

川内原子力発電所の運転状況（令和六年一月）

川内原子力発電所の運転状況

令和 6 年 1 月



鹿 児 島 県

鹿
児
島
県

令和6年1月発行

鹿児島県危機管理防災局
原子力安全対策課

〒890-8577

鹿児島市鴨池新町10番1号

Tel. 099-286-2377

ま え が き

本資料は、「川内原子力発電所に関する安全協定書」に基づき、九州電力株式会社から報告された内容を川内原子力発電所の運転状況（令和5年3月末現在）としてとりまとめたものです。

目 次

| | | |
|-----|------------------------------------|----|
| 第 1 | 川内原子力発電所の概要 | 1 |
| 第 2 | 運転状況 | 3 |
| 1 | 設備利用率の推移（営業運転開始以降） | 3 |
| 2 | 発電電力量の推移 | 4 |
| 3 | 運転状況図 | 5 |
| 第 3 | 定期検査の状況 | 9 |
| 1 | 定期検査の実施状況（1号機） | 9 |
| 2 | 定期検査の実施状況（2号機） | 10 |
| 第 4 | 放射性廃棄物の管理 | 11 |
| 1 | 放射性気体廃棄物の放出量 | 11 |
| 2 | 放射性液体廃棄物の放出量 | 11 |
| 3 | 放射性固体廃棄物の発生量 | 12 |
| 第 5 | 従事者の放射線管理状況 | 13 |
| 1 | 従事者年間被ばく線量 | 13 |
| 2 | 定期検査中の従事者の被ばく線量 | 14 |
| 第 6 | 燃料の輸送状況 | 15 |
| 1 | 新燃料の輸送 | 15 |
| 2 | 使用済燃料の輸送 | 16 |
| 第 7 | 低レベル放射性廃棄物の輸送状況 | 18 |
| 第 8 | 事故・故障等の状況 | 19 |
| 1 | 川内原子力発電所の事故・故障等の状況 | 19 |
| 2 | 川内原子力発電所の事故・故障等一覧 | 20 |
| 3 | 国際原子力・放射線事象評価尺度（INES） | 60 |
| 第 9 | 川内原子力発電所に係る主な経緯 | 62 |
| 第10 | 主要設備の変更等 | 74 |
| 第11 | 川内 1, 2号機の原子炉設置変更許可（H26.9.10）の主な内容 | 84 |