

参考資料I

本資料は、安全性向上評価届出書の内容を補足するための参考資料であり、商業機密あるいは防護上の観点から公開できないため、各資料の表紙及び目次の添付をもって省略する。

目 次

参考資料I-1 「届出書第1章」に係る非公開情報

参考資料I-2 「3.1.3 内部事象及び外部事象に係る確率論的リスク評価
(PRA)」に係る非公開情報

参考資料I-3 「届出書第3章 3.1.4 安全裕度評価」に係る非公開情報

参考資料I-4 「設計の経年化評価ガイドラインに基づく評価」に係る非公
開情報

参考資料I-1 「届出書第1章」に係る非公開情報

目 次

- (1) 「1.2 敷地特性」に係る非公開情報
- (2) 「添付資料-1 基本設計方針」に係る非公開情報
- (3) 系統図
- (4) プラント配置図
- (5) 設備、機器の構造図

参考資料 I -2 「3.1.3 内部事象及び外部事象に係る確率論的リスク評価（PRA）」に係る非公開情報

目 次

「3.1.3 内部事象及び外部事象に係る確率論的リスク評価(PRA)」に係る
非公開情報

1. 起因事象の発生頻度評価(ベイズ更新の詳細) 参 I -2- 1
2. 起因事象別の成功シーケンスと成功基準 参 I -2- 26
3. 起因事象別のイベントツリー
 - (内部事象出力運転時レベル 1PRA) 参 I -2- 58
4. RCP シール LOCA モデルについて 参 I -2-109
5. HRA Calculator の従属性評価用イベントツリー 参 I -2-115
6. 重要度評価結果(内部事象出力運転時レベル 1PRA)
 - について 参 I -2-116
7. 事故進展解析結果のパラメータが確率評価に与える影響 参 I -2-120
8. 各ヘディングにおける分岐確率の設定の考え方 参 I -2-121
9. 各ヘディングの分岐確率の設定結果 参 I -2-123
10. 格納容器隔離失敗におけるモデル化範囲及び主な漏えい経路
 - について 参 I -2-133
11. 分岐確率のあてはめ方法について 参 I -2-136
12. 重要度評価結果(内部事象出力運転時レベル 2PRA)
 - について 参 I -2-137
13. 被ばく評価における風向の出現頻度に応じて放出放射能が拡散する効果について 参 I -2-141

参考資料 I -3 「届出書第 3 章 3.1.4 安全裕度評価」に係る非公開情報

目 次

1. 各影響緩和機能の機器リスト 参-I-3-1

参考資料I-4 「設計の経年化評価ガイドラインに基づく評価」に係る
非公開情報

目 次

第3-1表 国内PWRプラント間における設計経年化の着眼点の抽出、
評価及び対策案の検討結果 参I-4-1