

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

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	期別	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 (kg)	燃焼度 (%)	払出量 (kg)		期末在庫量 (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)					
令和 5 年度	上期	20,000	20,000	663	0	13	71	71	71	12	55	0	18,139	113
					0	2,492	14,070	14,084	14,084	1,120		0	154,520	
	下期	20,000	20,000	3,324	0	24	47	71	71	22	55	30	18,131	
				0	4,720	9,350	14,084	14,084	2,120		2,968	153,672		
計	20,000	20,000	3,987	0	37	/	/	/	34	55	30	/	325	
					0	7,212	/	/	/	3,240		2,968	/	
令和 6 年度	上期	20,000	20,000	1,494	42	14	75	71	71	13	55	0	18,144	127
					8,420	2,832	14,938	14,084	14,084	1,272		0	154,944	
	下期	20,000	20,000	2,325	22	22	75	71	71	20	55	0	18,164	198
				4,210	4,380	14,768	14,084	14,084	1,968		0	156,912		
計	20,000	20,000	3,819	64	36	/	/	/	33	55	0	/	325	
					12,630	7,212	/	/	/	3,240		0	/	
令和 7 年度	上期	20,000	20,000	2,714	0	30	45	71	71	28	55	0	18,192	268
					0	5,928	8,840	14,084	14,084	2,664		0	159,576	
	下期	20,000	20,000	1,105	0	10	35	71	71	9	55	0	18,201	85
				0	1,888	6,952	14,084	14,084	848		0	160,424		
計	20,000	20,000	3,819	0	40	/	/	/	37	55	0	/	353	
					0	7,816	/	/	/	3,512		0	/	
合計	20,000	20,000	11,625	64	113	/	/	/	104	55	30	/	1,003	
					12,630	22,240	/	/	/	9,992		2,968	/	