

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(耐震基本方針:基準地震動Ss及び弾性設計用地震動Sdの策定概要)

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					
1	2021/11/4	NS2-添2-001-02	耐震(説明書)(VI-2-1-2)	VI-2-1-2 基準地震動Ss及び弾性設計用地震動Sdの策定概要	P.18	弾性設計用地震動Sdについて、Sd-1を設定した理由及び鉛直方向の地震動の設定方法を説明すること。	今回回答	弾性設計用地震動Sd-1を設定した理由として、「基準地震動S1も考慮することとするが、基準地震動Ssの係数倍で基準地震動S1の応答スペクトルを包絡することは過大な地震動となり合理的な設計ができない」旨の記載を追加しました。 また、弾性設計用地震動Sd-1の鉛直方向の地震動の設定方法として、「鉛直方向の地震動は、水平方向の2/3倍をおおむね下回らないように設定する」旨の記載を追加しました。	NS2-添2-001-02改01「VI-2-1-2 基準地震動Ss及び弾性設計用地震動Sdの策定概要」P.18	