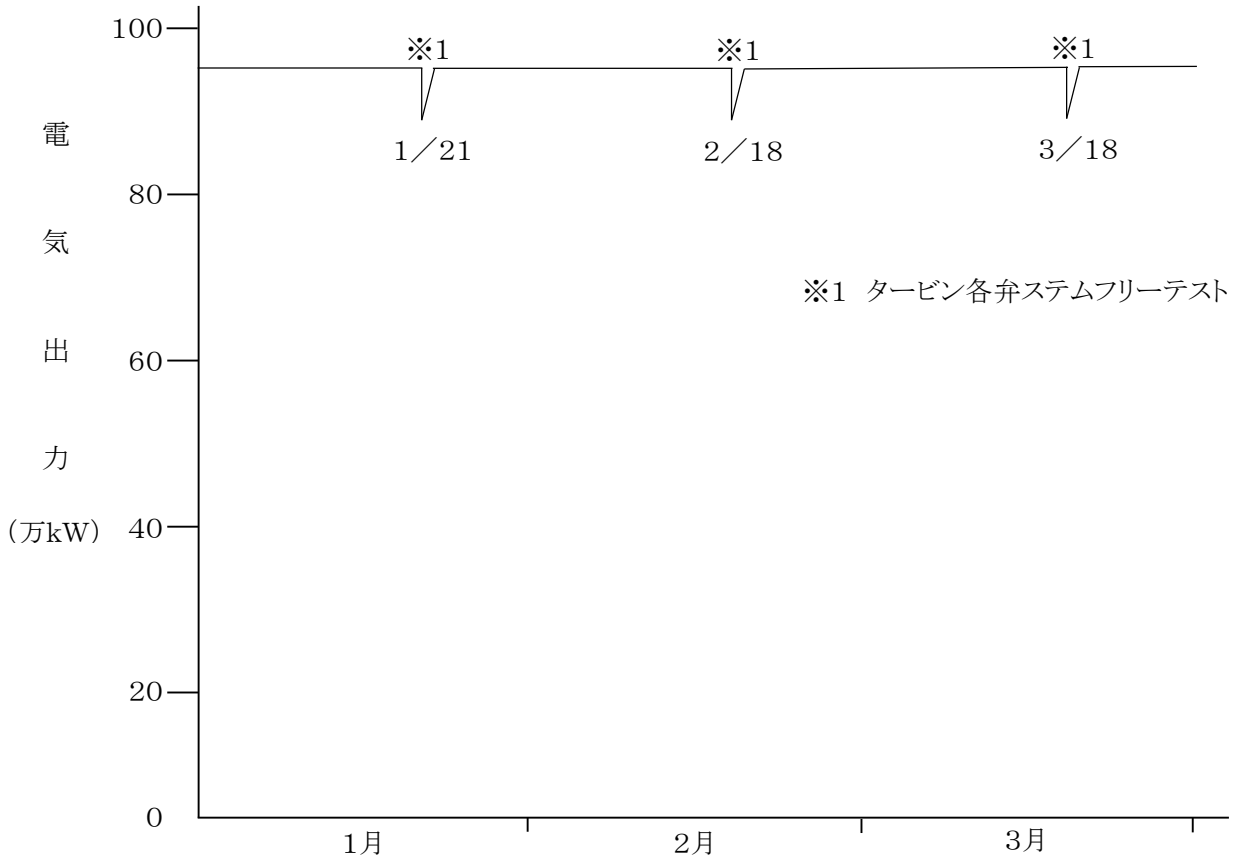
資料３－１

令和元年８月16日
九州電力株式会社

川内原子力発電所1号機運転状況

（平成31年1月～3月）



1. 発　電　実　績

項　　目	1月～3月の実績	備　　考
発電電力量（発電端）	20.7億 kWh	発電日数 90日

2. 放射性廃棄物の管理状況

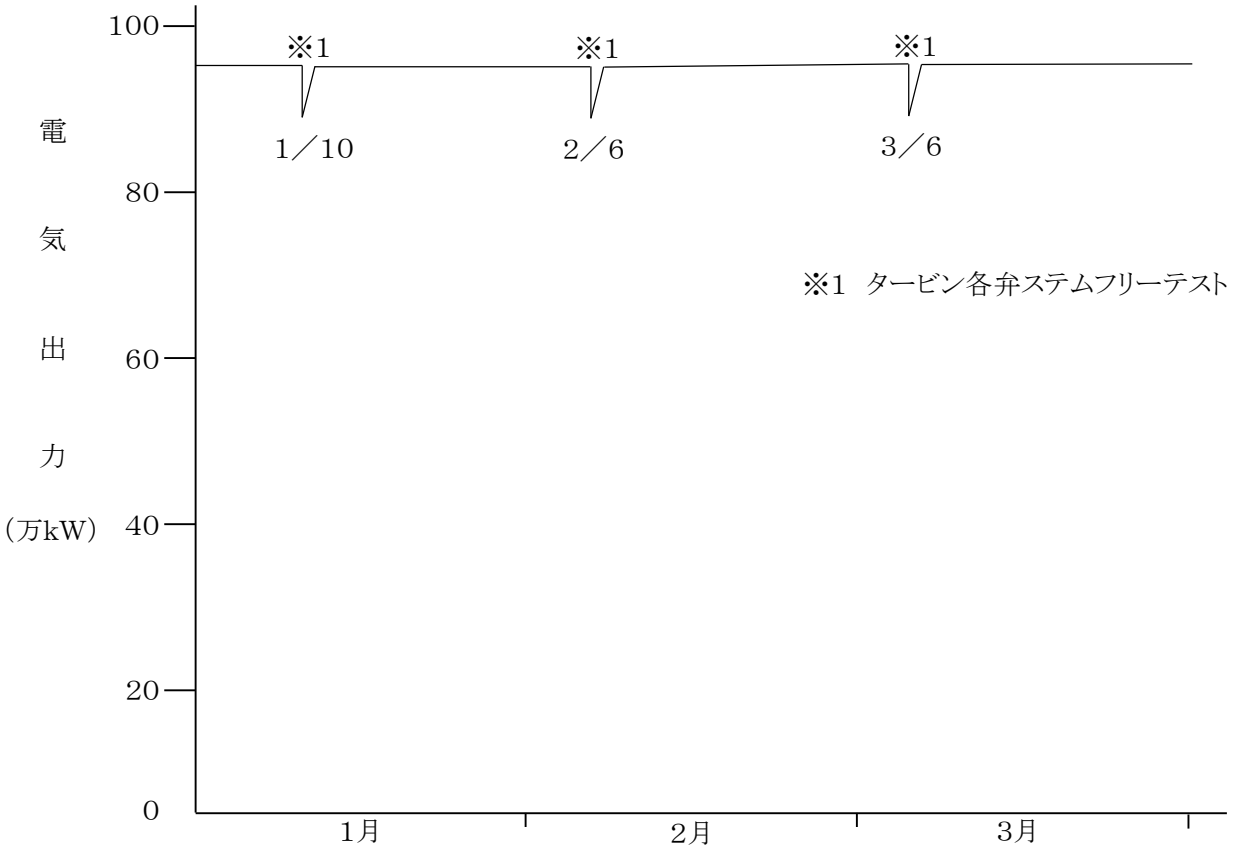
項　　目		放出量（Bq）		（参考）放出管理目標値 ※3（放出管理の基準値）
		1月～3月	年間累計 ※2	
気体廃棄物	希ガス	ND ※4	1.1×10^{9}	年間 1.7×10^{15} Bq
	よう素131	ND ※5	ND ※5	年間 6.2×10^{10} Bq
液体廃棄物 ※3	液体廃棄物（トリチウムを除く）	ND ※6	ND ※6	年間 7.4×10^{10} Bq
	トリチウム	7.9×10^{12}	3.4×10^{13}	（年間 1.1×10^{14} Bq）
固体廃棄物 ※3	発生量等（200λドラム缶相当本数）			貯蔵庫容量 約37,000本
		1月～3月	総累計	
	発生量（A）	843	26,275	
	焼却等減少量（B）	679		
	増加量（A-B）	164		

※2 毎年4月1日からの累計を示す。
※3 1,2号機合計の値を示す。
※4 検出限界濃度　2×10^{-2} Bq／cm³以下
※5 検出限界濃度　7×10^{-9} Bq／cm³以下
※6 検出限界濃度　2×10^{-2} Bq／cm³（Co-60で代表した）以下

九州電力株式会社

川内原子力発電所2号機運転状況

（平成31年1月～3月）



1. 発　電　実　績

項　　目	1 月 ～ 3 月 の 実 績	備　　考
発 電 電 力 量（発 電 端）	20. 6億 kWh	発電日数 90日

2. 放射性廃棄物の管理状況

項　　目		放　出　量　(Bq)		(参考) 放出管理目標値 ※3
		1月～3月	年間累計 ※2	
気　体 廃 棄 物	希　ガ　ス	ND ※4	ND ※4	年間 1. 7×10^{15} Bq
	よ う 素 1 3 1	ND ※5	ND ※5	年間 6. 2×10^{10} Bq

※2 毎年4月1日からの累計を示す。
※3 1，2号機合計の値を示す。
※4 検出限界濃度　2×10^{-2} Bq／cm^3以下
※5 検出限界濃度　7×10^{-9} Bq／cm^3以下

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。