

令 0 1 原 機 (科 研) 0 3 1
令 和 2 年 2 月 4 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 (N S R R 原子炉施設)
に係る使用前検査申請書記載事項の変更届

燃料棟、機械棟及び照射物管理棟の耐震改修
消火設備
原子炉建家、照射物管理棟及び機械棟排風機室の保管廃棄施設の設置
原子炉建家及び排気筒の避雷設備の設置
照射物管理棟給排気設備の設置
外部消火栓の設置
管理区域外への漏えい防止対策

平成 3 0 年 9 月 6 日 付 け 3 0 原 機 (科 研) 0 0 4 を も っ て 申 請 し、その後、令和元年 5 月 2 3 日 付 け 令 0 1 原 機 (科 研) 0 0 2 を も っ て 変 更 届 を 提 出 し た 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 (N S R R 原 子 炉 施 設) に 係 る 使 用 前 検 査 申 請 書 の 記 載 事 項 に つ い て、試 験 研 究 の 用 に 供 す る 原 子 炉 等 の 設 置、運 転 等 に 関 す る 規 則 第 3 条 の 3 第 2 項 の 規 定 に 基 づ き、下 記 の と お り 変 更 を 届 け 出 ま す。

記

1. 変更の内容

1) 申請書記載事項第3号「工事工程表」のうち、別紙-1を次のとおり変更する。

変更前

工 事 工 程 表

検査対象	平成30年			平成31年				令和元年								令和2年	
	10月	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
燃料棟、機械棟及び照射物管理棟の耐震改修																	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">←</div> <div style="text-align: center;"> <p>工事</p> <p>→</p> </div> <div style="text-align: center;">←</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">←</div> <div style="text-align: center;"> <p>検査</p> <p>→</p> </div> <div style="text-align: center;">←</div> </div>																

2) 申請書記載事項第4号「検査を受けようとする事項、期日及び場所」のうち、別紙-2を次のとおり変更する。

変更前

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 1807101 号	認可 年月日	平成30年7月10日	認可申請 番号	30原機(科研)001
変更認可 番号	原規規発第 19042620 号	変更認可 年月日	平成31年4月26日	変更認可 申請番号	30原機(科研)025
検査申請 番号	30原機(科研)004	検査申請 年月日	平成30年9月6日	補正 年月日	
工事名	燃料棟、機械棟及び照射物管理棟の耐震改修				
検査対象名		検査項目	期 日	場 所	
NSRR施設 耐震構造	燃料棟の耐震性	<ul style="list-style-type: none"> ・材料検査 ・寸法検査 ・外観検査 	令和元年 6月3日～ 令和2年 2月14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	
	機械棟の耐震性	<ul style="list-style-type: none"> ・材料検査 ・寸法検査 ・構造検査1 (配筋検査) ・構造検査2 (型枠検査) ・外観検査 			
	照射物管理棟の耐震性	<ul style="list-style-type: none"> ・材料検査 ・寸法検査 ・外観検査 			

変更後

検査を受けようとする事項、期日及び場所(1)

事 項					
認可 番号	原規規発第 1807101 号	認可 年月日	平成 30 年 7 月 10 日	認可申請 番号	30 原機(科研)001
変更認可 番号	原規規発第 19042620 号	変更認可 年月日	平成 31 年 4 月 26 日	変更認可 申請番号	30 原機(科研)025
検査申請 番号	30 原機 (科研) 004	検査申請 年月日	平成 30 年 9 月 6 日	変更 年月日	令和 2 年 2 月 4 日
工事名	燃料棟、機械棟及び照射物管理棟の耐震改修				
検査対象名		検査項目	期 日	場 所	
N S R R 施設 耐震構造	燃料棟の耐震性	<ul style="list-style-type: none"> ・材料検査 ・寸法検査 ・外観検査 	令和元年 6月3日～ 令和2年 2月14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	
	機械棟の耐震性	<ul style="list-style-type: none"> ・材料検査 ・寸法検査 ・構造検査 1 (配筋検査) ・構造検査 2 (型枠検査) ・外観検査 			
	照射物管理棟の耐震性	<ul style="list-style-type: none"> ・材料検査 ・寸法検査 ・外観検査 			

検査を受けようとする事項、期日及び場所(2)

事 項					
認可 番号	原規規発第 2002042 号	認可 年月日	令和 2 年 2 月 4 日	認可申請 番号	令 01 原機(科研)018
検査申請 番号	令 01 原機(科研)031	検査申請 年月日	令和 2 年 2 月 4 日	変更 年月日	
工事名	消火設備				
検査対象名		検査項目	期 日	場 所	
NSRR施設 その他試験研究用等原子炉の附属施設 その他主要な事項 消火設備		<ul style="list-style-type: none"> ・員数検査 ・作動検査 	令和 2 年 2 月 19 日～ 令和 2 年 3 月 13 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	

検査を受けようとする事項、期日及び場所(3)

事 項					
認可 番号	原規規発第 2002043 号	認可 年月日	令和 2 年 2 月 4 日	認可申請 番号	令 01 原機(科研)027
検査申請 番号	令 01 原機(科研)031	検査申請 年月日	令和 2 年 2 月 4 日	変更 年月日	
工事名	原子炉建家、照射物管理棟及び機械棟排風機室の保管廃棄施設の設置				
検査対象名		検査項目	期 日	場 所	
N S R R 施設 放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 保管廃棄施設		・保管能力検査	令和 2 年 2 月 19 日～ 令和 2 年 3 月 13 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	
工事名	原子炉建家及び排気筒の避雷設備の設置				
検査対象名		検査項目	期 日	場 所	
N S R R 施設 その他試験研究用等原子炉の附属施設 その他主要な事項 避雷設備		・寸法検査 ・配置検査 ・外観検査 ・性能検査	令和 2 年 2 月 19 日～ 令和 2 年 3 月 13 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	
工事名	照射物管理棟給排気設備の設置				
検査対象名		検査項目	期 日	場 所	
N S R R 施設 放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄設備 照射物管理棟の給排気設備		・風量検査 ・捕集効率確認 検査 ・系統確認検査	令和 2 年 2 月 19 日～ 令和 2 年 3 月 13 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	
工事名	外部消火栓の設置				
検査対象名		検査項目	期 日	場 所	
N S R R 施設 その他試験研究用等原子炉の附属施設 その他主要な事項 外部消火栓		・員数検査	令和 2 年 2 月 19 日～ 令和 2 年 3 月 13 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	

工事名	管理区域外への漏えい防止対策		
検査対象名	検査項目	期 日	場 所
NSRR施設 試験研究用等原子炉施設 その他の主要な構造 床ドレン 原子炉冷却系統施設 その他主要な事項 オーバーフローライン 放射性廃棄物の廃棄施設 液体廃棄物の廃棄設備 ドレンタンク 水処理室 制御棟サンプ及びサンプポンプ 燃料棟サンプ及びサンプポンプ	・性能検査	令和2年 2月19日～ 令和2年 3月13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

2. 変更の理由

1) 工事工程表の変更

原子炉建家、照射物管理棟及び機械棟排風機室の保管廃棄施設の設置、原子炉建家及び排気筒の避雷設備の設置、照射物管理棟給排気設備の設置、外部消火栓の設置、管理区域外への漏えい防止対策並びに消火設備に関する検査時期が決まったため、当該事項を追加する。

2) 検査を受けようとする事項、期日及び場所の変更

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（NSRR 原子炉施設）の変更に係る設計及び工事の方法の認可申請書（その6）及び（その7）の申請に伴い、原子炉建家、照射物管理棟及び機械棟排風機室の保管廃棄施設の設置、原子炉建家及び排気筒の避雷設備の設置、照射物管理棟給排気設備の設置、外部消火栓の設置、管理区域外への漏えい防止対策並びに消火設備に関する検査を行うため、当該事項を追加する。

以上