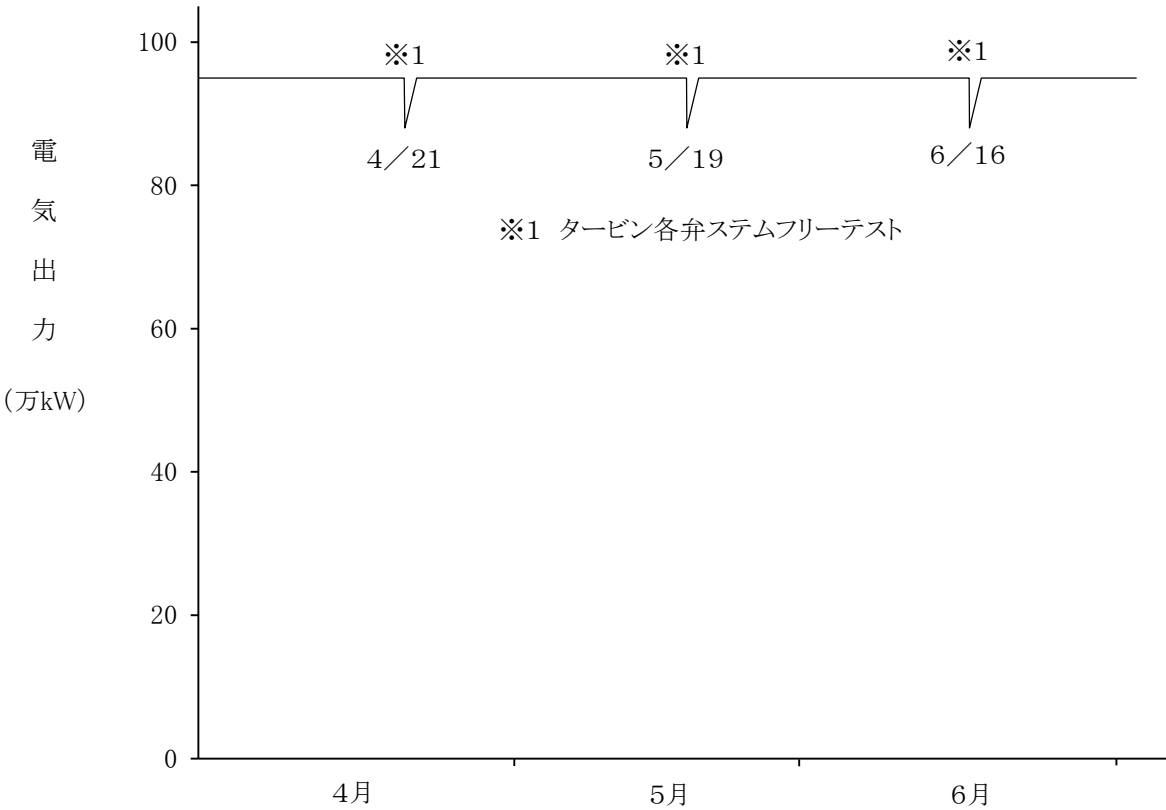


川内原子力発電所1号機運転状況
(令和7年4月～6月)



1. 発電実績

項 目	4月～6月の実績	備 考
発電電力量(発電端)	20.8億 kWh	発電日数 91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)
		4月～6月	年間累計※3	
気 体 廃 棄 物	希 ガ ス	ND	ND	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	8.9×10 ¹²	8.9×10 ¹²	(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※6 約41,500本
		4月～6月	総累計	
	発 生 量 (A)	239	28,357	
	焼却等減少量 (B)	32		
	増 加 量 (A-B)	207		

※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

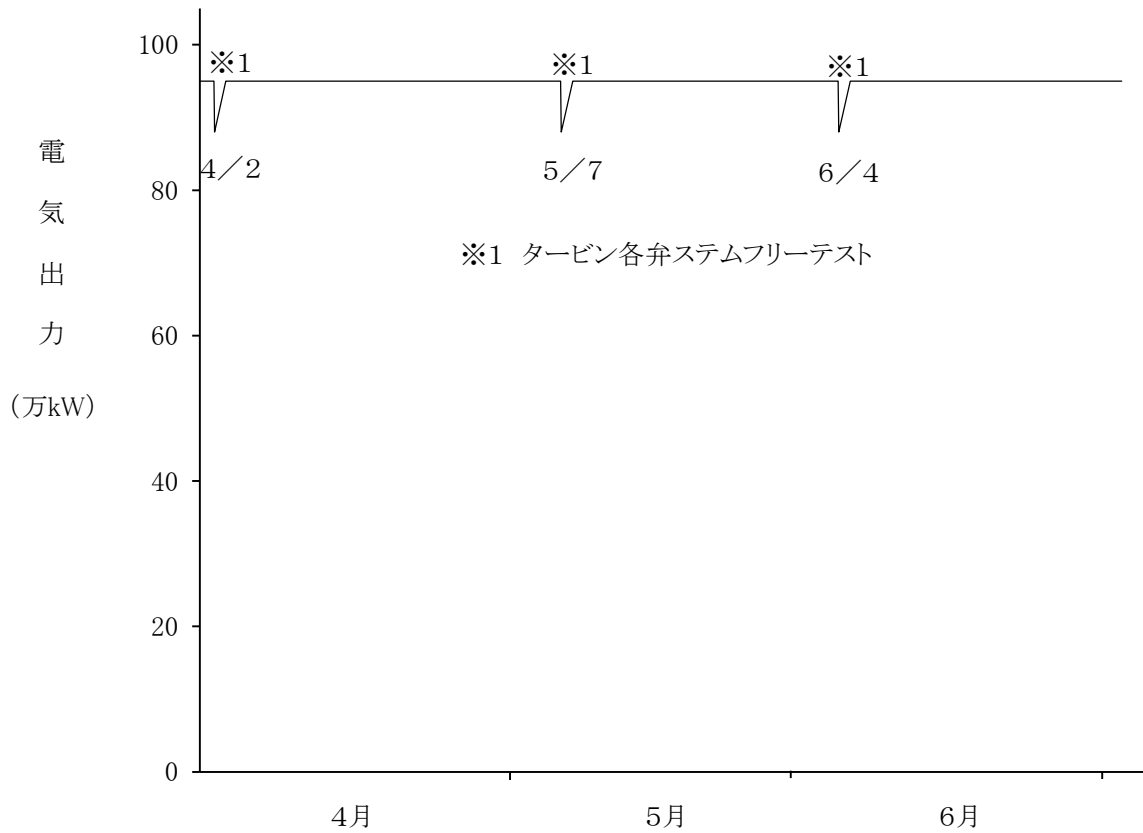
※3 毎年4月1日からの累計を示す。

※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

※6 令和7年6月に運用開始した廃棄物搬出設備の約4,500本を含む。

川内原子力発電所2号機運転状況 (令和7年4月～6月)



1. 発電実績

項 目	4月～6月の実績	備 考
発電電力量(発電端)	20. 8億 kWh	発電日数 91 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
		4月～6月	年間累計※3	
気 体 廃 棄 物	希 ガ ス	ND	ND	年間 1.7×10^{15} Bq
	よ う 素 131	ND	ND	年間 6.2×10^{10} Bq

※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

※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。

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。