

川内1/2号機 PRA モデルと玄海3/4号機 PRA モデルの主要な相違点（レベル1PRA）

No	大項目	小項目	川内1/2号機 PRA モデルと玄海3/4号機 PRA モデルの主要な相違点	参考（伊方3号機 PRA モデルとの相違）
1	プラント情報の調査		—	—
2	起因事象の選定	起因事象の分析及び同定	選定した起因事象数の相違	相違あり
3	成功基準の設定 事故シーケンスの分析	成功基準解析	プラント設計が異なることによる相違	同様
4		期待する緩和設備	高圧注入設備が異なることによるモデル化の相違	相違あり
5			高圧再循環方式の相違	相違あり
6			余熱除去系の IS-LOCA における緩和手段の相違	相違あり
7	システム信頼性解析	FT のモデル化	設備相違によるモデル化の相違	相違あり
8	人間信頼性解析	人間信頼性解析手法	玄海 3/4 号機と同様	相違あり
9	パラメータの作成	使用した故障率の相違	玄海 3/4 号機と同様	相違あり
10	事故シーケンスの定量化	点推定値評価	—	—
11		重要度解析	—	—
12	不確かさ解析及び感度解析	不確かさ解析	—	—
13		感度解析	—	—

「—」については、プラント固有の内容であるため、比較対象としていない。