

車両運搬確認申請書の一部補正について

熊原 第21-052号

令和3年11月8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 伊藤 義章

令和3年10月22日付熊原第21-046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します。

記

車両運搬確認申請書の添付書類「1. 運搬する核燃料物質等に関する説明書」の「1-3. 設計仕様との比較」を次のとおり変更する。

1-3. 設計仕様との比較

項目	設計仕様	収納する核燃料物質等の仕様
形式	新燃料集合体 14×14型、15×15型、17×17型タイプ° 64、 17×17型タイプ° 57	新燃料集合体 14×14型
種類	新燃料集合体（二酸化ウラン燃料）	新燃料集合体（二酸化ウラン燃料）
性状	固体（二酸化ウラン粉末焼結体又はガドリ ニア入り二酸化ウラン粉末焼結体）	固体（二酸化ウラン粉末焼結体又はガドリ ニア入り二酸化ウラン粉末焼結体）
収納体数	1体以下	1体
重量	収納物重量 <input type="text"/> kg以下	<input type="text"/> kg以下*
	集合体重量 14×14型： <input type="text"/> kg以下 15×15型： <input type="text"/> kg以下 17×17型タイプ° 64： <input type="text"/> kg以下 17×17型タイプ° 57： <input type="text"/> kg以下	<input type="text"/> kg以下
	UO <sub>2</sub> 量 14×14型： <input type="text"/> kg以下 15×15型： <input type="text"/> kg以下 17×17型タイプ° 64： <input type="text"/> kg以下 17×17型タイプ° 57： <input type="text"/> kg以下	<input type="text"/> kg以下
放射能の量	<input type="text"/> Bq以下	<input type="text"/> Bq以下
濃縮度	<input type="text"/> wt%以下	<input type="text"/> wt%以下
燃焼度	該当しない	該当しない
発熱量	該当しない	該当しない
冷却日数	該当しない	該当しない
濃縮ウラン中の 不純物仕様	$^{232}\text{U} \leq 0.0001 \mu\text{g/gU}$ $^{234}\text{U} \leq 10 \times 10^3 \mu\text{g/g}^{235}\text{U}$ $^{236}\text{U} \leq 250 \mu\text{g/gU}$ $^{99}\text{Tc} \leq 0.01 \mu\text{g/gU}$	$^{232}\text{U} \leq$ <input type="text"/> $\mu\text{g/gU}$ $^{234}\text{U} \leq$ <input type="text"/> $\mu\text{g/g}^{235}\text{U}$ $^{236}\text{U} \leq$ <input type="text"/> $\mu\text{g/gU}$ $^{99}\text{Tc} \leq$ <input type="text"/> $\mu\text{g/gU}$
輸送制限個数	<input type="text"/>	<input type="text"/>
配列方法	<input type="text"/>	<input type="text"/>
臨界安全指数	<input type="text"/>	<input type="text"/>

※. 収納物重量は、集合体重量に「軸方向スペーサー重量（最大重量13kg）」と「ゴム製パッド及びポリエチレン製袋（最大重量4kg）」の合計17kgを加算して算出している。