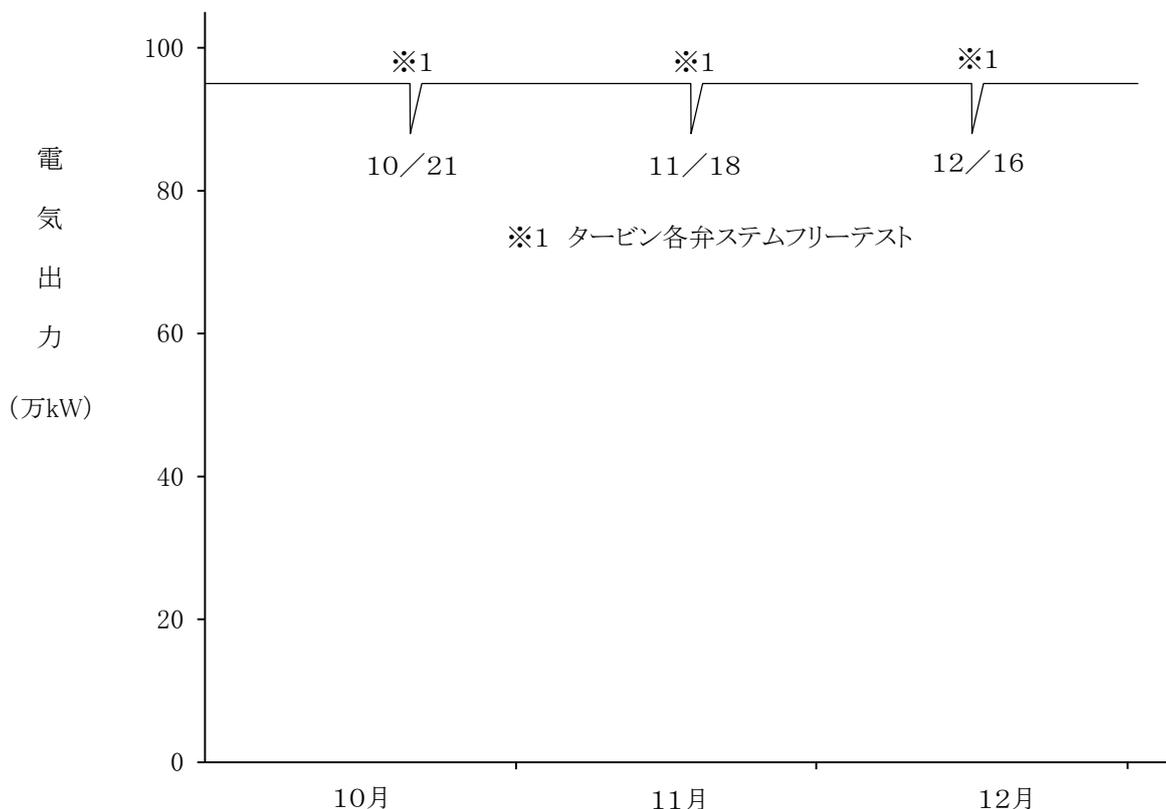


川内原子力発電所1号機運転状況
(令和6年10月～12月)



1. 発電実績

項目	10月～12月の実績	備考
発電電力量(発電端)	20.9億 kWh	発電日数 92日

2. 放射性廃棄物の管理状況

項目		放出量 (Bq) ※2		(参考) 放出管理目標値※4 (放出管理の基準値)
		10月～12月	年間累計※3	
気体 廃棄物	希ガス	ND	2.7×10^9	年間 1.7×10^{15} Bq
	よう素 131	ND	ND	年間 6.2×10^{10} Bq
※4 液体 廃棄物	液体廃棄物 (トリチウムを除く)	ND	ND	年間 7.4×10^{10} Bq
	トリチウム	5.9×10^{12}	3.9×10^{13}	(年間 1.1×10^{14} Bq)
※4 ※5 固体 廃棄物	発生量等(200ℓドラム缶相当本数)			貯蔵庫容量 約37,000本
		10月～12月	総累計	
	発生量 (A)	540	27,821	
	焼却等減少量 (B)	208		
増加量 (A-B)	332			

※2 放出量(Bq)は、排気(排水)中の放射性物質の濃度(Bq/cm³)に、排気(排水)量(cm³)を乗じて算出。なお、放射性物質の濃度が検出限界未満の場合はNDと表示。検出限界濃度は、国の指針に基づいて次のとおり設定している。

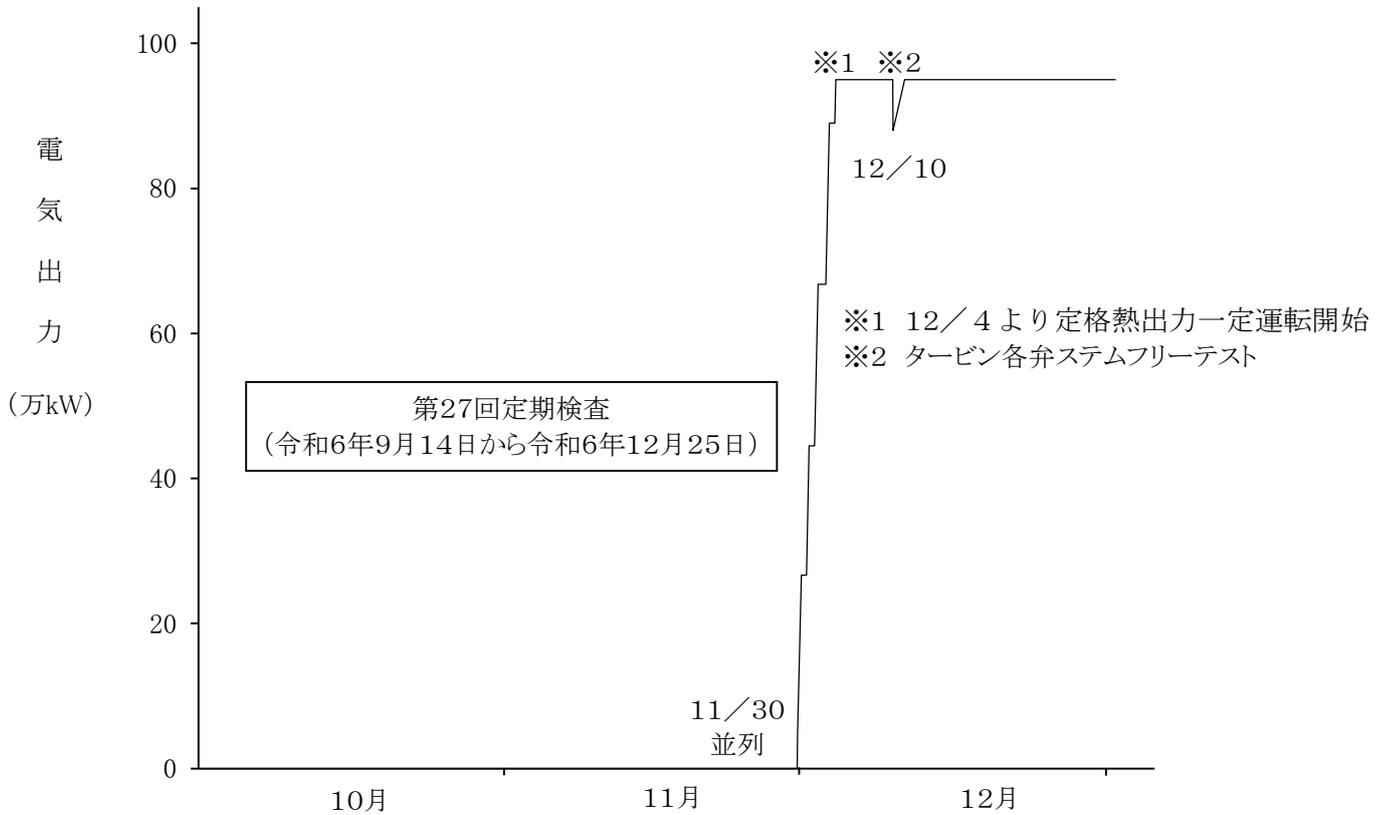
- ・希ガス : 2×10^{-2} Bq/cm³以下
- ・よう素131 : 7×10^{-9} Bq/cm³以下
- ・液体廃棄物(トリチウムを除く) : 2×10^{-2} Bq/cm³(Co-60で代表した)以下

※3 毎年4月1日からの累計を示す。

※4 1, 2号機合計の値を示す。

※5 発電所の運転に伴い発生する低レベル放射性廃棄物

川内原子力発電所2号機運転状況
(令和6年10月～12月)



1. 発電実績

項目	10月～12月の実績	備考
発電電力量(発電端)	6.8億 kWh	発電日数 32日

2. 放射性廃棄物の管理状況

項目		放出量 (Bq) ※3		(参考) 放出管理目標値 ※5
		10月～12月	年間累計※4	
気 体 廃 棄 物	希 ガ ス	1.5×10^8	2.6×10^9	年間 1.7×10^{15} Bq
	よ う 素 131	ND	ND	年間 6.2×10^{10} Bq

※3 放出量(Bq)は、排気(排水)中の放射性物質の濃度(Bq/cm³)に、排気(排水)量(cm³)を乗じて算出。なお、放射性物質の濃度が検出限界未満の場合はNDと表示。検出限界濃度は、国の指針に基づいて次のとおり設定している。

・よう素131 : 7×10^{-9} Bq/cm³以下

※4 毎年4月1日からの累計を示す。

※5 1, 2号機合計の値を示す。

注) 液体廃棄物及び固体廃棄物については、1, 2号機合計の値を1号機の運転状況に記載。