

原子力発電所の新規規制基準適合性に係る審査会合  
第1066回（非公開会合）議事概要

1. 日時：令和4年8月30日（火）13時30分～16時30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 山中委員

原子力規制庁 小野長官官房審議官、渡邊安全規制管理官、止野安全管理調査官（議題1のみ）、岩澤安全規制調整官（議題2のみ）他12名

（議題1）

日本原子力発電株式会社

石坂 常務取締役他9名

（議題2）

東北電力株式会社

小笠原 原子力本部原子力部部長他16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8名

4. 議題

- (1) 日本原子力発電（株）東海第二発電所 特定重大事故等対処施設に係る設計及び工事の計画の変更認可申請に係る審査について
- (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 東海第二発電所 特定重大事故等対処施設に係る設計及び工事計画変更認可申請について（第1回申請分に係る指摘事項の回答）
- 資料1-2 東海第二発電所 北用地の残土置場の設置に伴う耐津波設計への影響評価について
- 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（緊急時制御室について）
- 資料2-1-2 女川原子力発電所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2-1-3 女川原子力発電所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2-1-4 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）＜42別-11 緊急時制御室＞
- 資料2-1-5 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）＜特定重大事故等対処施設に係る技術的能力＞

- 資料 2-1-6 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-11 緊急時制御室>
- 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（電源設備について）
- 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）<42 別-8 電源設備>
- 資料 2-2-3 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 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（計装設備について）
- 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）<42 別-9 計装設備>
- 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<42 別-9 計装設備>
- 資料 2-4-1 女川原子力発電所 2 号炉 特定重大事故等対処施設（通信連絡設備について）
- 資料 2-4-2 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-10 通信連絡設備>
- 資料 2-4-3 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-10 通信連絡設備>
- 資料 2-5-1 女川原子力発電所 2 号炉 特定重大事故等対処施設（津波による損傷の防止）
- 資料 2-5-2 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）<40 条 津波による損傷の防止>
- 資料 2-5-3 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<40 条 津波による損傷の防止>
- 資料 3-1 島根原子力発電所 2 号炉 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 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<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 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<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>

## 6. 議事概要

### （議題 1）

- （1）日本原子力発電株式会社から、資料を用いて、東海第二発電所に係る特定重大事故等対処施設の設置に関する設計及び工事の計画の変更認可申請の概要等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）日本原子力発電株式会社から、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緊急時制御室、電源設備、計装設備、通信連絡設備及び耐津波設計方針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故意による大型航空機の衝突等の設計上の考慮事項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