

島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表(弾性設計用地震動Sd-1及び基準地震動S1による機器・配管系の耐震評価結果の比較)

No.	指摘日	資料の該当箇所				コメント内容	回答日	回答	資料等への 反映箇所	備考
		ヒアリング 資料番号	図書種別 目録番号	図書名称	該当頁					
詳細設計送 り事項 No.45	審査会合 (2019/9/5)	-	設置許可 まとめ資料 4条	弾性設計用地震動Sdの設 定について	4条-別紙19- 添1-3	Sd-1の設定の考え方は審査実績が無いものであり、Sd-1の応答スペクトルは一部周期でS1の応答スペクトルを下回っていることから、Sd-1の適用性については詳細設計段階において、新旧設計体系の違いを踏まえて対象を適切に選定した上で、説明性向上の観点からSd-1とS1の比較照査を行い、要因分析すること。	今回回答	制御棒の挿入性及び原子炉補機冷却ポンプを代表として、建設時工認における基準地震動S1による耐震評価結果と今回工認における弾性設計用地震動Sd-1による耐震評価結果を比較し、差異の要因を分析しました。	NS2-補-027-14「弾性設計用地震動Sd-1及び基準地震動S1による機器・配管系の耐震評価結果の比較」P.1~4	分類【D】