

承認容器廃止届出書

東外輸第20017号

令和2年4月7日

原子力規制委員会 殿

神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央四丁目33番5号

原子燃料工業株式会社

取締役社長 北川 健一

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： NT-VII 型
2. 廃止する輸送容器の承認容器登録番号：別紙記載のとおり
3. 廃止の年月日： 令和2年3月25日
4. 廃止の理由：今後の使用の見込みがないため

以上

別紙 廃止する輸送容器の承認容器登録番号

【設計承認番号：J/57/AF-96(Rev.1)】

	承認容器登録番号	製造番号
1	S1A57	NT-VII-1
2	S2A57	NT-VII-2
3	S3A57	NT-VII-3
4	S4A57	NT-VII-4
5	S5A57	NT-VII-5
6	S6A57	NT-VII-6



容器承認書

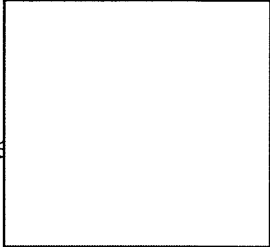
原規規発第1506221号

平成27年6月22日

原子燃料工業株式会社

取締役社長 田窪 昭寛 殿

原子力規制委員



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、平成27年5月22日付け東外輸第15024号をもって申請のあった輸送容器については、同規則に定める技術上の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： 原子燃料工業株式会社
住所： 東京都品川区東品川二丁目2番4号
代表者： 取締役社長 田窪 昭寛
- 輸送容器の名称： NT-VII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

長さ :
幅 :
高さ :

(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

詳細形状は、本核燃料輸送物の核燃料輸送物設計変更承認申請書別紙の(イ) - 第1図から(イ) - 第8図までに示されている。

(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 : 20個

(3) 配列方法 : 任意

(4) 臨界安全指数 : 2.5

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/57/AF-96 (Rev. 1)】

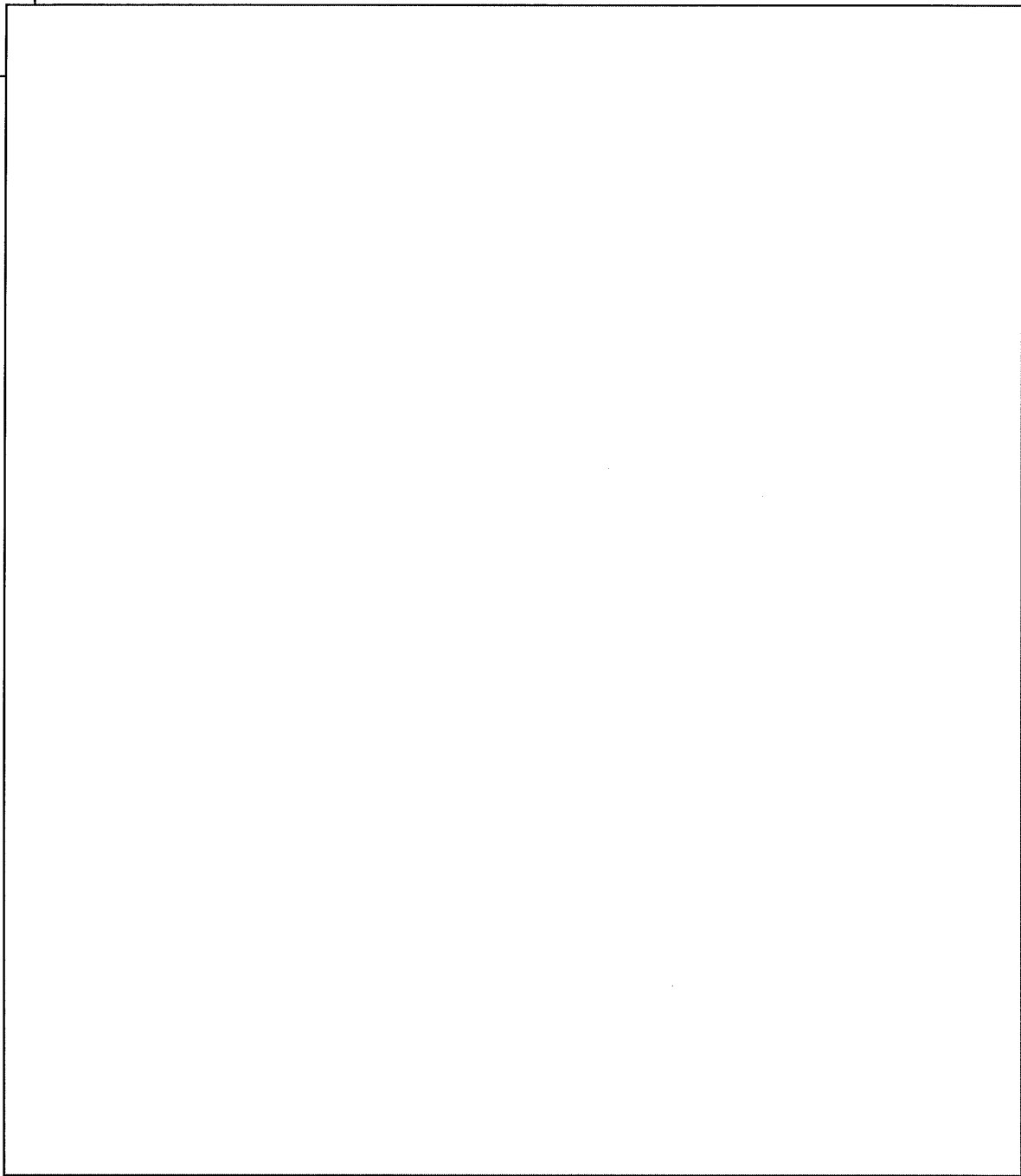
	承認容器登録番号	製造番号
1	S1A57	NT-VII-1
2	S2A57	NT-VII-2
3	S3A57	NT-VII-3
4	S4A57	NT-VII-4
5	S5A57	NT-VII-5
6	S6A57	NT-VII-6

7. 承認容器として使用する期間

平成27年6月22日から平成32年3月25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27年3月26日付け原規規発第1503241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 NT-VII 型輸送物の外観

添付表-1 輸送容器の主要材料

容 器 部 位	材 質
外容器	軟鋼 (SS400相当)
内容器	軟鋼 (SS400相当)
断熱材	軽量キャストブル (JIS R2641相当)
パッキン	ネオプレンゴム (外容器) 及びバイトンゴム (内容器)
スキッド	木材
シャックル	軟鋼 (SS400相当)
ボルト、ナット類	ステンレス鋼 (SUS304)

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	ウラン酸化物 (ペレット) 又は ガドリニア入りウラン酸化物 (ペレット)			
性 状	固体 (ペレット)			
収納条件	収納体数	2体 (ペレット収納箱)		
	U重量	[] kg以下		
放射能の量	総量	[] Bq以下		
	主要な核種	^{232}U	[]	Bq以下
		^{234}U	[]	Bq以下
		^{235}U	[]	Bq以下
		^{236}U	[]	Bq以下
		^{238}U	[]	Bq以下
		^{99}Tc	[]	Bq以下
濃縮度	5.0wt%以下			
濃縮ウラン中の 不純物仕様	^{232}U	[]	g/g ^{235}U 以下	
	^{234}U	[]	g/g ^{235}U 以下	
	^{236}U	[]	g/g ^{235}U 以下	
	^{99}Tc	[]	g/g ^{235}U 以下	
	ただし、 ^{236}U が [] $\mu\text{g/g}$ ^{235}U 未満の場合は、 ^{232}U 及び ^{99}Tc は適用外			

参 考

【NT-VII 型輸送容器】
容器承認書改訂履歴

回数	申請/届出の内容 根拠法令	差出元記号番号 申請/届出日	容器承認書番号 容器承認書交付日
1 (初回)	初回申請 法律第59条第3項	東外輸第03164号 平成15年11月28日	平成15・11・28原第8号 平成16年1月23日
2	代表者氏名変更 規則第17条の5第1項	熊原第04-102号 平成16年7月2日	平成16・07・02原第5号 平成16年7月14日
3	期間更新 規則第17条の4第2項	東外輸第06122号 平成18年11月10日	平成18・11・10原第2号 平成18年11月17日
4	期間更新 規則第23条第2項	東外輸第09107号 平成21年10月15日	平成21・10・15原第19号 平成21年11月17日
5	住所変更 規則第24条第1項	東外輸第10085号 平成22年8月11日	平成22・08・11原第20号 平成22年9月7日
6	代表者氏名変更 規則第24条第1項	東外輸第12049号 平成24年7月2日	20120702原第20号 平成24年7月20日
7	住所変更 規則第24条第1項	東外輸第13053号 平成25年12月17日	原管廃発第1401227号 平成26年1月24日
1 (初回)	初回申請 法律第59条第3項	東外輸第15024号 平成27年5月22日	原規規発第1506221号 平成27年6月22日

(注)：法律、規則は次のものをいう。(条項番号は改訂当時の条項番号を示す。)

法律：核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律

規則：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