



運 転 計 画

令 01 原機 (科研) 029
令和 2 年 1 月 30 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 7-6-5 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 児玉 敏雄



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ます。

事業所		名称		所在地		原子炉名		型式		熱出力 (kW)					
		国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所		茨城県那珂郡東海村大字白方 2 番地 4		NSRR		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)		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)		ウランの量 (kg)
令和 2 年度		上 期	63	23×10^6	72	0	0	12.872	41.091	41.091	0	—	0	6.011	0
		下 期	70	23×10^6	62	0	0	12.872	41.091	41.091	0	—	0	6.011	0
		計	66	23×10^6	134	0	0	2,555	8,166	8,166	0	—	0	1,196	0
令和 3 年度		上 期	63	23×10^6	72	0	0	12.872	41.091	41.091	0	—	0	6.011	0
		下 期	81	23×10^6	52	0	0	12.872	41.091	41.091	0	—	0	6.011	0
		計	71	23×10^6	124	0	0	2,555	8,166	8,166	0	—	0	1,196	0
令和 4 年度		上 期	57	23×10^6	82	0	0	12.872	41.091	41.091	0	—	0	6.011	0
		下 期	98	23×10^6	42	0	0	12.872	41.091	41.091	0	—	0	6.011	0
		計	71	23×10^6	124	0	0	2,555	8,166	8,166	0	—	0	1,196	0
合 計			69	23×10^6	382	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0