

運 転 計 画

令 0 3 原 機 (科 研) 0 2 2
令 和 4 年 1 月 2 8 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。

事業所		名称		所在地		原子炉名		型式		熱出力 (kW)		燃 料 体				使用済燃料				プル トニ ウム の 生 成 量 (g)	
		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		JRR-3		低濃縮ウラン軽水減速冷却プール型		20,000						燃焼度		払出量			期末在庫量
年度別	期別	熱出力		運転時間 (h)	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	
		平均 (kW)	最大 (kW)		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)	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)	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 4 年度	上期	20,000	20,000	2,493	0	25	93	71	71	23	55	0	18,119	226							
					0	4,984	18,448	14,084	14,084	2,240		0	152,638								
	下期	20,000	20,000	1,830	0	14	79	71	71	13	55	0	18,132	127							
					0	2,832	15,616	14,084	14,084	1,272		0	153,910								
	計	20,000	20,000	4,323	0	40	/	/	/	36	55	0	/	353							
					0	7,816	/	/	/	3,512		0	/								
令和 5 年度	上期	20,000	20,000	2,493	0	22	57	71	71	20	55	0	18,152	198							
					0	4,380	11,236	14,084	14,084	1,968		0	155,878								
	下期	20,000	20,000	1,830	0	14	43	71	71	13	55	0	18,165	127							
					0	2,832	8,404	14,084	14,084	1,272		0	157,150								
	計	20,000	20,000	4,323	0	37	/	/	/	33	55	0	/	325							
					0	7,212	/	/	/	3,240		0	/								
令和 6 年度	上期	20,000	20,000	2,493	0	25	17	71	71	23	55	0	18,188	226							
					0	4,984	3,420	14,084	14,084	2,240		0	159,390								
	下期	20,000	20,000	1,830	0	14	3	71	71	13	55	0	18,201	127							
					0	2,832	588	14,084	14,084	1,272		0	160,662								
	計	20,000	20,000	4,323	0	40	/	/	/	36	55	0	/	353							
					0	7,816	/	/	/	3,512		0	/								
合 計		20,000	20,000	12,969	0	116	/	/	/	105	55	0	/	1,031							
					0	22,844	/	/	/	10,264		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 燃料の受入計画及び払出計画が未定であるため、令和4年度以降の受入量及び払出量を「0」として期末在庫量を算定している。