

泊発電所の基準津波に関するコメント回答

(令和3年9月3日審査会合における指摘事項)

令和3年9月15日
北海道電力株式会社

令和3年9月3日審査会合における指摘事項

No	指摘事項
1	貯留堰を下回る時間の評価について、朔望平均干潮位を考慮したうえで断層パラメータによる影響の分析を行い、地形モデル毎に結果を取りまとめること。
2	パラメータスタディ評価因子影響分析について、北海道西方沖の東端を網羅する検討の解析結果を含めて整理すること。
3	波源位置を東へ移動させる検討として、断層パターン5及び断層パターン8を検討対象としない理由について、定量的な評価結果を用いて説明すること。
4	北防波堤（もしくは南防波堤）の損傷状態として、「あり」「なし」以外の中間的な損傷状態を考慮しなくて良い理由を示すこと。
5	敷地北側防潮堤の損傷による影響確認について、損傷を考慮した場合と考慮しない場合の水位変動量の差分について整理し、損傷による津波評価への影響を説明すること。 また、損傷を考慮した場合において、敷地北側防潮堤内部の建屋及び防潮堤乗り越え道路を「なし」と設定する理由を示すこと。
6	津波評価における海域活断層（ F_B -2断層）の波源モデルについて、地震動評価における F_B -2断層の震源モデルで考慮しているMendoza and Fukuyama (1996) 等の知見を踏まえたうえでも、現状のモデル設定が妥当であることを示すこと。