

川内原子力発電所の運転状況等

項目		1号機	2号機	備考
1	設備利用率	106.1%	106.0%	2025年度 上半期実績
2	使用済燃料の保管状況	1,400体/1,868体	1,090体/1,356体	2025年10月末時点
3	放射性固体廃棄物の保管状況	28,224本/約41,500本		2025年10月末時点
4	放射性固体廃棄物の搬出実績	0本		2025年度 上半期実績
5	7,000臨界時間当たりの計画外自動・手動スクラム回数	0回	0回	2025年度 上半期実績
6	7000臨界時間当たりの計画外出力変化回数」(>5%の出力変化)	0回	0回	2025年度 上半期実績
7	安全系の機能故障件数(運転上の制限逸脱件数)	0回	0回	2025年度 上半期実績
8	燃料漏えいの発生回数	0回	0回	2025年度 上半期実績
9	格納容器への原子炉冷却材漏えい率(基準に対する割合)	0%	0%	2025年度 上半期実績
10	格納容器のバウンダリー保持の要件に対するLC0逸脱事象の発生回数	0回	0回	2025年度 上半期実績
11	液体放射性廃棄物の放出量(H-3、I-131、Co-60)	液体廃棄物(H-3除く(I-131、Co-60等))：ND H-3 : $2.3 \times 10^{13} \text{Bq}$		2025年度 上半期実績
12	気体放射性廃棄物の放出量(H-3、希ガス、I-131、Co-60)	希ガス：ND H-3 : $2.0 \times 10^{11} \text{Bq}$ I-131 : ND その他(Co-60等) : ND	希ガス：ND H-3 : $1.6 \times 10^{11} \text{Bq}$ I-131 : ND その他(Co-60等) : ND	2025年度 上半期実績

項目		1号機	2号機	備考
13	・電源車からの電源接続、電源復旧訓練の実施回数 ・ポンプ車からの冷却水ホース接続訓練 ・補助給水系に対するブラック・スタート訓練 ・使用済燃料プールの異常水位低下時における注水訓練	成立性確認訓練	—	2025年度計画に基づき実施中。 実績については、次年度報告予定。
		力量維持訓練	—	
14	シミュレータによる異常時、事故時の対応訓練	社外シミュレータ	—	2025年度計画に基づき実施中。 実績については、次年度報告予定。
		社内シミュレータ	—	
15	火災防護訓練	火災防護教育	—	
16	・中央制御室外からの原子炉停止操作訓練 ・フィルター・ベントの操作訓練の実施回数 ・特重施設の運転訓練	大規模損壊発生時の対応に係る総合的な訓練	—	2025年度計画に基づき実施中。 実績については、次年度報告予定。
		緊急処置訓練（特重施設）	—	
		特重施設の操作に係る成立性確認訓練	—	