

# 大飯発電所4号機 安全性向上評価（第3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2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 「大飯発電所 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 「2.2 調査等」に係る非公開資料
- 参考資料－ 6 「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 設計基準対象施設の地盤及び周辺斜面の安定性評価」に係る防護上の非公開資料
- ④ 「1.2.3.7 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 「1.2.3.8 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 「1.2.9 竜巻」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 「大飯発電所 原子炉施設保安規定」に係る非公開資料



## 目 次

大飯発電所 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 「2.2 調査等」に係る非公開資料

## 目 次

### 2.2.1.7 非常時の措置

表

第 2.2.1.7.1 表	原子力防災資機材
第 2.2.1.7.2 表	緊急事態応急対策における要員の派遣、資機材の貸与
第 2.2.1.7.3 表	保安活動改善状況一覧表（非常時の措置）（1 / 4）
第 2.2.1.7.3 表	保安活動改善状況一覧表（非常時の措置）（2 / 4）
第 2.2.1.7.3 表	保安活動改善状況一覧表（非常時の措置）（3 / 4）
第 2.2.1.7.3 表	保安活動改善状況一覧表（非常時の措置）（4 / 4）
第 2.2.1.7.4 表	大飯発電所原子力事業者防災業務計画修正実績（2010 年度以降）（1 / 2）
第 2.2.1.7.4 表	大飯発電所原子力事業者防災業務計画修正実績（2010 年度以降）（2 / 2）
第 2.2.1.7.5 表	設計基準事象対応教育・訓練一覧表（1 / 4）
第 2.2.1.7.5 表	設計基準事象対応教育・訓練一覧表（2 / 4）
第 2.2.1.7.5 表	設計基準事象対応教育・訓練一覧表（3 / 4）
第 2.2.1.7.5 表	設計基準事象対応教育・訓練一覧表（4 / 4）
第 2.2.1.7.6 表	過去に実施した原子力防災訓練の概要（2010 年度以降）（1 / 3）
第 2.2.1.7.6 表	過去に実施した原子力防災訓練の概要（2010 年度以降）（2 / 3）
第 2.2.1.7.6 表	過去に実施した原子力防災訓練の概要（2010 年度以降）（3 / 3）
第 2.2.1.7.7 表	福島第一原子力発電所事故以後充実を図った緊急時対策（1 / 5）
第 2.2.1.7.7 表	福島第一原子力発電所事故以後充実を図った緊急時対策（2 / 5）

第 2.2.1.7.7 表	福島第一原子力発電所事故以後充実を図った緊急時 対策（3 / 5）
第 2.2.1.7.7 表	福島第一原子力発電所事故以後充実を図った緊急時 対策（4 / 5）
第 2.2.1.7.7 表	福島第一原子力発電所事故以後充実を図った緊急時 対策（5 / 5）
第 2.2.1.7.8 表	大飯発電所消防総合訓練の概要（2010 年度以降） （1 / 2）
第 2.2.1.7.8 表	大飯発電所消防総合訓練の概要（2010 年度以降） （2 / 2）



図

- 第 2.2.1.7.1 図 事故・故障等発生時の対応フロー
- 第 2.2.1.7.2 図 傷病者等発生時の対応処置
- 第 2.2.1.7.3 図(1) 事故・故障等発生時の通報連絡ルート（事故・故障等  
に至る恐れのある事象）
- 第 2.2.1.7.3 図(2) 事故・故障等発生時の通報連絡ルート（事故・故障等  
に至った事象）
- 第 2.2.1.7.4 図 発電所原子力防災組織とその主な職務
- 第 2.2.1.7.5 図 発電所周辺の放射線測定設備
- 第 2.2.1.7.6 図 緊急時の通報（連絡及び報告）経路
- 第 2.2.1.7.7 図 原子力災害時の事業者連携概要

参考資料－6 「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