

運 転 計 画

令 0 5 原 機 (科 研) 0 1 2
令 和 6 年 1 月 3 1 日

原子力規制委員会 殿

住所 茨城県那珂郡東海村大字舟石川765番地1
氏名 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
理事長 小口 正範
(公印省略)

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第30条及び試験研究の用に供する原子炉等の設置、運転等に関する規則第4条第1項の規定により次のとおり届け出ます。

事業所		名 称		所在地		原子炉名		NSRR						
						型 式		濃縮ウラン燃料水素化ジルコニウム減速非均質型原子炉 (スイミングプール円環炉心定出力・パルス両用炉)						
						熱出力 (kW)		定出力運転時 300 パルス運転時 最大熱出力 23×10 ⁶ 最大積分出力 130×10 ³ (kW・s)						
年度別	項目 期別	熱出力		運 転 時 間 (h)	燃 料 体					使 用 済 燃 料				プルトニウム の生成量 (g)
		平 均 (kW)	最 大 (kW)		受 入 量	挿 入 量	期末在庫量	期首装荷量	期末装荷量	取 出 量	燃 焼 度 (%)	払 出 量	期末在庫量	
					ウランの量 (kg)	ウランの量 (kg)	ウランの量 (kg)	ウランの量 (kg)	ウランの量 (kg)	ウランの量 (kg)		ウランの量 (kg)	ウランの量 (kg)	
					ウラン235 の量 (g)	ウラン235 の量 (g)	ウラン235 の量 (g)	ウラン235 の量 (g)	ウラン235 の量 (g)	ウラン235 の量 (g)		ウラン235 の量 (g)	ウラン235 の量 (g)	
令和 6 年度	上 期	63	23×10 ⁶	72	0	0	13	41	41	0	0	0	6	0
					0	0	2,555	8,164	8,164	0	0	0	1,196	0
	下 期	81	23×10 ⁶	52	0	0	13	41	41	0	0	0	6	0
					0	0	2,555	8,164	8,164	0	0	0	1,196	0
	計	71	23×10 ⁶	124	0	0	/	/	/	0	0	0	/	0
					0	0	/	/	/	0	0	0	/	0
令和 7 年度	上 期	63	23×10 ⁶	72	0	0	13	41	41	0	0	0	6	0
					0	0	2,555	8,164	8,164	0	0	0	1,196	0
	下 期	81	23×10 ⁶	52	0	0	13	41	41	0	0	0	6	0
					0	0	2,555	8,164	8,164	0	0	0	1,196	0
	計	71	23×10 ⁶	124	0	0	/	/	/	0	0	0	/	0
					0	0	/	/	/	0	0	0	/	0
令和 8 年度	上 期	63	23×10 ⁶	72	0	0	13	41	41	0	0	0	6	0
					0	0	2,555	8,164	8,164	0	0	0	1,196	0
	下 期	81	23×10 ⁶	52	0	0	13	41	41	0	0	0	6	0
					0	0	2,555	8,164	8,164	0	0	0	1,196	0
	計	71	23×10 ⁶	124	0	0	/	/	/	0	0	0	/	0
					0	0	/	/	/	0	0	0	/	0
合 計		71	23×10 ⁶	372	0	0	/	/	/	0	0	0	/	0
					0	0	/	/	/	0	0	0	/	0

注 熱出力の計及び合計欄は、当該期間内の平均熱出力及び最大熱出力を記載している。