

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 7.2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用)

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料6-3
提出年月日	令和5年4月11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
230301-16	1	添付資料7.2.5.4) ドレン管からの侵食を考慮する必要もあると考えられるので、ドレン配管の図面を入れるとともに、ドレン配管内の溶融炉心の冷却性に関して説明すること。	R5.3.1	本日回答		ドレン配管の図面を追加した上で、ドレン配管のレイアウトを踏まえても溶融炉心がドレン配管内で冷却され凝固することを確認しました。	資料6-1『泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725 r.8.0)』 ■添付資料7.2.5.4 資料6-2『泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725-9 r.7.0)』 ■添付資料7.2.5.4	
230301-17	2	比較表 添付資料7.2.5.4-8) 女川の別紙1の内容を泊でも評価に使っているのであれば、同様に資料化し説明すること。	R5.3.1	本日回答		女川の別紙1相当の資料を泊でも資料化しました。	資料6-1『泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 7.2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725 r.8.0)』 ■添付資料7.2.5.4 別紙1 資料6-2『泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 7.2.5 溶融炉心・コンクリート相互作用 (SAE725-9 r.7.0)』 ■添付資料7.2.5.4 別紙1	
230301-19	3	デブリが山なりになった場合の冠水しない可能性についてどのように反映するか、改めて説明すること。	R5.3.1	後日回答予定				2023年5月

*: 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。