

原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合
第976回（非公開会合）議事概要

1. 日時：令和3年5月27日（木）10時30分～11時20分
2. 場所：原子力規制委員会 原子力規制庁内会議室（TV会議システムを利用）
3. 出席者（※TV会議システムによる出席）：
原子力規制委員会 山中委員
原子力規制庁 山形緊急事態対策監、田口安全規制管理官、渡邊安全規制調整官
他11名

東京電力ホールディングス株式会社 山本原子力設備管理部長 他26名※
日本原子力発電株式会社 石坂常務取締役 他15名※
4. 議題
 - (1) 東京電力ホールディングス（株）柏崎刈羽原子力発電所6・7号炉の特定重大事故等
対処施設に係る審査について
 - (2) 日本原子力発電（株）東海第二発電所の特定重大事故等対処施設に係る審査について
 - (3) その他
5. 配布資料
 - 資料1-1 柏崎刈羽原子力発電所6号及び7号炉特定重大事故等対処施設の設
置について＜故意による大型航空機の衝突等の設計上の考慮事項＞
指摘事項に対する回答
 - 資料1-2 柏崎刈羽原子力発電所6号及び7号炉特定重大事故等対処施設の設
置について＜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 柏崎刈羽原子力発電所6号及び7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＜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＞
 - 資料1-4 柏崎刈羽原子力発電所6号及び7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＜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＞
 - 資料1-5 柏崎刈羽原子力発電所6号及び7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）＜緊急時制御室の居住性に
係る被ばく評価について＞
 - 資料1-6 柏崎刈羽原子力発電所6号及び7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 1－7 柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7号炉特定重大事故等対処施設の設置について<電源設備：審査会合コメント回答>
- 資料 1－8 柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7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 1－9 柏崎刈羽原子力発電所 6号及び7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 東海第二発電所 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（耐震、過圧破損防止、水素爆発防止、火災防護）
- 資料 2－2 東海第二発電所 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）（火災による損傷の防止）
- 資料 2－3 東海第二発電所 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、水素爆発による原子炉格納容器の破損防止機能、火災による損傷の防止）

6. 議事概要

（議題 1）

- （1）東京電力ホールディングス株式会社から、資料を用いて、柏崎刈羽原子力発電所 6・7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、緊急時制御室に係る被ばく評価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、今回の指摘に対する回答を含め、次回以降の審査会合等において引き続き審査を実施していく旨伝えた。
- （3）東京電力ホールディングス株式会社から、了解した旨の回答があった。

（議題 2）

- （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に関する地震による損傷の防止、原子炉格納容器の過圧破損防止機能、水素爆発による原子炉格納容器の破損防止機能及び火災による損傷の防止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、今回の指摘に対する回答を含め、次回以降の審査会合等において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。

以上