官、他
8名

（議題1）

東北電力株式会社 金澤 常務執行役員 原子力本部原子力部部長他14名

中国電力株式会社 北野 取締役常務執行役員 電源事業本部 副本部長他12名

（議題2）

東北電力株式会社 金澤 常務執行役員 原子力本部原子力部部長他11名

（議題3）

中国電力株式会社 北野 取締役常務執行役員 電源事業本部 副本部長他13名

4. 議題

（1）東北電力（株）女川原子力発電所2号炉及び中国電力（株）島根原子力発電所2号炉の特定重大事故等対処施設に係る合同審査について

（2）東北電力（株）女川原子力発電所2号炉の特定重大事故等対処施設に係る審査について

（3）中国電力（株）島根原子力発電所2号炉の特定重大事故等対処施設に係る審査について

（4）その他

5. 配布資料

資料1-1-1 女川原子力発電所2号炉 特定重大事故等対処施設 39条 地震による損傷の防止
（耐震設計の概要）

資料1-1-2 女川原子力発電所2号炉 特定重大事故等対処施設 審査会合における指摘事項の
回答（地震による損傷の防止）

資料1-1-3 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）＜39条 地震による損傷の防止＞

資料1-1-4 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＜39条 地震による損傷の防止＞

資料1-2-1 女川原子力発電所2号炉 特定重大事故等対処施設審査会合における指摘事項の回
答（電源設備について）

資料1-2-2 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）＜42別-8 電源設備＞

資料1-2-3 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) 補足説明資料<42 別-8 電源設備>
- 資料 1-3-1 島根原子力発電所 2 号炉 特定重大事故等対処施設 地震による損傷の防止
- 資料 1-3-2 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) 本文<地震による損傷の防止>
- 資料 1-3-3 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) 補足説明資料<地震による損傷の防止>
- 資料 1-4-1 島根原子力発電所 2 号炉 特定重大事故等対処施設 審査会合における指摘事項の回答 電源設備
- 資料 1-4-2 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<電源設備>
- 資料 1-4-3 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<電源設備>
- 資料 2-1-1 女川原子力発電所 2 号炉 特定重大事故等対処施設 (火災による損傷の防止)
- 資料 2-1-2 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) <41 条 火災による損傷の防止>
- 資料 2-1-3 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) 補足説明資料<41 条 火災による損傷の防止>
- 資料 2-2-1 女川原子力発電所 2 号炉 特定重大事故等対処施設 (故意による大型航空機の衝突等の設計上の考慮事項のうち既設格納容器バウンダリ影響評価について)
- 資料 2-2-2 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-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 2-3-1 女川原子力発電所 2 号炉 特定重大事故等対処施設 審査会合における指摘事項の回答 (技術的能力に係る事項について)
- 資料 2-3-2 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) <特定重大事故等対処施設に係る技術的能力>
- 資料 2-3-3 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) 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 3-1-1 島根原子力発電所 2 号炉 特定重大事故等対処施設 緊急時制御室
- 資料 3-1-2 島根原子力発電所 2 号炉 特定重大事故等対処施設 緊急時制御室の居住性に係る被ばく評価について
- 資料 3-1-3 島根原子力発電所 2 号炉 特定重大事故等対処施設 緊急時制御室の有毒ガス防護について
- 資料 3-1-4 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<緊急時制御室>
- 資料 3-1-5 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) 補足説明資料<緊急時制御室>
- 資料 3-1-6 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<緊急時制御室の有毒ガス防護について>
- 資料 3-2-1 島根原子力発電所 2 号炉 特定重大事故等対処施設 共通

資料3-2-2 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）本文<共通>

資料3-2-3 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）補足説明資料<共通>

6. 議事概要

（議題1）

- （1）東北電力株式会社及び中国電力株式会社から、資料を用いて、女川原子力発電所2号炉及び島根原子力発電所2号炉に係る特定重大事故等対処施設に関する地震による損傷の防止及び電源設備について説明があった。
- （2）これに対し、原子力規制委員会は必要な指摘を行うとともに、引き続き審査を実施していく旨伝えた。
- （3）東北電力株式会社及び中国電力株式会社から了解した旨の回答があった。

（議題2）

- （1）東北電力株式会社から、資料を用いて、女川原子力発電所2号炉に係る特定重大事故等対処施設に関する火災による損傷の防止、故意による大型航空機の衝突等の設計上の考慮事項及び技術的能力について説明があった。
- （2）これに対し、原子力規制委員会は必要な指摘を行うとともに、引き続き審査を実施していく旨伝えた。
- （3）東北電力株式会社から了解した旨の回答があった。

（議題3）

- （1）中国電力株式会社から、資料を用いて、島根原子力発電所2号炉に係る特定重大事故等対処施設に関する緊急時制御室及び共通について説明があった。
- （2）これに対し、原子力規制委員会は必要な指摘を行うとともに、引き続き審査を実施していく旨伝えた。
- （3）中国電力株式会社から了解した旨の回答があった。

以上