

美浜発電所、高浜発電所及び大飯発電所 原子炉設置変更許可申請【大山生竹テフラの噴出規模見直し】
に係る審査における主な指摘事項への対応について（関西電力）

2020/5/25

番号	大分類	小分類	指摘事項	指摘場所	回答予定時期
1-1	地盤・地質	火山	噴出規模11km ³ の根拠を示すこと。	第748回審査会合 (R1/10/15)	1/24審査会合でご説明済み
1-2	地盤・地質	火山	Tephra2の評価における前提、根拠等のパラメータと、それにより最大層厚をどのように設定したか説明すること。	第748回審査会合 (R1/10/15)	3/13審査会合でご説明済み
2-1	地盤・地質	火山	階段ダイアグラムの噴出量について、既往文献(山元2017等)の情報も含めて整理すること。	第827回審査会合 (R2/1/24)	3/13審査会合でご説明済み
2-2	地盤・地質	火山	高噴出率期と低噴出率期の評価にあたっては、ピアレビューを受けた公表論文(Yamamoto and Hoang (2019))も参照すること。	第827回審査会合 (R2/1/24)	3/13審査会合でご説明済み
2-3	地盤・地質	火山	マグマ定置深さに関する原子力規制庁2019の引用について、カルデラ噴火を対象とした知見を大山に引用する理由を示すこと。	第827回審査会合 (R2/1/24)	3/13審査会合でご説明済み
2-4	地盤・地質	火山	降灰層厚として評価できないとした土師地点及び大屋地点の調査結果についても資料集(補足説明)に追加すること。	第827回審査会合 (R2/1/24)	3/13審査会合でご説明済み
2-5	地盤・地質	火山	神吉地点のボーリング調査結果について、層厚を評価した部分を明確にするとともに柱状図や写真などのデータも添付すること。	第827回審査会合 (R2/1/24)	3/13審査会合でご説明済み
3-1	地盤・地質	火山	越畑地点における降灰層厚と大山からの越畑地点及び各発電所との距離の関係を踏まえ、設計層厚を見直すこと。	第849回審査会合 (R2/3/13) 第860回審査会合 (R2/5/14)	次回審査会合にてご説明予定
3-2	地盤・地質	火山	シミュレーション結果を層厚図として示し、DNPアイソパックと対比して示すこと。	第849回審査会合 (R2/3/13)	5/14審査会合でご説明済み
4-1	地盤・地質	火山	越畑地点のシミュレーションについて、地形が層厚分布に及ぼす影響について説明すること。	第860回審査会合 (R2/5/14)	次回審査会合にてご説明予定

: 対応済