

参考資料Ⅱ

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Ⅱ-1 「届出書第1章」の記載のうち特定重大事故等対処施設に係る
非公開情報

参考資料Ⅱ-2 「3.1.2 決定論的安全評価」における特定重大事故等対処施
設に係る非公開情報

参考資料Ⅱ-3 「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)」における特定重大事故等対処施設に係る非公開情報

参考資料Ⅱ-4 「3.1.4 安全裕度評価」における特定重大事故等対処施設に
係る非公開情報

参考資料Ⅱ-1 「届出書1章」の記載のうち特定重大事故等対処施設
に係る非公開情報

目 次

- (1) 特定重大事故等対処施設に係る詳細な機器の仕様
- (2) 特定重大事故等対処施設の系統図

参考資料 II-2 「3.1.2 決定論的安全評価」における特定重大
事故等対処施設に係る非公開情報

目 次

「3.1.2 決定論的安全評価」における特定重大事故等対処施設に係る非公開情報

1. 特定重大事故等対処施設に係る現実的なプラント挙動 …………… 参II-2-1
2. 重大事故時において特定重大事故等対処施設を活用した場合のプラント挙動
…………… 参II-2-9

参考資料 II-3 「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)」における特定重大事故等対
処施設に係る非公開情報

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)」における 特定重大事故等対処施設に係る非公開情報

1. 特定重大事故等対処施設の評価条件について(内部事象出力運転時 PRA)
..... 参II-3- 1
2. 特定重大事故等対処施設の評価条件について(地震出力運転時 PRA)
..... 参II-3-52
3. 特定重大事故等対処施設の評価条件について(津波出力運転時 PRA)
..... 参II-3-110
4. 特定重大事故等対処施設の評価条件について(被ばく評価)
..... 参II-3-126

参考資料Ⅱ-4 「3.1.4 安全裕度評価」における特定重大事故等
対処施設に係る非公開情報

目 次

1. 特重施設の活用に関するフロントライン系とサポート系の関連表(地震)	参Ⅱ-4- 1
2. 特重施設の活用に関する各収束シナリオの機能喪失に係る HCLPF の 特定結果(地震)	参Ⅱ-4- 2
3. 特重施設の更なる活用に関するフロントライン系とサポート系の関連表(地震)	参Ⅱ-4- 3
4. 特重施設の更なる活用に関する各収束シナリオの機能喪失に係る HCLPF の 特定結果(地震)	参Ⅱ-4- 4
5. 特重施設の活用に関するフロントライン系とサポート系の関連表(津波)	参Ⅱ-4- 5
6. 特重施設の活用に関する各収束シナリオの機能喪失に係る許容津波高さの 特定結果(津波)	参Ⅱ-4- 6
7. 特重施設の更なる活用に関するフロントライン系とサポート系の関連表(津波)	参Ⅱ-4- 7
8. 特重施設の更なる活用に関する各収束シナリオの機能喪失に係る 許容津波高さの特定結果(津波)	参Ⅱ-4- 8
9. 特重施設に係る各影響緩和機能の機器リスト	参Ⅱ-4- 9
10. 特重施設に係る各影響緩和機能の系統概要図	参Ⅱ-4- 38