

## 柏崎刈羽6号機 指摘事項に対する回答整理表(耐震設計の基本方針関連)

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
		資料番号	資料分類	資料名称	該当頁				
1	2023/10/11	KK6本文-008-2 改0 (比較表)	比較表	先行審査プラントの記載との比較表(原子炉冷却系統施設(共通項目 耐震)の基本設計方針)	9	標準応答スペクトルの7号機施設の扱いについて、許可との整合の観点で整理し説明すること。	2023/10/17	申請の概要の資料において、7号機施設については標準応答スペクトルの審議において説明していることを記載しました。	KK6-001 改1 「柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設計及び工事計画認可申請(補正)の概要」 P.19
2	2023/10/11	KK6本文-008-2 改0 (比較表)	比較表	先行審査プラントの記載との比較表(原子炉冷却系統施設(共通項目 耐震)の基本設計方針)	33	サブドレン関連設備の共用の扱いについて、先行プラントにおける共用設備に関する実績も踏まえ整理して説明すること。	2023/12/8	地下水排水設備の共用の扱いについては、「工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書)9.18 貫通部止水処置, 床ドレンライン浸水防止治具及び地下水排水設備の登録号機の整理について」を用いて説明致します。  また、先行プラントの実績を踏まえて「原子炉冷却系統施設(共通項目 耐震)の基本設計方針」の記載を適正化しました。	KK6補足-015 改0 「工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書)9.18 貫通部止水処置, 床ドレンライン浸水防止治具及び地下水排水設備の登録号機の整理について」 P.1714  KK6本文-008-2(比較表) 改1 先行審査プラントの記載との比較表(原子炉冷却系統施設(共通項目 耐震)の基本設計方針) P.33
3	2023/10/11	KK6添-2-002 改0	添付資料	VI-2-1-2 基準地震動S <sub>s</sub> 及び弾性設計用地震動S <sub>d</sub> の策定概要	-	7号機との比較表を作成し、差異理由を明確にして説明すること。	2023/11/29	7号機との比較表を作成し、差異理由について記載しました。	KK6添-2-002(比較表) 改0 先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-2 基準地震動S <sub>s</sub> 及び弾性設計用地震動S <sub>d</sub> の策定概要)
4	2023/10/11	KK6 添-2-009 改0 (比較表)	比較表	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-9 機能維持の基本方針)	-	原子炉格納容器と原子炉圧力容器に関して、各設備に用いた係数 $\alpha$ について補足説明資料に纏めて説明すること。	今回回答	形状係数( $\alpha$ )について、補足説明資料として纏めました。	KK6補足-028-10-75 改0 原子炉圧力容器及び原子炉格納容器の構造強度評価における形状係数の設定について