

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	84.1%	83.7%	2024 年度実績 (2025 年 3 月末時点)
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 3 月末時点
3	放射性固体廃棄物の保管状況	28,150 本/約 37,000 本		2025 年 3 月末時点
4	放射性固体廃棄物の搬出実績	0 本		2024 年度 第 4 四半期実績
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	2024 年度 第 4 四半期実績
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	2024 年度 第 4 四半期実績
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	2024 年度 第 4 四半期実績
8	燃料漏えいの発生回数	0 回	0 回	2024 年度 第 4 四半期実績
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 %	2024 年度 第 4 四半期実績
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	2024 年度 第 4 四半期実績
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））： N D H-3 : 3.6×10^{12} B q		2024 年度 第 4 四半期実績
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： N D H-3 : 8.1×10^{10} B q I-131 : N D その他（Co-60 等）： N D	希ガス： N D H-3 : 7.2×10^{10} B q I-131 : N D その他（Co-60 等）： N D	2024 年度 第 4 四半期実績

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	実施期間：1～3日 実績：1,153名		2024 年度実績
		力量維持訓練	実施期間：適宜 実績：503名		2024 年度実績
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	実施期間：3日～5か月 実績：63名（延べ人数）		2024 年度実績
		社内シミュレータ	実施期間：1～3日 実績：385名（延べ人数）		
15	火災防護訓練		実施期間：1日 実績：484名		2024 年度実績
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	実施期間：1日 実績：15名		2024 年度実績
		緊急処置訓練（特重 施設）	実施期間：1～2日 毎月実施		2024 年度実績
		特重施設の操作に 係る成立性確認訓練	実施期間：1日 実績：15名		2024 年度実績