

容器承認書

原規規発第 1912194 号
令和元年 12 月 19 日

国立大学法人 京都大学
学長 山極 壽一 殿

原子力規制委員会

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和 32 年法律第 166 号）第 59 条第 3 項及び核燃料物質等の工場又は事業所の外における運搬に関する規則（昭和 53 年総理府令第 57 号）第 21 条第 1 項の規定に基づき、令和元年 11 月 21 日付け 19 京大施環化第 169 号をもって申請のあった輸送容器については、同法第 59 条第 1 項に規定する技術上の基準のうち容器に関する基準に適合していると認められるので、同法第 59 条第 3 項の規定に基づき、下記のとおり承認します。

記

- 氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名
名称 : 国立大学法人 京都大学
住所 : 京都府京都市左京区吉田本町
代表者 : 学長 山極 壽一
- 輸送容器の名称 : 型

3. 輸送容器の外形寸法及び重量

(1) 輸送容器の外形寸法

外径（公称）：

高さ（公称）：

(2) 輸送容器重量（公称）：

(3) 核燃料輸送物の総重量：

(4) 核燃料輸送物の外観：添付図のとおり

(5) 輸送容器の主要材料

ドラムアセンブリ：ステンレス鋼、耐熱性セラミック、ボロン入りアルミナセメント、ケイ素青銅、シリコンゴム

収納容器：ステンレス鋼、エチレンプロピレンゴム

4. 核燃料輸送物の種類

(1) 核燃料輸送物の種類：BU型核分裂性輸送物

(2) 輸送制限個数：

(3) 配列方法：任意

(4) 臨界安全指数：

5. 収納する核燃料物質等の種類、性状、重量及び放射能の量

添付表-1のとおり

6. 承認容器登録番号

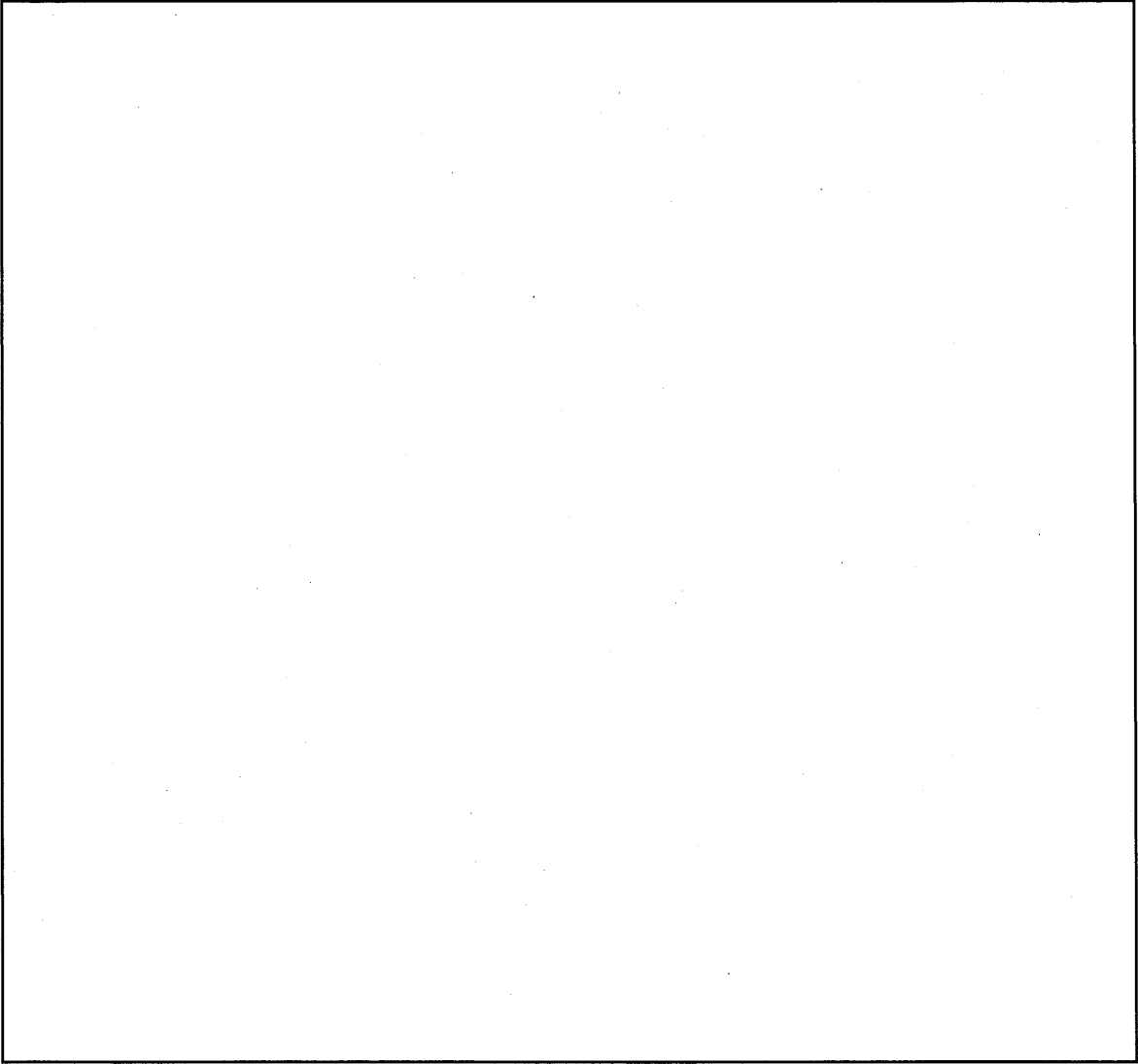
添付表-2のとおり

7. 承認容器として使用する期間

まで

8. 輸送容器の保守及び核燃料輸送物の取扱いに関する事項

本核燃料輸送物の核燃料輸送物設計承認書（平成30年10月10日付け原規規発第1810105号）の9.に示す輸送容器の保守及び核燃料輸送物の取扱いに関する事項を遵守して実施すること。



添付図



型核燃料輸送物外観図

添付表-1 収納する核燃料物質等の種類、性状、重量及び放射能の量

種類		照射済臨界装置用燃料 <input type="text"/>	
性状			
型式			
寸法 (mm)			
<input type="text"/> 重量 (g)			
輸送物1基あたりの仕様	<input type="text"/> 収納数 <input type="text"/>		
	²³⁵ U 重量 (kg)		
	ウラン濃縮度 (重量%)		
	放射能の量 (Bq)		
	主要核種の放射能の量 (Bq)		
発熱量 (W)			
燃焼度 (%)			
冷却日数 (日)			

※1 :

※2 : 極低出力炉 (0~1kW) の KUCA で使用した燃料のため。

添付表-2 承認容器登録番号【設計承認番号：J/2025/B(U)F-96】

承認容器 登録番号	製造番号	承認容器 登録番号	製造番号	承認容器 登録番号	製造番号