

# 承認容器廃止届出書

令03原機(速材)001

令和3年5月12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 児玉敏雄

(公印省略)

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第24条第2項の規定により、  
下記のとおり届け出ます。

## 記

1 輸送容器の名称

ACC-90Y-180K型

2 承認容器登録番号

	承認容器登録番号	製造番号
1	S1B168	ACC-1(92)
2	S2B168	ACC-2(92)
3	S3B168	ACC-3(92)

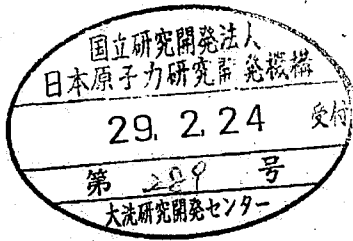
(設計承認番号: J/168/B(U)-96)

3 廃止の年月日

令和3年 4月23日

4 廃止の理由

二酸化アメリシウム・二酸化ウラン混合粉末の運搬計画がないため。

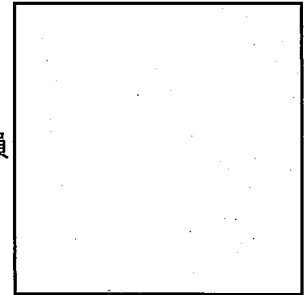


## 容器承認書

原規規発第 1702175 号  
平成 29 年 2 月 17 日

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
理事長 児玉 敏雄 殿

原子力規制委員



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 23 条第 2 項の規定に基づき、平成 28 年 12 月 22 日付け 28 原機（大福材）009 をもって申請のあった承認容器使用期間更新については、同条第 3 項の規定に基づき、現行の容器承認書（平成 25 年 7 月 18 日付け原管廃発第 13071133 号）を下記のとおり書き換えます。

### 記

1. 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 児玉 敏雄
2. 輸送容器の名称 : ACC-90Y-180K 型

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 : 約  c m

長 さ : 約  c m

(2) 輸送容器重量 :  k g 以下

(3) 核燃料輸送物の総重量 :  k g 以下

(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 : 添付表-1のとおり

4. 核燃料輸送物の種類

(1) 核燃料輸送物の種類 : B U型輸送物

(2) 輸送制限個数 : 該当しない

(3) 配列方法 : 該当しない

(4) 臨界安全指数 : 該当しない

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-2のとおり

6. 承認容器登録番号【設計承認番号：J / 1 6 8 / B ( U ) - 9 6】

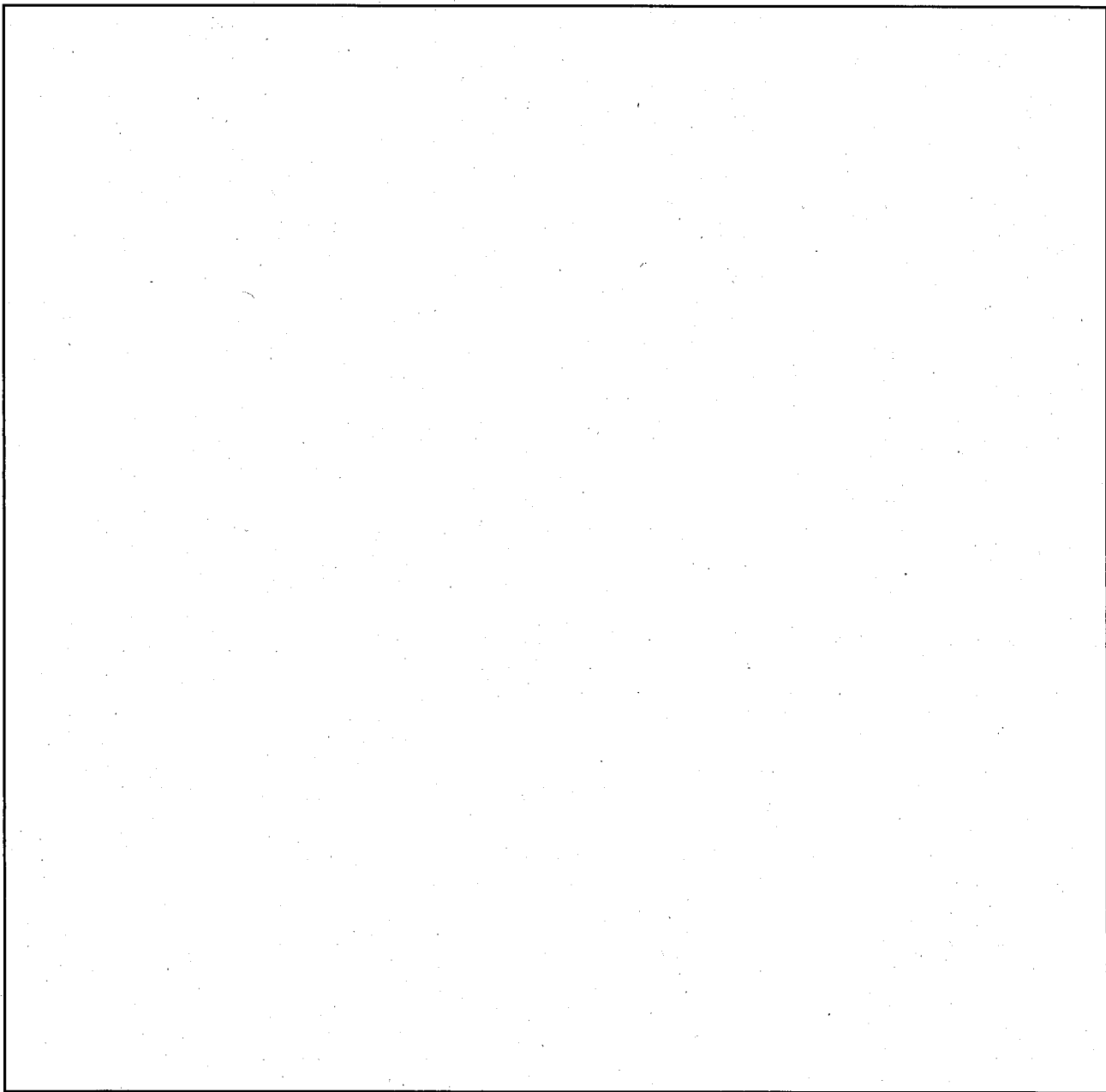
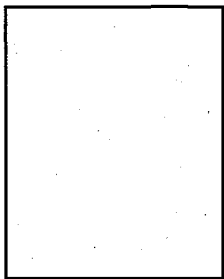
	承認容器登録番号	製 造 番 号
1	S 1 B 1 6 8	A C C - 1 ( 9 2 )
2	S 2 B 1 6 8	A C C - 2 ( 9 2 )
3	S 3 B 1 6 8	A C C - 3 ( 9 2 )

7. 承認容器として使用する期間

平成29年2月24日から平成34年2月23日まで

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29年2月17日付け原規規発第1702174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 ACC-90Y-180K型核燃料輸送物外観図

添付表-1 輸送容器の主要材料

容 器 部 位	材 質
外容器	ステンレス鋼、 <input type="text"/>
内容器	ステンレス鋼
スペーサ	<input type="text"/> 、ステンレス鋼、 <input type="text"/>

添付表-2 収納する核燃料物質等の種類、性状、重量及び放射能の量

(輸送物1基当たり)

種 類	二酸化アメリシウム・二酸化ウラン混合粉末 ( $\text{AmO}_2\text{-UO}_2$ )		
性 状	<input type="text"/>		
重 量	二酸化アメリシウム	: <input type="text"/> g 以下	
	二酸化ウラン	: <input type="text"/> g 以下	
放射能	総 量	<input type="text"/> TBq 以下	
	主要な核種	$^{241}\text{Am}$	<input type="text"/> TBq 以下
		$^{238}\text{U}$	<input type="text"/> TBq 以下
		$^{235}\text{U}$	<input type="text"/> TBq 以下
濃縮度	<input type="text"/> wt % 以下		
発熱量	3.7W 以下		
冷却日数	<input type="text"/>		