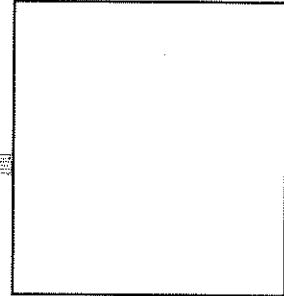


# 運搬確認証

原規規発第 2310168 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）014 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 (JMTRC 特殊燃料要素、JMTRC 標準燃料要素)
  - 性 状 : 固体
  - 重 量 :  kg-U ( kg-<sup>235</sup>U) (初期値)
  - 濃縮度 : JMTRC 特殊燃料要素  wt% 以下 (初期値)  
JMTRC 標準燃料要素  wt% (初期値)
  - 空気吸収線量率 : 使用済燃料要素の表面から 1 m の距離における空気吸収線量率が 1Gy/h 以下のもの。
- 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 : 950 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 ( $^{235}\text{U}$  :  kg 以下 / 輸送物)

(2) 放射能の量 :  GBq 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 : JRF-90Y-950K 型 2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5月23日付け原規規発第22052313号
- ・有効期間 : 令和4年5月23日から令和64年5月22日まで
- ・設計承認番号 : J / 2043 / 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11月24日付け原規規発第2211245号
- ・承認容器として使用する期間 : 令和4年11月24日から令和32年5月22日まで
- ・承認容器登録番号 : S3B2043、S4B2043

(4) 外形寸法

外径 : 約  cm

高さ : 約  cm

(5) 重量 : 約  kg

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