

運 転 計 画

近大原研発第 1283 号
令和 5 年 1 月 2 3 日

原子力規制委員会 殿

大阪府東大阪市小若江 3 丁目 4 番 1 号

学校法人 近畿大学
理事長 世耕 弘成

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。

工場又は 事業所	名 称		近畿大学原子力研究所		原子炉名		UTR-KINKI							
	所在地		大阪府東大阪市小若江 3 丁目 4 番 1 号		型 式		軽水減速濃縮ウラン非均質型							
				熱出力(kW)		1 × 10 ⁻³								
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 ウム又はウ ラン233の生 成 量 (g)		
	平均 (kW)	最大 (kW)		受入量 ウランの量 (kg) ウラン235 の量 (g)	挿入量 ウランの量 (kg) ウラン235の 量 (g)	期末在庫量 ウランの量 (kg) ウラン235 の量 (g)	期首装荷量 ウランの量 (kg) ウラン235 の量 (g)	期末装荷量 ウランの量 (kg) ウラン235の 量 (g)	取出量 ウランの量 (kg) ウラン235 の量 (g)	燃焼度 (%)	払出量 ウランの量 (kg) ウラン235 の量 (g)		期末在庫量 ウランの量 (kg) ウラン235 の量 (g)	
令和5 年度	上期	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	600	0	0	0.436	3.484	3.484	0	0	0	0	0
					0	0	392	3129	3129	0		0	0	
	下期	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	600	0	0	0.436	3.484	3.484	0	0	0	0	0
	計	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	1200	0	0	/	/	/	0	0	0	0	0
令和6 年度	上期	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	600	0	0	0.436	3.484	3.484	0	0	0	0	0
					0	0	392	3129	3129	0		0	0	
	下期	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	600	0	0	0.436	3.484	3.484	0	0	0	0	0
	計	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	1200	0	0	/	/	/	0	0	0	0	0
令和7 年度	上期	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	600	0	0	0.436	3.484	3.484	0	0	0	0	0
					0	0	392	3129	3129	0		0	0	
	下期	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	600	0	0	0.436	3.484	3.484	0	0	0	0	0
	計	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	1200	0	0	/	/	/	0	0	0	0	0
	合 計	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	3600	0	0	/	/	/	0	0	0	0	0