

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 ウランの量 (kg)	挿入量 ウランの量 (kg)	期末在庫量 ウランの量 (kg)	期首装荷量 ウランの量 (kg)	期末装荷量 ウランの量 (kg)	取出量 ウランの量 (kg)	燃焼度 (%)	払出量 ウランの量 (kg)		期末在庫量 ウランの量 (kg)
令和5年度	上期	20,000	20,000	663	0	13	71	71	71	12	55	0	18,139	113
	下期	20,000	20,000	3,324	0	2,492	14,070	14,084	14,084	1,120	55	0	154,520	212
	計	20,000	20,000	3,987	0	24	47	71	71	22	55	174	17,987	212
令和6年度	上期	20,000	20,000	1,494	0	4,720	9,350	14,084	14,084	2,120	55	16,960	139,680	325
	下期	20,000	20,000	2,325	0	37	71	71	34	55	174	18,000	127	
	計	20,000	20,000	3,819	0	7,212	14,938	14,084	14,084	1,272	55	0	140,952	198
令和7年度	上期	20,000	20,000	2,714	22	22	75	71	71	20	55	0	18,020	198
	下期	20,000	20,000	1,105	4,210	4,380	14,768	14,084	14,084	1,968	55	0	142,920	325
	計	20,000	20,000	3,819	64	36	12,630	7,212	3,240	33	55	0	18,048	268
令和7年度	上期	20,000	20,000	2,714	0	30	45	71	71	28	55	0	18,048	268
	下期	20,000	20,000	1,105	0	5,928	8,840	14,084	14,084	2,664	55	0	145,584	85
	計	20,000	20,000	3,819	0	10	35	71	71	9	55	0	18,057	85
合計	上期	20,000	20,000	2,714	0	1,888	6,952	14,084	14,084	848	55	0	146,432	353
	下期	20,000	20,000	1,105	0	40	71	71	37	55	0	18,057	85	
	計	20,000	20,000	3,819	0	7,816	14,084	14,084	848	55	0	146,432	353	
合計		20,000	20,000	11,625	64	113	12,630	22,240	104	55	174	1,003	1,003	