

| No | 大項目 | 小項目 | 美浜3号機及び高浜1/2号機PRAモデルと 高浜3/4号機及び大飯3/4号機PRAモデルの主要な相違点 |
|----|-----------------------------|-------------|--|
| 1 | プラント情報の調査 | — | — |
| 2 | 起因事象の選定及び発生頻度の推定 | 起因事象の分析及び同定 | 高浜3/4号機及び大飯3/4号機と同様 |
| 3 | | 起因事象発生頻度の推定 | 2次系破断事象の発生頻度推定に用いた文献の相違 |
| 4 | 成功基準の設定 事故シーケンスの分析 | 成功基準解析 | 成功基準解析結果が相違 |
| 5 | | 期待する緩和設備 | ECCS再循環切替方式の相違 |
| 6 | | | 高圧注入ポンプの相違（高浜3/4号機と同様） |
| 7 | | | 高圧再循環方式の相違（高浜3/4号機と同様） |
| 8 | | | 余熱除去系のIS-LOCAにおける緩和手段の相違（高浜3/4号機と同様） |
| 9 | | | 海水系、原子炉補機冷却水系設備の相違 |
| 10 | システム信頼性解析 | FTのモデル化 | 起因事象発生前の機器の運転状態及び起因事象の発生箇所の取扱いの相違。（大飯3/4号機と同様） |
| 11 | 人間信頼性解析 | 解析手法 | 高浜3/4号機及び大飯3/4号機と同様 |
| 12 | パラメータの作成 | 故障率パラメータ | 使用した故障率の相違。一般機器故障率（電中研報告書2021年12月）を使用 |
| 13 | 事故シーケンスの定量化 不確かさ解析及び感度解析 | 点推定値評価 | — |
| 14 | | 重要度解析 | — |
| 15 | | 不確かさ解析 | — |
| 16 | | 感度解析 | — |