

美浜発電所 3 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。

2 0 2 5 年 1 2 月
関西電力株式会社

参 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 「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－ 6 「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）（その１）

発電用原子炉設置許可申請書等（非公開資料）（その２）

発電用原子炉設置許可申請書等（非公開資料）（その１）

発電用原子炉設置許可申請書等（非公開資料）（その２）

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 「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

表

第 3.1.1.2.1.3 表	設定した各建屋の溢水量（非管理区域）
第 3.1.1.2.1.14 表	設定した各建屋の溢水量（非管理区域）
第 3.1.1.2.4.1.2 表	各収束シナリオにおける緩和手段の使用可否一覧
第 3.1.1.2.4.1.6 表	各収束シナリオにおける緩和手段の使用可否一覧

図

第 3.1.1.2.1.3 図	溢水防護区画の一例（溢水防護区画⑩）
第 3.1.1.2.1.4 図	防護すべき設備の配置図（溢水防護区画⑩）
第 3.1.1.2.1.5 図	建屋外における防護すべき設備及び屋外タンクの配置
第 3.1.1.2.1.6 図	防護すべき設備等の配置場所
第 3.1.1.2.1.7 図	美浜発電所 3 号機 火災区域・火災区画（E.L.+4.0m）
第 3.1.1.2.1.8 図	防護すべき設備等の配置場所
第 3.1.1.2.2.2 図	防護すべき設備等の配置場所
第 3.1.1.2.3.1 図	防護すべき設備等の配置場所
第 3.1.1.2.4.1.1 図	保管場所及びアクセスルート図
第 3.1.1.2.4.1.2 図	アクセスルートの復旧時間
第 3.1.1.2.4.1.4 図	2 次系冷却継続のための復水タンクへの海水補給の屋外作業場所
第 3.1.1.2.4.1.6 図	使用済燃料ピットへの送水車による海水注水の屋外作業場所

参考資料－6 「添付資料－4」に係る非公開資料

目 次

第 3-1 表	美浜発電所 3 号機	CDF 算出における FV 重要度に着目した着眼点の抽出・分析の検討結果
第 3-2 表	美浜発電所 3 号機	CFF 算出における FV 重要度に着目した着眼点の抽出・分析の検討結果
第 3-3 表	美浜発電所 3 号機	CDF 算出におけるカットセットに着目した着眼点の抽出・分析の検討結果
第 3-4 表	美浜発電所 3 号機	CFF 算出におけるカットセットに着目した着眼点の抽出・分析の検討結果
第 3-5 表	プラント間比較による FV 重要度上位機器の抽出結果	
第 3-6 表	炉心損傷に影響の大きい機器のプラント間比較(1/3)	
第 3-6 表	炉心損傷に影響の大きい機器のプラント間比較(2/3)	
第 3-6 表	炉心損傷に影響の大きい機器のプラント間比較(3/3)	