



令02原機(科研)014
令和2年12月/日

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
氏名 国立研究開発法人日本原子力研究所
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3項の規定により次のとおり届

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	期目	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)
令和 2 年度	上期	0	0	0	0	0.000	137.812	71.314	71.314	0.000	0	0	18,145.840	0
	下期	20,000	20,000	663	0	4,780	133.032	71.314	71.314	4.338	55	0	18,150.178	42
	計	20,000	20,000	663	0	4,780	26,262	14,084	14,084	424	55	0	157,424	42
令和 3 年度	上期	20,000	20,000	2,440	0	19,120	113.912	71.314	71.314	17.352	55	0	18,167.530	170
	下期	20,000	20,000	1,220	0	9,560	104.352	71.314	71.314	8.676	55	0	18,176.206	85
	計	20,000	20,000	3,660	0	28,680	20,598	14,084	14,084	848	55	0	159,968	255
令和 4 年度	上期	20,000	20,000	2,493	0	25,236	79.116	71.314	71.314	22.904	55	0	18,199.110	226
	下期	20,000	20,000	1,830	0	14,340	64.776	71.314	71.314	13.014	55	0	18,212.124	127
	計	20,000	20,000	4,323	0	39,576	12,782	14,084	14,084	1,272	55	0	163,480	353
合 計		20,000	20,000	8,646	0	73,036	14,424			66,284	55	0		650

注：燃料の受入計画及び払出計画が未定であるため、令和2年度以降の受入量及び払出量を「0」と記載している。