

1. 件名「泊発電所原子炉施設保安規定変更認可申請（1号炉の高経年化技術評価等）に関する事業者ヒアリング（13）」

2. 日時：平成31年3月15日 13時30分～15時10分

3. 場所：原子力規制庁 9階会議室

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

藤森安全管理調査官、塚部管理官補佐、臼井廃止措置専門官

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、北條技術研究調査官、皆川技術研究調査官

北海道電力株式会社

泊発電所 原子力事業統括部 原子力設備グループリーダー ほか19名

5. 要旨

(1) 北海道電力泊発電所1号炉の高経年化技術評価について

○北海道電力から高経年化技術評価（共通事項、中性子照射脆化、コンクリート構造物及び鉄筋構造物、耐震安全性評価）について、資料に基づき説明があった。

○原子力規制庁から、以下のとおりコメントを行った。

【共通事項】

－「高経年化対策上着目すべき経年劣化事象の抽出」の評価フローについて、全体のフローがわかるよう記載を見直すこと

【中性子照射脆化】

－現状保全について、実機での実施内容を具体的に説明すること

【コンクリート構造物及び鉄骨構造物】

－説明の出典や根拠についてより具体的に説明すること

○北海道電力から、了解した旨回答があった。

6. 資料

(1) 「提出資料リスト」

(2) 「泊発電所1号炉 高経年化技術評価（共通事項） 補足説明資料」

- (3)「泊発電所 1号炉 高経年化技術評価(中性子照射脆化) 補足説明資料」
- (4)「泊発電所 1号炉 高経年化技術評価(コンクリート構造物及び鉄骨構造物) 補足説明資料」
- (5)「泊発電所 1号炉 高経年化技術評価(耐震安全性評価) 補足説明資料」