

承認容器廃止届出書

令04原機(P技)018
令和4年11月28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2.4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
FS-47型

2 承認容器登録番号

	承認容器登録番号	容器製造番号		承認容器登録番号	容器製造番号
1	S1B163	112	10	S10B163	129
2	S2B163	118	11	S11B163	130
3	S3B163	119	12	S12B163	132
4	S4B163	122	13	S13B163	134
5	S5B163	123	14	S14B163	137
6	S6B163	125	15	S15B163	140
7	S7B163	126	16	S16B163	141
8	S8B163	127	17	S17B163	142
9	S9B163	128	18	S18B163	143

(設計承認番号: J/163/AF-96 (Rev. 1))

3 廃止の年月日

令和 4年 11月 10日

4 廃止の理由

当該容器を用いた運搬計画がないため。

容器承認書

原規規発第 17120611 号

平成 29 年 12 月 6 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

原子力規制委員会

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 29 年 11 月 17 日付け 29 原機（P 技）007 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 13071131 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 : FS-47 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 :

長 さ :

(2) 輸送容器重量 :

(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 : 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 : A型核分裂性輸送物

(2) 輸送制限個数 : 制限なし

(3) 配列方法 : 任意

(4) 臨界安全指数 : 0

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

添付表-3のとおり

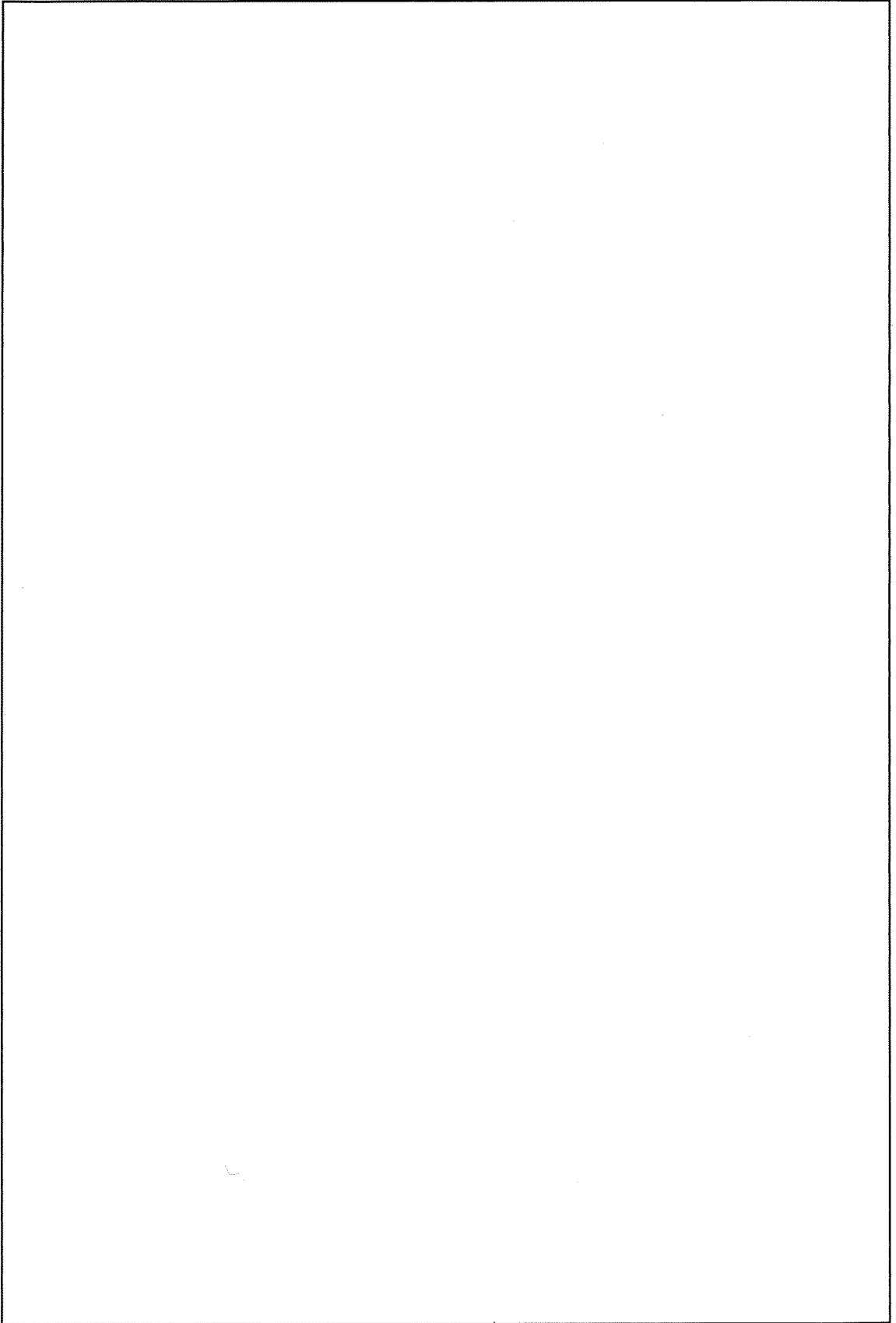
7. 承認容器として使用する期間

平成30年1月28日から平成35年1月27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

核燃料輸送物設計承認書(平成29年12月6日付け原規規発第17120610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 FS-47型核燃料輸送物外觀図

添付表－1 輸送容器の主要材料

容 器 部 位	主 要 材 料
容器本体外筒及び底板	
容器本体内筒、内筒底板及び蓋類	
充填材	
放熱フィン	
緩衝体表面被覆部	
緩衝体内部	

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

種類			
性状			
重量（ウラン酸化物）			
放射能量			
²³⁵ U濃縮度			
燃焼度			
発熱量			
冷却日数			
濃縮ウラン中 の不純物仕様			

添付表-3 承認容器登録番号【設計承認番号：J/163/AF-96 (Rev. 1)】

No.	承認容器登録番号	容器製造番号	No.	承認容器登録番号	容器製造番号
1	S1B163	112	10	S10B163	129
2	S2B163	118	11	S11B163	130
3	S3B163	119	12	S12B163	132
4	S4B163	122	13	S13B163	134
5	S5B163	123	14	S14B163	137
6	S6B163	125	15	S15B163	140
7	S7B163	126	16	S16B163	141
8	S8B163	127	17	S17B163	142
9	S9B163	128	18	S18B163	143