

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（24）」
2. 日時：平成31年1月17日 11時00分～11時10分、
13時30分～14時40分
3. 場所：原子力規制庁 8階会議室、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
塚部管理官補佐、臼井廃止措置専門官
長官官房技術基準グループ
システム安全研究部門
小嶋主任技術研究調査官、橋倉技術研究調査官、北條技術研究調査官、
中野技術参与、船田技術参与

中国電力株式会社

島根原子力発電所 保修部課長（保修技術） ほか9名

5. 要旨

- (1) 中国電力より、審査会合における指摘事項の回答（コンクリートおよび鉄骨構造物、2相ステンレス鋼の熱時効、低サイクル疲労、中性子照射脆化）についての資料の提出及び説明があった。

○原子力規制庁から、以下のとおり伝えた。

- 高サイクル熱疲労の評価における温度設定等の具体的内容を説明すること。
- 中性子照射脆化事象について関連温度の計算過程の各パラメータの値を示すこと。

○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一覧表
- (2) 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（コンクリートおよび鉄骨構造物）
- (3) 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） 補足説明資料

- (4) 島根原子力発電所2号炉 高経年化技術評価(2相ステンレス鋼の熱時効) 補足説明資料
- (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) 補足説明資料
- (6) 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(中性子照射脆化)
- (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) 補足説明資料