

女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表(燃料被覆管)

No.	指摘日	図書種別, 図書番号	図書名称	該当頁	コメント内容	回答内容	資料等への 反映箇所	回答状況	備考
1	設置変更許可審査からの申送り事項 No.54 【E-11】	設置基準条文 4条	耐震設計 (燃料被覆管閉じ込め)	—	地震入力値算定での材料物性のばらつき及び水平2方向入力の影響について、詳細設計段階で説明する。	①材料物性のばらつきについては、基本ケースに加え、建屋、地盤物性を考慮したケース、原子炉本体の基礎の物性を変更したケースを不確かさケースとして考慮して設定した設計用地震力を用いています。 ②水平2方向入力の影響については、水平2方向入力を考慮した場合でも、応力評価及び疲労評価において許容値を満足することを別途ご説明します。	①O2-工-B-02-0006_改0 VI-2-3-2 炉心、原子炉圧力容器及び原子炉内部構造物並びに原子炉格納容器及び原子炉本体の基礎の地震応答計算書 ②VI-2-12-1 水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果	①今回回答 ②次回以降回答	設置変更許可審査からの申送り事項であるため、コメント内容欄には事業者の対応方針を示す
2	設置変更許可審査からの申送り事項 No.55 【E-11】	設置基準条文 4条	耐震設計 (燃料被覆管閉じ込め)	—	詳細評価(Ss/Sd 7波を用いた応力評価及び疲労評価の結果、評価の詳細手法)について、詳細設計段階で説明する。	Ss/Sd7波を用いた応力評価及び疲労評価を行い、いずれも許容値を満たす結果であることから、地震時の燃料被覆管の閉じ込め機能が維持されることを確認しました。	O2-工-B-19-0059_改0 VI-2-3-3-1 燃料集合体の耐震性についての説明書 O2-補-E-19-0600-15_改0 補足-600-15 地震時における燃料被覆管の閉じ込め機能の維持について	今回回答	設置変更許可審査からの申送り事項であるため、コメント内容欄には事業者の対応方針を示す