

泊発電所3号炉 ヒアリングコメント回答リスト

(有効性評価 7.2.3 原子炉圧力容器外の熔融燃料-冷却材相互作用)

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料2-3
提出年月日	令和5年3月1日

ID	No	コメント内容	ヒアリング日	対応状況*	回答完了日	回答概要	資料反映箇所	積み残し事項の回答予定時期
230207-25	1	添7.2.3.1-12ページ) メルトジェット温度を踏まえ、UO <sub>2</sub> とZrの共晶組成を考慮しているのか確認し、説明すること。	R5.2.7	本日回答		今回の評価のメルトジェット温度は共晶点以下のため共晶が生じていないと考えていますが、UO <sub>2</sub> とZrO <sub>2</sub> 、その他不純物が混合した熔融物に対する物性を考慮しています。	—	

\*: 検討状況・方針等のみをご説明の場合は、「一部説明」という用語で識別する。