

運 転 計 画

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3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)				
		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				
年度別	項目	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3年度	上期	20,000	20,000	2,440	0	19,120	113,926	71,314	71,314	17,352	55	0	18,167,531	170
	下期	20,000	20,000	1,220	0	3,776	22,487	14,084	14,084	1,696	55	0	159,122	85
	計	20,000	20,000	3,660	0	28,680	/	/	/	26,028	55	66,678	/	255
令和4年度	上期	20,000	20,000	2,493	0	25,236	79,130	71,314	71,314	22,904	55	0	18,132,433	226
	下期	20,000	20,000	1,830	0	4,984	15,615	14,084	14,084	2,240	55	0	154,017	127
	計	20,000	20,000	4,323	0	39,576	/	/	/	35,918	55	0	/	353
令和5年度	上期	20,000	20,000	2,493	0	22,178	42,612	71,314	71,314	20,128	55	0	18,165,575	198
	下期	20,000	20,000	1,830	0	4,380	8,403	14,084	14,084	1,968	55	0	157,257	127
	計	20,000	20,000	4,323	0	36,518	/	/	/	33,142	55	0	/	325
合計		20,000	20,000	12,306	0	104,774	/	/	/	95,088	55	66,678	/	933
					0	20,692	/	/	/	9,296		8,193	/	

注：燃料の令和3年度以降の受入計画及び令和4年度以降の払出計画が未定であるため、受入量及び払出量を「0」と記載している。