

1. 件名「島根原子力発電所原子炉施設保安規定変更認可申請（2号炉の高経年化技術評価等）に関する事業者ヒアリング（16）」
2. 日時：平成30年9月12日 14時00分～15時10分
3. 場所：原子力規制庁 13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

天野安全管理調査官、塚部管理官補佐、臼井廃止措置専門官、
中野高経年化対策専門職、糸川安全審査専門職

技術基盤グループ

システム安全研究部門

橋倉技術研究調査官

中国電力株式会社

島根原子力発電所 保修部課長 ほか13名

5. 要旨

- (1) 共通事項及び劣化状況評価（低サイクル疲労、中性子照射脆化、照射誘起型応力腐食割れ、2相ステンレス鋼の熱時効、電気・計装品の絶縁低下、6事象以外の劣化事象）について

○中国電力から、共通事項及び劣化状況評価（低サイクル疲労、中性子照射脆化、照射誘起型応力腐食割れ、2相ステンレス鋼の熱時効、電気・計装品の絶縁低下、6事象以外の劣化事象）について、資料に基づき説明があった。

○原子力規制庁から、先行プラントにおける議論及び前回会合での議論を踏まえ、資料を適宜見直すよう伝えた。

○中国電力から了承した旨回答があった。

6. 資料

- (1) 「島根原子力発電所2号炉 審査会合における指摘事項の回答一覧表」
- (2) 「島根原子力発電所2号炉 高経年化技術評価（共通事項） 補足説明資料」
- (3) 「島根原子力発電所2号炉 審査会合における指摘事項の回答（2相ステンレス鋼の熱時効）」

- (4)「島根原子力発電所2号炉 高経年化技術評価(コンクリートおよび鉄骨構造物)」
- (5)「島根原子力発電所2号炉 高経年化技術評価(低サイクル疲労)」
- (6)「島根原子力発電所2号炉 高経年化技術評価(低サイクル疲労) 補足説明資料」
- (7)「島根原子力発電所2号炉 高経年化技術評価(中性子照射脆化)」
- (8)「島根原子力発電所2号炉 高経年化技術評価(中性子照射脆化) 補足説明資料」
- (9)「島根原子力発電所2号炉 高経年化技術評価(照射誘起型応力腐食割れ)」
- (10)「島根原子力発電所2号炉 高経年化技術評価(照射誘起型応力腐食割れ) 補足説明資料」
- (11)「島根原子力発電所2号炉 高経年化技術評価(電気・計装設備の絶縁特性低下)」
- (12)「島根原子力発電所2号炉 高経年化技術評価(電気・計装設備の絶縁特性低下) 補足説明資料」
- (13)「島根原子力発電所2号炉 高経年化技術評価(6事象以外の劣化事象)」