

## 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 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について (確率論的リスク評価 (レベル1PRA (地震PRA) )))

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
221216-28	1	比較表1ページ) 学会標準の2007年版から2015年版の変更点について補足説明資料で整理すること。	R4. 12. 16	本日回答		地震及び津波PRAの新旧の学会標準の主な変更点の影響について補足説明資料を作成した。(補足3.2.1-1)	資料2-1『泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について (SAE8 r.3.3)』 ・補足3.2.1-1	
221216-29	2	全般) 比較表において「設計方針の相違」として差異識別した箇所において、先行審査実績が有る場合には、当該先行審査実績と同様である旨を明記すること。	R4. 12. 16	本日回答		ID: 221209-01にて回答	資料2-2『泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について (SAE8-9 r.3.3)』 ・全般	
221216-30	3	比較表73ページ) 表の下における「※(○)・・・」の注記の記載が抜けており、修正すること。	R4. 12. 16	本日回答		当該箇所以下に以下の注記を追記した。 ・「※(○)は評価対象とした起因事象に包絡されることを示す。」	資料2-1『泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について (SAE8 r.3.3)』 ・P.3.2.1-44  資料2-2『泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について (SAE8-9 r.3.3)』 ・P.37条 付録1-別添3-3.2-3.2.1-80	
221216-31	4	まとめ資料本体と比較表で整合していない箇所が散見されるので、整合するように留意すること。	R4. 12. 16	本日回答		地震PRA以外の他の提出資料も含めて、まとめ資料と比較表の記載が整合するように記載を適正化した。	資料2-1『泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について (SAE8 r.3.3)』 ・全般  資料2-2『泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス等の選定について (SAE8-9 r.3.3)』 ・全般	

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
221216-32	5	比較表29ページ) 修正 「設計・建設規格」⇒「設計・建設規格」	R4. 12. 16	本日回答		不要な記号を削除した。	資料2-1『泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシナグループ及び重要事故シナシナ等の選定について (SAE8 r. 3. 3)』 ・P. 3. 2. 1-18  資料2-2『泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シナシナグループ及び重要事故シナシナ等の選定について (SAE8-9 r. 3. 3)』 ・P. 37条 付録1-別添3-3. 2-3. 2. 1-32	
221216-33	6	補足3. 2. 1. d-4 第4-6図のリスクスペクトラムの計算の仕様(方法)を説明している注記について、分かり易い記載を検討すること。	R4. 12. 16	本日回答		図中に示すイベントツリーの分岐確率について算出の考え方がわかるようにまとめ資料及び比較表の表現を見直した。	資料2-1『泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシナグループ及び重要事故シナシナ等の選定について (SAE8 r. 3. 3)』 ・P. 補足3. 2. 1. d-1-16 ・P. 補足3. 2. 1. d-4-32  資料2-2『泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 比較表 付録1 事故シナシナグループ及び重要事故シナシナ等の選定について (SAE8-9 r. 3. 3)』 ・P. 37条 付録1-補足3. 2. 1. d-1-16 ・P. 37条 付録1-補足3. 2. 1. d-4-34	
221216-34	7	泊3号炉の特徴である計測制御設備の総合デジタル化について、運転コンソール等の関係するHCLPFも含めて、それがどのようにCDFに影響するのかについて説明すること。	R4. 12. 16	本日回答		地震PRAにおける総合デジタル制御設備の扱いについて補足説明資料を作成した。(補足3. 2. 1. a-7)	資料2-1『泊発電所3号炉 重大事故等対策の有効性評価 付録1 事故シナシナグループ及び重要事故シナシナ等の選定について (SAE8 r. 3. 3)』 ・補足3. 2. 1. a-7	

\*: 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。