

原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合

(第 1146 回 非公開会合)

1. 日 時 令和5年5月19日(金) 10:25~11:45

2. 場 所 原子力規制庁内会議室

3. 出席者

原子力規制委員会 石渡委員
原子力規制庁 大島原子力規制部長
内藤安全規制管理官(地震・津波審査担当)、他4名
東北電力(株) 9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号炉及び7号炉の特定重大事故等対処施設に係る敷地の地質・地質構造、基礎地盤及び周辺斜面の安定性評価並びに地震動評価について
- (2) その他

5. 配付資料

- 資料 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一部構
築物の構造変更後の基準適合性について(添付書類六関連)
- 机上配布資料 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に用いる
1-1 基準地震動について
- 机上配布資料 柏崎刈羽原子力発電所6号及び7号炉 【参考資料】標準応答スペクトルに
1-2 基づく評価について
- 机上配布資料 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設置位置
2-1 付近の地質・地質構造について
- 机上配布資料 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設置位置
2-2 付近の地質・地質構造について(資料集1)
- 机上配布資料 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設置位置
2-3 付近の地質・地質構造について(資料集2)
- 机上配布資料 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基礎地
3-1 盤及び周辺斜面の安定性について
- 机上配布資料 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基礎地
3-2 盤及び周辺斜面の安定性について【補足説明資料】
- 机上配布資料 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基礎地
3-3 盤及び周辺斜面の安定性について(資料集)
- 机上配布資料 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設置によ
4 る津波評価への影響について

6. 議事概要

- (1) 東京電力HD(株)から、令和5年3月14日に申請のあった柏崎刈羽原子力発電所6号炉及び7号炉の設置変更許可申請のうち、敷地の地質・地質構造、基礎地盤及び周辺斜面の安定性評価並びに地震動評価に係る資料の説明があった。

- (2) 石渡委員及び原子力規制庁は、特定重大事故等対処施設のうち一部構築物の構造変更に伴い、評価対象施設の設置位置等が既許可(令和4年8月17日)から変更されていることを踏まえ、その変更内容並びに構造変更後の設置許可基準規則第38条(特定重大事故等対処施設の地盤)及び第39条(地震による損傷の防止)への適合性に係る説明について確認し、おおむね妥当な検討がなされていると評価した。
また、今後、取りまとめ資料として適切かつ十分な資料を提出するとともに、同内容について適切に補正申請書に反映するよう求めた。

- (3) 東京電力HD(株)から、了解した旨の回答があった。

以上