

1. 件名：「柏崎刈羽原子力発電所原子炉施設保安規定変更認可申請（高経年化技術評価等）に関する事業者ヒアリング（2号炉（4）、5号炉（11）」

2. 日時：令和2年2月6日（木） 16時40分～18時15分

3. 場所：原子力規制庁 9階A会議室

4. 出席者：

原子力規制庁

原子力規制部

審査グループ 実用炉審査部門

西内安全審査専門職

長官官房

技術基盤グループ システム安全研究部門

池田上席技術研究調査官、河野主任技術研究調査官、小嶋主任技術研究調査官、渡辺技術研究調査官、中野技術参与

技術基盤グループ 地震・津波研究部門

鈴木技術参与、土居技術参与

東京電力ホールディングス株式会社

柏崎刈羽原子力発電所

第一保全部 高経年化評価グループ チームリーダー 他7名

原子力設備管理部 課長 他4名

5. 要旨

(1) 2号炉の高経年化技術評価等について

○東京電力ホールディングス株式会社から、令和元年9月26日に提出された、柏崎刈羽原子力発電所の原子炉施設保安規定変更認可申請書（2号炉の長期保守管理方針の追加）に関して、資料に基づき、説明があった。

○これに対し、原子力規制庁は、本日説明があった事項に関して引き続き確認すると伝えた上で、地下水に対するコンクリートの影響評価における防水層の扱い、原子炉圧力容器の中性子脆化を考慮した耐震安全性評価における要求温度の算出過程及び耐震強化工事の内容について説明することを求めた。

○東京電力ホールディングス株式会社より、了解した旨の回答があった。

(2) 5号炉の高経年化技術評価等について

○東京電力ホールディングス株式会社から、平成31年4月5日に提出された、柏崎刈羽原子力発電所の原子炉施設保安規定変更認可申請書（2号炉の長期保守管理方針の追加）に関して、資料に基づき、説明があった。

○これに対し、原子力規制庁は、本日説明があった事項に関して引き続き確認すると伝えた上で、冷温停止状態での劣化の想定期間に関する高経年化技術評価書の本冊と耐震安全性評価書の関係について説明することを求めた。

○東京電力ホールディングス株式会社より、了解した旨の回答があった。

## 6. その他

提出資料：

- ・ 柏崎刈羽原子力発電所 2号炉 高経年化技術評価（低サイクル疲労）補足説明資料
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所 2号炉 高経年化技術評価（コンクリート及び鉄骨構造物）補足説明資料
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所 2号炉 高経年化技術評価（耐震安全性評価）補足説明資料
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所 2号炉 高経年化技術評価 質問事項への回答一覧
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所 5号炉 高経年化技術評価（耐震安全性評価）補足説明資料

以上