

関西電力株式会社高浜発電所第2号機の
原子炉等規制法に基づく設計及び工事の計画の変更認可申請の概要

1. 申請者及び申請年月日等

申請者：関西電力株式会社 執行役社長 森 望

申請年月日等：2022年 7月28日（関原発第334号）

補正年月日等：2022年12月12日（関原発第514号）

2. 発電所の名称及び所在地

名称：高浜発電所

所在地：福井県大飯郡高浜町田ノ浦

3. 発電用原子炉施設の出力及び周波数

出力： 3, 392, 000 kW

第1号機： 826, 000 kW

第2号機： 826, 000 kW（今回申請分）

第3号機： 870, 000 kW

第4号機： 870, 000 kW

周波数： 60 Hz

4. 申請範囲

原子炉冷却系統施設（蒸気タービンに係るものを除く。）

6 余熱除去設備

（6）主要弁

1 1 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）の基本設計方針、適用
基準及び適用規格

（1）基本設計方針

（2）適用基準及び適用規格

1 2 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）に係る工事の方法

5. 工事の種類・内容

種類：発電用原子炉の基数の増加の工事以外の変更の工事

内容：原子炉冷却系統施設（蒸気タービンに係るものを除く。）の修理であ
って、余熱除去設備（原子炉冷却材圧力バウンダリに係るものに限
る。）に係るものの取替え

6. 申請理由

余熱除去設備の保守性の観点から、A、Bループ余熱除去系第2入口弁の
弁ふたの取替えを行うため、平成28年6月10日付け原規規発第1606105
号にて認可された工事計画の変更を行う。