

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（23）」
2. 日時：平成30年12月10日 16時00分～17時00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

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

北條技術研究調査官、船田技術参与

中国電力株式会社

島根原子力発電所 保守部課長（保守技術） ほか5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（2相ステンレス鋼の熱時効、中性子照射脆化、照射誘起型応力腐食割れ）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。

- 中性子照射脆化事象について、低圧注水ノズル部の応力評価について、2号機への適用の考え方を説明すること。

○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の回答一覧表」
- (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（2相ステンレス鋼の熱時効）」
- (3) 「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」
- (4) 「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）」
- (5) 「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」

- (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（照射誘起型応力腐食割れ）」
- (7) 「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」