

19京大施環化第233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
[京都大学研究用原子炉 (KUR)] に係る使用前検査申請書

(高架水槽の凍結対策、実験設備の連絡設備 (電話、インターホン) の設置、廃棄物処理場の管理区域外漏えい防止)

これら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 5 0 0 0 kW
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
令和2年7月

工事工程表

設備区分		工事内容	令和 2 年	
			4 月	5 月
原子炉冷却系統施設	高架水槽の凍結対策	工事無し 使用前検査	←→	
その他原子炉の附属施設	実験設備の連絡設備（電話、インターホン）の設置	工事無し 使用前検査	←→	
放射性廃棄物の廃棄施設	廃棄物処理場の管理区域外漏えい防止	工事無し 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 2003124 号			
承認年月日	令和2年3月12日			
承認申請番号	19京大施環化第173号	承認申請年月日	令和元年11月22日	
補正申請番号	19京大施環化第195号	補正申請年月日	令和元年12月23日	
再補正申請番号	19京大施環化第211号	再補正申請年月日	令和2年2月7日	
件名	高架水槽の凍結対策、実験設備の連絡設備（電話、インターホン）の設置、廃棄物処理場の管理区域外漏えい防止			
検査対象	検査項目	期日	場所	
原子炉冷却系統 施設	高架水槽の凍結 対策	外観検査 性能検査	令和2年 4月～5月	大阪府泉南郡熊取町朝 代西2丁目1010番地 京都大学 複合原子力科学研究所
その他原子炉の附属施設	実験設備の連絡設備（電 話、インターホン）の設置	員数検査 作動検査	令和2年 4月～5月	大阪府泉南郡熊取町朝 代西2丁目1010番地 京都大学 複合原子力科学 研究所
放射性廃棄物の廃棄施設	廃棄物処理場の管理区域 外漏えい防止	外観検査 寸法検査	令和2年 4月～5月	大阪府泉南郡熊取町朝 代西2丁目1010番地 京都大学 複合原子力科学 研究所