

大飯発電所3号機  
安全性向上評価（第5回）及び  
大飯発電所4号機  
安全性向上評価（第5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。

2026年3月  
関西電力株式会社

## 參考資料

## 目 次

- 参考資料－ 1 「発電用原子炉設置許可申請書等」に係る非公開資料
- 参考資料－ 2 「原子炉施設保安規定」に係る非公開資料
- 参考資料－ 3 「系統図」に係る非公開資料
- 参考資料－ 4 「配置図」に係る非公開資料
- 参考資料－ 5 「添付資料－ 4」に係る非公開資料

参考資料－ 1 「発電用原子炉設置許可申請書等」に係る非公開資料

## 目 次

発電用原子炉設置許可申請書等（非公開資料）

参考資料－２ 「原子炉施設保安規定」に係る非公開資料

## 目 次

原子炉施設保安規定（非公開資料）

参考資料－3 「系統図」に係る非公開資料

## 目 次

系統図（非公開資料）

参考資料－４ 「配置図」に係る非公開資料

## 目 次

配置図（非公開資料）

参考資料－５ 「添付資料－４」に係る非公開資料

## 目 次

### 表

第 3-1 表	設置高さごとの階層区分
第 3-2 表	フロントライン系とサポート系の関連表（出力運転時炉心損傷）(1/2)（3号機）
第 3-2 表	フロントライン系とサポート系の関連表（出力運転時炉心損傷）(2/2)（4号機）
第 3-3 表	フロントライン系とサポート系の関連表（出力運転時格納容器損傷）(1/2)（3号機）
第 3-3 表	フロントライン系とサポート系の関連表（出力運転時格納容器損傷）(2/2)（4号機）

### 図

第 3-1 図	区分ごとの建屋配置の概略図 (1/2)（3号機）
第 3-1 図	区分ごとの建屋配置の概略図 (2/2)（4号機）
第 3-2 図	選定した起因事象における収束シナリオ（出力運転時炉心損傷）（起因事象：原子炉補機冷却海水系の全喪失及び外部電源喪失）
第 3-3 図	各収束シナリオの機能喪失に係る階層区分（出力運転時炉心損傷）(1/2)（3号機）
第 3-3 図	各収束シナリオの機能喪失に係る階層区分（出力運転時炉心損傷）(2/2)（4号機）

- 第 3-4 図 選定した起因事象における収束シナリオ（出力運転時格納容器損傷）（起因事象：原子炉補機冷却海水系の全喪失及び外部電源喪失（中高圧事象））
- 第 3-5 図 各収束シナリオの機能喪失に係る階層区分（出力運転時格納容器損傷）（1/2）（3号機）
- 第 3-5 図 各収束シナリオの機能喪失に係る階層区分（出力運転時格納容器損傷）（2/2）（4号機）