



令01原機(科研)012

令和元年10月15日

原子力規制委員会 殿

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
理事長 児玉 敏雄



国立研究開発法人日本原子力研究開発機構原子力科学研究所の原子炉施設（JRR-3 原子炉施設）に係る使用前検査申請書

（反応度制御盤の一部更新）

原子炉施設（JRR-3原子炉施設）の変更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 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
住 所 茨城県那珂郡東海村大字舟石川 765 番地 1  
代表者の氏名 理事長 児玉 敏雄
  
2. 原子炉を設置する事業所の名称及び所在地  
名 称 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
原子力科学研究所  
所 在 地 茨城県那珂郡東海村大字白方 2 番地 4
  
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  
本申請にて検査を受ける項目は別紙-2 に示すとおり
  
5. 申請書等に記載した熱出力  
約 20MW
  
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  
該当なし
  
7. 申請に係る原子炉施設の使用の開始の予定時期  
令和 4 年 4 月

工事工程表

項目	令和元年			令和2年						令和3年						令和4年		
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
製作※																		
据付																		
使用前検査																		
備考	※原子炉出力自動制御の特性データ採取を含む。																	

## 検査を受けようとする事項、期日及び場所

事項					
認可番号	原規規発 第 1906034 号	認可 年月日	令和元年 6 月 3 日	認可申請 番号	30 原機 (科研) 017 (31 原機 (科研) 005 をもって一部 補正)
検査申請 番号	令 01 原機 (科 研) 012	検査 申請 年月日	令和元年 10 月 15 日	補正 年月日	
工事名	反応度制御盤の一部更新				
検査対象名		検査項目	期日	場所	
JRR-3 原子炉施設 計測制御系統施設 (1) 計装 ハ. 附帯設備 原子炉出力制御系統		外観検査 作動検査	令和 4 年 3 月 1 日 ～ 令和 4 年 3 月 31 日	国立研究開発法人 日本原子力研究開 発機構 原子力科学研究所	