

運 転 計 画

令03原機(速実)003
令和4年 1月28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 児 玉 敏 雄 (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。

工場又は事業所	名称		所在地		原子炉名		型式		熱出力(kW)		燃 料 体				
	名称		所在地		高速実験炉		ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料ナトリウム冷却高速中性子型		140,000						
	名称		所在地		大洗研究所(南地区)		ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料ナトリウム冷却高速中性子型		140,000						
項目	熱出力		運転時間(h)	ウ ラ ン					プ ル ト ニ ウ ム						
	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	受入量	挿入量	期末在庫量	期首装荷量	期末装荷量		
				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)	プルトニウムの量(kg)	プルトニウムの量(kg)	プルトニウムの量(kg)	プルトニウムの量(kg)	プルトニウムの量(kg)		
年度別	年度別	年度別	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)	プルトニウム239+241の量(g)	プルトニウム239+241の量(g)	プルトニウム239+241の量(g)	プルトニウム239+241の量(g)	プルトニウム239+241の量(g)		
令和4年度	上期	0	0	0	0	0	653	746	746	0	0	134	255	255	
	下期	0	0	0	0	0	69,614	128,482	128,482	0	0	98,397	185,559	185,559	
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
令和5年度	上期	0	0	0	0	0	653	746	746	0	0	134	255	255	
	下期	0	0	0	0	0	69,614	128,482	128,482	0	0	98,397	185,559	185,559	
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
令和6年度	上期	0	0	0	0	0	653	746	746	0	0	134	255	255	
	下期	0	0	0	0	0	69,614	128,482	128,482	0	0	98,397	185,559	185,559	
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

注1 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。
注2 試験研究用等原子炉施設の新規制基準への適合性確認の終了時期が未定のため、令和4年度以降の運転計画は未定とし、熱出力、運転時間等を「0」と記載している。

年度別 期別	項目	使用済燃料							プルトニウムの 生成量 (g)	
		ウラン				プルトニウム				
		取出量 ウランの量 (kg)	燃焼度 (%)	払出量 ウランの量 (kg)	期末在庫量 ウランの量 (kg)	取出量 プルトニウムの量 (kg)	燃焼度 (%)	払出量 プルトニウムの量 (kg)		期末在庫量 プルトニウムの量 (kg)
		ウラン 235の量 (g)		ウラン 235の量 (g)	ウラン 235の量 (g)	プルトニウム 239+241の量 (g)		プルトニウム 239+241の量 (g)		プルトニウム 239+241の量 (g)
令和 4 年度	上期	0 0	0	0 0	13,496 624,580	0 0	0	0 0	1,321 974,015	0
	下期	0 0	0	0 0	13,496 624,580	0 0	0	0 0	1,321 974,015	0
	計	0 0	0	0 0	/	0 0	0	0 0	/	0
令和 5 年度	上期	0 0	0	0 0	13,496 624,580	0 0	0	0 0	1,321 974,015	0
	下期	0 0	0	0 0	13,496 624,580	0 0	0	0 0	1,321 974,015	0
	計	0 0	0	0 0	/	0 0	0	0 0	/	0
令和 6 年度	上期	0 0	0	0 0	13,496 624,580	0 0	0	0 0	1,321 974,015	0
	下期	0 0	0	0 0	13,496 624,580	0 0	0	0 0	1,321 974,015	0
	計	0 0	0	0 0	/	0 0	0	0 0	/	0
合計		0 0	0	0 0	/	0 0	0	0 0	/	0