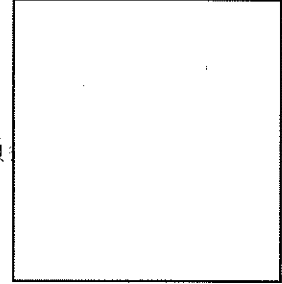


運搬確認証

原規規発第 2310167 号
令和 5 年 10 月 16 日

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 殿

原子力規制委員



令和 5 年 9 月 25 日付け令 05 原機（環材）013 をもって確認の申請のあった車両運搬については、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 1 項に定める技術上の基準に適合していることを確認したので、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 20 条の規定に基づき、運搬確認証を交付します。

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：国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
住所：茨城県那珂郡東海村大字舟石川 7 6 5 番地 1
代表者：理事長 小口 正範
- 運搬しようとする核燃料物質等の種類、性状及び量
 - 種類：使用済燃料（低濃縮ウラン燃料）
JMTR 標準燃料要素、JMTR 燃料フォロワ
 - 性状：固体
 - 重量： kg-U (kg-²³⁵U)（初期値）
 - 濃縮度：JMTR 標準燃料要素 wt% 以下（初期値）
JMTR 燃料フォロワ wt% 以下（初期値）
 - 空気吸収線量率：使用済燃料要素の表面から 1m の距離における空気吸収線量率が 1Gy/h を超える。
- 核燃料輸送物の種類：BU 型核分裂性輸送物
- 核燃料輸送物の総重量：18,440 kg 以下／輸送物

5. 収納する核燃料物質等

(1) 重量 : kg-U 以下 / 輸送物 (^{235}U : kg 以下 / 輸送物)

(2) 放射能の量 : TBq 以下 / 輸送物

主要な核種

6. 使用する輸送容器

(1) 名称及び個数 : JMS-87Y-18.5T 型 4 個

(2) 核燃料輸送物設計承認に関する事項

- ・設計承認書の承認年月日、番号 : 令和4年9月21日付け原規規発第2209213号
- ・有効期間 : 令和4年9月21日から令和44年9月20日まで
- ・設計承認番号 : J / 2044 / B (U) F

(3) 容器承認書に関する事項

- ・容器承認書の承認年月日、番号 : 令和4年12月19日付け原規規発第2212197号
- ・承認容器として使用する期間 : 令和4年12月19日から令和11年1月26日まで
- ・承認容器登録番号 : S1B2044、S2B2044、S3B2044、S4B2044

(4) 外形寸法

外径 : 約 190 cm

高さ : 約 200 cm

(5) 重量 : 18,110 kg 以下

7. 核分裂性輸送物にあつては輸送制限個数 : 制限なし

8. 積載方法又は混載の別 : 専用積載

9. 運搬確認証の有効期間 :

10. その他特記事項 : なし