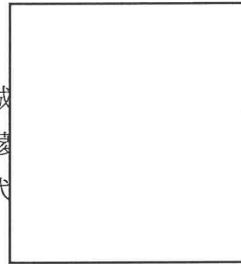


輸送物発送前検査結果

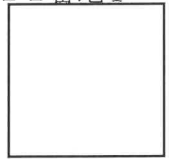
三原燃第 20-0318 号
令和 2 年 9 月 8 日

原子力規制委員会 殿

住所 茨城
氏名 三菱
代



舟石川 6 2 2 番地 1
会社
田 賢



令和 2 年 9 月 8 日付け三原燃第 20-0294 号をもって申請した車両運搬確認申請に係る輸送物
発送前点検結果を、別添のとおり提出致します。

三菱原子燃料株式会社

三菱原子燃料株式会社	
輸送・サービス部 輸送課	
承認	検査担当者
<input type="text"/>	<input type="text"/>

輸送物発送前検査結果

- 1. 車両運搬確認申請書番号 : 三原燃第 20-0294 号 (令和 2 年 9 月 8 日付)
- 2. 核燃料物質等の種類 : 軽水炉 (PWR) 用新燃料集合体
- 3. 輸送物の名称、数量 : MFC-1 型 21 個
- 4. 検査実施場所 : 四国電力株式会社伊方発電所
- 5. 検査日 : 令和 2 年 7 月 20 日～8 月 5 日
- 6. 検査結果 : 合格 (別添 2 輸送物発送前検査結果参照)
- 7. その他 :
 - ・外容器の外観検査の際に、封印が健全である確認を含む。
 - ・外観検査及び収納物検査の際に、核燃料物質等の使用等に必要
な書類その他の物品以外のものが収納されていないことを確認
した。

車両運搬確認申請番号：三原燃第20-0294号（令和2年9月7日付）
 検査日：令和2年8月5日

輸送物発送前検査結果

核燃料物質等の種類 新燃料集合体

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		表面汚染密度検査(注2)		線量当量率検査		未境界 検査	種類 性状	数量 ≦2個	濃縮度・重量等(注4)			放射能量 ≦ (GBq)	不純物仕様(注5)				判定				
					重量(kg) ≦ kg	α核種≦0.4 Non α核種≦4	汚染密度 (Bq/cm ²)	線量当量率 (mSv/h)	濃縮度(%) ≦5.0%	重量(kg) ≦ kg				濃縮度(%) [≦3.3%]	232U (μg/gU)	234U (μg/gU)		235U (μg/gU)	235U (μg/g ²³⁵ U)	235U (μg/g ²³⁵ U)	99Tc (μg/gU)					
																							α核種≦0.4	Non α核種≦4	表面≦2	1m≦0.1
1	129	S29A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2											合格		
2	130	S30A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
3	131	S31A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
4	132	S32A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
5	133	S33A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
6	134	S34A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
7	135	S35A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
8	136	S36A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
9	137	S37A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
10	138	S38A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
11	139	S39A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
12	140	S40A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
13	141	S41A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
14	142	S42A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
15	143	S43A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
16	144	S44A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
17	145	S45A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
18	146	S46A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
19	147	S47A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
20	148	S48A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
21	149	S49A105	合格	合格	合格						合格	固体(ペレット)	2												合格	
											以下余白															

(注1) 外観検査には次の検査が含まれる。
 ・事業所外運搬規則第4条第5号の該当弁について、ボルト止めされた保護カバーで覆われている事により弁が隠って操作されないような措置が講じられていることの確認
 ・輸送物の封印確認

(注2) α核種：□ Bq/cm²、Non α核種：□ Bq/cm²は検出限界値を指す。

(注3) 核燃料物質等の使用等に必要書類以外の物品以外のものが収納されていないことを確認

(注4) 濃縮度・重量欄の「」書きの数値は、Gd入り燃料集合体の二酸化ウランの値を示す。

(注5) □ μg/gUの場合は、²³²U及び⁹⁹Tcは適用外のため、設計値を記載。

