

美浜発電所 3 号機  
安全性向上評価（第 1 回）届出書  
参考資料

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。

2023年3月  
関西電力株式会社

## 參考資料

## 目 次

- 参考資料－ 1 「1.2 敷地特性」に係る非公開資料
- 参考資料－ 2 「1.3 構築物、系統及び機器」に係る非公開資料
- 参考資料－ 3 「美浜発電所 原子炉施設保安規定」に係る非公開資料
- 参考資料－ 4 「1.5 法令への適合性の確認のための安全性評価結果」に係る  
非公開資料
- 参考資料－ 5 「3.1 安全性向上に係る活動の実施状況の評価」に係る非公開  
資料

参考資料－1 「1.2 敷地特性」に係る非公開資料

## 目 次

- ① 「1.2.1.1 敷地の概況」に係る防護上の非公開資料
- ② 「1.2.3.4 原子炉施設（特定重大事故等対処施設を除く）設置位置付近の地質・地質構造及び地盤」に係る防護上の非公開資料
- ③ 「1.2.3.5 原子炉施設（特定重大事故等対処施設を除く）設置位置付近の地盤の安定性評価」に係る防護上の非公開資料
- ④ 「1.2.3.6 特定重大事故等対処施設設置位置付近の地質・地質構造及び地盤」に係る防護上の非公開資料
- ⑤ 「1.2.3.7 特定重大事故等対処施設設置位置付近の地盤の安定性評価」に係る防護上の非公開資料
- ⑥ 「1.2.7.2.1 津波伝播計算手法及び計算条件」に係る防護上の非公開資料
- ⑦ 「1.2.7.2.3 特定重大事故等対処施設の配置を踏まえた評価点に関する検討」に係る防護上の非公開資料
- ⑧ 「1.2.7.3.2 基準津波4～6に対する安全性」に係る防護上の非公開資料

参考資料－2 「1.3 構築物、系統及び機器」に係る非公開資料

## 目 次

- ① 「原子炉施設の安全機能を確保する上で重要な設計要件を明確化するための図書」に係る防護上の非公開資料
- ② 「系統図」に係る非公開資料
- ③ 「要目表」に係る非公開資料
- ④ 「容量設定根拠」に係る非公開資料

参考資料－ 3 「美浜発電所 原子炉施設保安規定」に係る非公開資料



## 目 次

美浜発電所 原子炉施設保安規定（非公開資料）

参考資料－４ 「1.5 法令への適合性の確認のための安全性評価結果」に係る  
非公開資料

## 目 次

- 1.5.4 重大事故に至るおそれがある事故（運転時の異常な過渡変化及び設計基準事故を除く。）又は重大事故
  - (1) 重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力
  - (ii) 大規模な自然災害又は故意による大型航空機の衝突その他のテロリズムへの対応における事項
    - b. 特定重大事故等対処施設の機能を維持するための体制の整備

表

第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 1 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 2 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 3 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 4 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 5 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 6 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 7 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 8 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 9 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 1 0 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 1 1 / 1 1 )

参考資料－５ 「3.1 安全性向上に係る活動の実施状況の評価」に係る非公開資料

## 目 次

- ① 「3.1.3.1.1 出力運転時P R A（レベル1，2）」に係る非公開資料
- ② 「3.1.3.1.2 停止時P R A（レベル1）」に係る非公開資料
- ③ 「3.1.3.2.1 地震出力運転時P R A（レベル1，2）」に係る非公開資料
- ④ 「3.1.3.2.2 津波出力運転時P R A（レベル1，2）」に係る非公開資料
- ⑤ 「3.1.3.3 被ばく評価」に係る非公開資料
- ⑥ 「3.1.3.4 P R Aにより抽出された追加措置」に係る非公開資料
- ⑦ 「3.1.3.6 過去に公表済みのP R A結果と解析条件の相違について」に係る非公開資料
- ⑧ 「3.1.4 安全裕度評価」に係る非公開資料