

19京大施環化第236号
令和2年3月18日

原子力規制委員会 殿

国立大学法人 京都大学
学長 山極 壽一

京都大学複合原子力科学研究所の原子炉施設[京都大学臨界実験装置
(KUCA)]に係る使用前検査申請書

(ポリエチレン反射材の製作)

ポリエチレン反射材の製作に関する工事及び性能について、使用前検査を受けたいので、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第28条第1項の規定に基づき、下記のとおり申請いたします。

記

1. 名称及び住所並びに代表者の氏名

名 称 : 国立大学法人 京都大学
住 所 : 京都府京都市左京区吉田本町
代表者の氏名 : 学長 山極 壽一

2. 原子炉施設の変更に係る事業所の名称及び所在地

名 称 : 京都大学複合原子力科学研究所
所 在 地 : 大阪府泉南郡熊取町朝代西二丁目 1010 番地

3. 工事工程表

別紙 1 のとおり

4. 検査を受けようとする事項、期日及び場所

別紙 2 のとおり

5. 申請書等に記載された熱出力又は最大使用熱出力

熱出力 100 W

6. 最大使用熱出力に到達させるまでの期間の熱出力の増加の計画

計画なし

7. 申請に係る原子炉施設の使用の開始の予定時期

2020年09月

別紙 1

工事工程表

設備区分		工事内容	2017年	2018年	2019年	2020年
原子炉本体の構造及び設備	ポリエチレン反射材	製作		↔		
		追加製作			↔	
		材料試験				↔
		使用前検査				

別紙 2

検査を受けようとする事項、期日及び場所

事 項					
承認 番号	原規規発 第1802206号	承認申請 番号	29京大施環化 第212号	補正申請 番号	29京大施環化 第231号
承認 年月日	平成30年 2月20日	承認申請 年月日	平成29年 12月25日	補正申請 年月日	平成30年 1月19日
件 名	ポリエチレン反射材の製作				
検査対象	検査項目	期日	場所		
原子炉本体の構造及び設備	ポリエチレン反射材	材料検査	令和2年 6月～8月	大阪府泉南郡熊取町朝代西二丁目1010番地 京都大学複合原子力科学研究所	
	外観検査				
	寸法検査				
	員数検査				