

# 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 小口 正範  
 (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)					
		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 6 年度	上期	20,000	20,000	1,494	0	14	33	71	71	13	55	0	18,143	127	
	下期	20,000	20,000	2,325	0	2,832	6,522	14,084	14,084	1,272	55	0	155,060	198	
	計	20,000	20,000	3,819	43	22	53	71	71	20	55	0	18,163	198	
令和 7 年度	上期	20,000	20,000	2,714	8,420	4,380	10,562	14,084	14,084	1,968	55	0	157,028	325	
	下期	20,000	20,000	1,105	43	36	64	71	71	33	55	0	18,192	282	
	計	20,000	20,000	3,819	8,420	7,212	12,714	14,084	14,084	2,816	55	0	159,844	282	
令和 8 年度	上期	20,000	20,000	2,714	0	5	60	71	71	4	55	174	18,023	42	
	下期	20,000	20,000	1,220	0	944	11,770	14,084	14,084	424	55	16,960	143,308	42	
	計	20,000	20,000	3,819	43	37	64	71	71	33	55	174	18,055	310	
令和 9 年度	上期	20,000	20,000	2,714	8,420	7,212	12,714	14,084	14,084	2,816	55	0	146,396	310	
	下期	20,000	20,000	1,220	21	5	63	71	71	4	55	0	18,059	42	
	計	20,000	20,000	3,934	42	40	63	71	71	36	55	0	146,820	42	
合計		20,000	20,000	11,572	128	113	113	113	113	102	55	174	1,001	1,001	
					25,260	22,240				9,992		16,960			