

車両運搬確認申請書の一部補正について

東外輸 第23007号

令和5年8月28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

代表取締役社長 伊藤 義章

令和5年8月22日付東外輸第23003号をもって申請した車両運搬確認申請書について、下記のとおり一部補正致します。

記

1. 補正の内容

補正内容を以下の表1に示します。

表1 補正内容

補正箇所	補正前	補正後 (添付参照)
4.核燃料輸送物の発送前の点検に関する説明書	1) 番号1~14 放射エネルギー []	[]
	2) 番号15 放射エネルギー []	
4-1. 核燃料輸送物の発送前検査に関する説明	3) 番号16~36 放射エネルギー []	
別添2 輸送物発送前検査記録	4) 最大値 放射エネルギー []	

2. 補正の理由

1)~4)表記桁数の最適化のため

以上

添付

別添2

輸送物発送前検査結果(1/2)

車両運搬確認申請書 :

輸送物発送前検査日 :

核燃料輸送物の名称 : NT-XII型

核燃料輸送物の種類 : A型核分裂性輸送物

検査 検査 作成

番号	輸送容器 製造番号	承認容器 登録番号	外観 検査 (注1)	吊上げ 検査	重量検査		表面密度検査(注4) α ≤ 0.4 non- α ≤ 4	総量当量率検査		未境界 検査	種類・性状	検査(注2)				判定1	
					重量 (kg)	表面 (mSv/h)		表面 (mSv/h)	線量当量率 (μ Sv/h)			濃縮度	U重量	濃縮度	U重量		濃縮度
1	NT-XI-002T	S2A2007	合格	合格						合格	新燃料素合体(二酸化ウラン)固体(二酸化ウラン) 外層結晶又は初下入り二酸化ウラン結晶						合格
2	NT-XI-003T	S3A2007	合格	合格						合格	同上						合格
3	NT-XI-004T	S4A2007	合格	合格						合格	同上						合格
4	NT-XI-008T	S8A2007	合格	合格						合格	同上						合格
5	NT-XI-010T	S10A2007	合格	合格						合格	同上						合格
6	NT-XI-012T	S12A2007	合格	合格						合格	同上						合格
7	NT-XI-013T	S13A2007	合格	合格						合格	同上						合格
8	NT-XI-015T	S15A2007	合格	合格						合格	同上						合格
9	NT-XI-017T	S17A2007	合格	合格						合格	同上						合格
10	NT-XI-018T	S18A2007	合格	合格						合格	同上						合格
11	NT-XI-024T	S24A2007	合格	合格						合格	同上						合格
12	NT-XI-037T	S71A2007	合格	合格						合格	同上						合格
13	NT-XI-012B	S42A2007	合格	合格						合格	同上						合格
14	NT-XI-026B	S56A2007	合格	合格						合格	同上						合格
15	NT-XI-044T	S78A2007	合格	合格						合格	同上						合格
16	NT-XI-045T	S79A2007	合格	合格						合格	同上						合格
17	NT-XI-062T	S96A2007	合格	合格						合格	同上						合格
18	NT-XI-069T	S102A2007	合格	合格						合格	同上						合格
19	NT-XI-072T	S106A2007	合格	合格						合格	同上						合格
20	NT-XI-077T	S111A2007	合格	合格						合格	同上						合格

備考 注1: 外観検査の際に事業所外運輸規則第5条第三号に規定されている封印が健全であることを、併せて確認した。
 注2: 事業所外運輸規則第4条第十号に規定されている核燃料物質等の使用等に必要書類その他の物品(核燃料輸送物の安全性を損なうおそれのないものに限る。)以外のものが取納されていないことを確認した。
 注3: 当該輸送物には、事業所外運輸規則第4条第五号に規定されている弁は存在しない。
 注4: 表面密度の α 線記載値及びnon- α 線記載値は検出限界値である。
 注5: 放射能の下値は最大値であることを示す。

輸送物発送前検査結果(2/2)

別添2

番号	輸送容器 製造番号	承継容器 登録番号	外観検査(注1)		吊上げ 検査	重量検査 (kg)	表面密度検査(注4)		線量当量率検査		未臨界 検査	種類・性状	放射能検査(注2)					放射能 判定1		
			検査	結果			α ≤0.4	non-α ≤4	表面 (mSv/h)	1m ≤100			濃縮度、重量等	濃縮度	濃縮度	濃縮度	濃縮度		濃縮度	濃縮度
21	NT-XI-089T	S123A2007	合格	合格	合格						合格	新燃料集合体(二酸化ウラン)固体(二酸化ウラン/燃料棒又はカトリウム入り二酸化ウラン燃料棒)							合格	
22	NT-XI-091T	S85A2007	合格	合格	合格						合格	同上							合格	
23	NT-XI-078T	S112A2007	合格	合格	合格						合格	同上							合格	
24	NT-XI-090T	S124A2007	合格	合格	合格						合格	同上							合格	
25	NT-XI-047T	S81A2007	合格	合格	合格						合格	同上							合格	
26	NT-XI-080T	S114A2007	合格	合格	合格						合格	同上							合格	
27	NT-XI-041T	S75A2007	合格	合格	合格						合格	同上							合格	
28	NT-XI-046T	S80A2007	合格	合格	合格						合格	同上							合格	
29	NT-XI-061T	S95A2007	合格	合格	合格						合格	同上							合格	
30	NT-XI-069T	S103A2007	合格	合格	合格						合格	同上							合格	
31	NT-XI-079T	S113A2007	合格	合格	合格						合格	同上							合格	
32	NT-XI-075T	S109A2007	合格	合格	合格						合格	同上							合格	
33	NT-XI-092T	S126A2007	合格	合格	合格						合格	同上							合格	
34	NT-XI-032T	S66A2007	合格	合格	合格						合格	同上							合格	
35	NT-XI-091T	S125A2007	合格	合格	合格						合格	同上							合格	
36	NT-XI-068T	S100A2007	合格	合格	合格						合格	同上							合格	
		最大値																		
		合計																		

注) 数値の下線は最大値であることを示す。
 備考 注1: 外観検査の際に事業所外運搬規則第5条第3号に規定されている封印が健全であることを、併せて確認した。
 注2: 事業所外運搬規則第4条第10号に規定されている核燃料物質等の使用等に必要書類その他の物品(核燃料輸送物の安全性を損なうおそれのないものに限る。)以外のものが取納されていないことを確認した。
 注3: 当該輸送物には、事業所外運搬規則第4条第5号に規定されている弁は存在しない。
 注4: 表面密度のα線記載値及びnon-α線記載値は検出限界値である。