

九州電力株式会社川内原子力発電所第1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：九州電力株式会社 代表取締役 社長執行役員 池辺 和弘

申請年月日等：

令和2年6月18日（原発本第79号）

補正年月日等：

令和2年8月25日（原発本第134号）

2. 発電用原子炉を設置する工場又は事業所の名称及び所在地

名称：川内原子力発電所

所在地：鹿児島県薩摩川内市久見崎町字片平山

3. 発電用原子炉施設の出力及び周波数

出力： 1, 780, 000 kW

第1号機： 890, 000 kW（今回申請分）

第2号機： 890, 000 kW

周波数： 60 Hz

4. 申請範囲

その他発電用原子炉の附属施設

9 緊急時対策所

1 緊急時対策所機能

- ・緊急時対策所（指揮所）機能（1, 2号機共用）

2 緊急時対策所の基本設計方針、適用基準及び適用規格

3 緊急時対策所に係る工事の方法

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：発電用原子炉施設の基本設計方針等の変更

6. 申請理由

平成29年4月に有毒ガス防護に係る実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則及び同解釈（以下「技術基準規則等」という。）の一部が改正された。今回の設計及び工事の計画の変更においては、技術基準規則等の改正を踏まえ、発電用原子炉施設の基本設計方針等の変更を行う。