

運 転 計 画

令05原機(温H)008
令和6年1月31日

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。

工場又は事業所	名称	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所(北地区)		原子炉名	HTTR(高温工学試験研究炉)								
	所在地	茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地		型式	低濃縮二酸化ウラン被覆粒子燃料黒鉛減速ヘリウムガス冷却型								
				熱出力(kW)	30,000								
項目 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 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)
				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	23,600	30,000	504	0	0	896	900	900	0	0	0	0
	下期	0	0	0	0	0	52,332	52,387	52,387	0	0	0	0
	計	23,600	30,000	504	0	0	896	900	900	0	0	0	0
令和7年度	上期	0	0	0	0	0	896	900	900	0	0	0	0
	下期	24,400	30,000	1,200	0	0	52,332	52,387	52,387	0	0	0	0
	計	24,400	30,000	1,200	0	0	896	900	900	0	0	0	0
令和8年度	上期	30,000	30,000	288	0	0	896	900	900	0	0	0	0
	下期	0	0	0	0	0	52,332	52,387	52,387	0	0	0	0
	計	30,000	30,000	288	0	0	896	900	900	0	0	0	0
合 計	25,000	30,000	1,992	0	0	896	900	900	0	0	0	0	

注 熱出力の計及び合計欄は、当該期間内の平均熱出力及び最大熱出力を記載している。