

第920回 原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合 ご指摘事項について

1. ご説明内容

浜岡原子力発電所 基準津波の策定のうち プレート間地震の津波評価について（コメント回答）

浜岡原子力発電所 基準津波の策定のうち 歴史記録及び津波堆積物に関する調査について（コメント回答）

2. ご指摘事項

○プレート間地震の津波評価

- ・ 痕跡再現モデルに関して、より広域の沿岸域を対象とした津波痕跡の再現性を検討すること。
また、すべり量分布に遷移部を設けるモデル設定の妥当性を示すこと。
- ・ 検討波源モデルに関して、痕跡再現モデルとの関係を踏まえてどのような考え方で設定したかが分かるように示すこと。また、日本海溝で検討された Mw9 クラスの津波評価の手法でも検討すること。

○歴史記録及び津波堆積物に関する調査

- ・ 各地点のイベント堆積物の認定に関わる根拠をそれぞれ具体的に示すこと。
- ・ 縄文海進期の海面高度について、完新世段丘の隆起量に関する整理結果と比較すること。
- ・ 敷地の津波堆積物の堆積標高と堆積当時の地開との関連について定量的な確認を行うこと。
- ・ 津波堆積物に関する文献として Kitamura et al. (2020) が公表されているため検討に含めること。

以上