

1. 件名：確率論的リスク評価（PRA）モデルに関する東京電力ホールディングス株式会社等との面談

2. 日時：令和4年10月13日（木）13：30～16：50

3. 場所：原子力規制庁 15階南会議室（オンライン開催）

4. 出席者

原子力規制庁

原子力規制部

検査監督総括課 米林上席検査監視官、沼田主任検査監視官

技術基盤グループ

シビアアクシデント研究部門 濱口主任技術研究調査官、

園田技術研究調査官、伊東技術研究調査官、

下崎技術研究調査官、西小野技術研究調査官、

後藤技術研究調査官、大類技術参与、

藤本技術参与

東京電力ホールディングス株式会社

原子力設備管理部原子炉安全技術グループ 課長 他2名

株式会社テプコシステムズ

原子力エンジニアリング事業部原子力安全評価技術部 部長 他7名

東北電力株式会社 原子力本部原子力部（原子力技術） 担当

株式会社トインクス

開発運用本部システム開発1部システム開発推進課 副長 他1名

中部電力株式会社 原子力部安全技術グループ 副長

株式会社中電シーティーアイ 原子力ソリューション部 PRAグループ

専門係長

北陸電力株式会社 原子力本部原子力部原子力安全設計チーム 副課長

中国電力株式会社 電源事業本部（原子力安全） 担当副長 他1名

電源開発株式会社 原子力技術部炉心・安全室 担当

日本原子力発電株式会社 発電管理室技術・安全グループ 課長 他1名

原電エンジニアリング株式会社 IT・解析部 PRAグループ 主任

東芝エネルギーシステムズ株式会社 原子力安全システム設計部

エキスパート

日立 GE ニュークリア・エナジー株式会社

日立事業所 原子力計画部原子炉計画グループ リードエンジニア  
電力中央研究所 原子力リスク研究センター 上席研究員 他2名

## 5. 要旨

- (1) 本年9月1日の面談に引き続き、東京電力ホールディングス株式会社（以下「東京電力」という。）は、配布資料（1）に基づき、柏崎刈羽原子力発電所7号機の確率論的リスク評価（PRA）モデルに関する原子力規制庁からの質問に対する回答について説明を行った。
- (2) 原子力規制庁が回答を確認する中で、東京電力による詳細な説明を要するものがあつたことから、継続して面談で確認していくこととした。
- (3) また、本年9月1日の面談に引き続き、東京電力は、配布資料（2）に基づき、原子力規制庁の質問に対する回答を作成するために質問の趣旨について確認を行い、原子力規制庁は質問の趣旨を説明した。

## 6. 配布資料

- (1) 事業者PRAモデル（柏崎刈羽原子力発電所7号機）の適切性確認のための質問事項への回答（運転時内の事象レベル1PRA）（昨年8月24日の面談における東京電力資料）  
<https://www2.nsr.go.jp/data/000380736.pdf>
- (2) 事業者PRAモデルの確認のための質問（原子力規制庁資料）（本年7月21日の面談における原子力規制庁資料）  
<https://www2.nra.go.jp/data/000400832.pdf>