

令01原機(科研)020

令和元年/2月/8日

原子力規制委員会 殿

国立研究開発法人日本

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記載事項の変更届

核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

原子炉冷却系統施設

計測制御系統施設

放射性廃棄物の廃棄施設

放射線管理施設

原子炉格納施設

その他試験研究用等原子炉施設の附属施設

令和元年6月17日付け令01原機(科研)003をもって申請しま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(JRR-3原子炉施設)に係る使
用前検査申請書の記載事項の一部を下記のとおり変更したので、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項の規定に基づき届け出ます。

記

1. 変更内容

(1) 申請書記載事項第3号「工事工程表」

別添-1に示すとおり別紙-1及び別紙-2の記載の一部を変更する。

(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」

別添-2に示すとおり検査を受けようとする事項、期日及び場所(7)を追加する。

2. 変更理由

静止型インバータ装置の更新及び消火設備の設置(ハロゲン化物消火設備)に関する工事工程及び検査時期等が決まったため、当該事項を追加する。

以上

別添-1

工事工程表（別紙-1 及び別紙-2）の変更について

別紙-1 工事工程表について、添付-1 を添付-2 に変更する。

別紙-2 項目別工事工程表について、添付-3 を添付-4 に変更する。

工事工程表

検査施設	平成31年/令和元年												令和2年					令和3年						
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
JRR-3原子炉施設の変更に係る工事																								

■ 工事

□ 検査

※平成31年3月14日付け原規規発第1903142号をもつて認可を受けた使用済燃料貯槽室の耐震改修、燃料管理施設の耐震改修及び排気筒の耐震改修に係る事項、平成31年3月14日付け原規規発第1903143号をもつて認可を受けた実験利用棟の耐震改修及びコンプレッサ棟の耐震改修に係る事項、平成31年4月5日付け原規規発第1904051号をもつて認可を受けた原子炉建家屋根の耐震改修に係る事項、平成31年4月24日付け原規規発第1904243号をもつて認可を受けた原子炉制御棟の耐震改修に係る事項、平成31年4月25日付け原規規発第1904253号をもつて認可を受けた冷却塔の耐震改修に係る事項並びに令和元年6月3日付け原規規発第1906033号をもつて認可を受けた制御棒駆動装置の一部更新に係る事項を別紙-2に示す。

工事工程表

検査施設	平成31年/令和元年												令和2年												令和3年			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
JRR-3原子炉施設の変更に係る工事																												
■工事																												
□検査																												

※平成31年3月14日付け原規規発第1903142号をもつて認可を受けた使用済燃料貯蔵室の耐震改修、燃料管理施設の耐震改修及び排気筒の耐震改修に係る事項、平成31年3月14日付け原規規発第1903143号をもつて認可を受けた実験利用棟の耐震改修及びコンプレッサ棟の耐震改修に係る事項、平成31年4月5日付け原規規発第1904051号をもつて認可を受けた原子炉建家屋根の耐震改修に係る事項、平成31年4月24日付け原規規発第1904243号をもつて認可を受けた原子炉制御棟の耐震改修に係る事項、平成31年4月25日付け原規規発第1904253号をもつて認可を受けた冷却塔の耐震改修に係る事項、令和元年6月3日付け原規規発第1906033号をもつて認可を受けた制御棒駆動装置の一部更新に係る事項並びに令和元年11月14日付け原規規発第1911143号をもつて認可を受けた静止型インバータ装置（ハロゲン化物消火設備）の設置（ハロゲン化物消火設備）に係る事項を別紙-2に示す。

項目別工事工程表

検査対象	平成31年/令和元年												令和2年												令和3年			備考
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
原子炉制御棟の耐震改修																											その2	
使用済燃料貯蔵室の耐震改修																											その3	
燃料管理施設の耐震改修																											その3	
排気筒の耐震改修																											その3	
原子炉建家屋根の耐震改修																											その4	
実験利用棟の耐震改修																											その5	
コンプレッサ棟の耐震改修																											その5	
冷却塔の耐震改修																											その6	
制御棒駆動装置の一部更新																											その8	

工事

検査

項目別工事工程表

検査対象	平成31年/令和元年												令和2年												備考	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
原子炉制御棟の耐震改修																										その2
使用済燃料貯槽室の耐震改修																										その3
燃料管理施設の耐震改修																										その3
排気筒の耐震改修																										その3
原子炉建家屋根の耐震改修																										その4
実験利用棟の耐震改修																										その5
コンプレッサ棟の耐震改修																										その5
冷却塔の耐震改修																										その6
制御棒駆動装置の一部更新																										その8
静止型インバータ装置の更新 及び消火設備の設置 (ハロゲン化物消火設備)																										その9

■ 工事
□ 檢査

別添-2

検査を受けようとする事項、期日及び場所（別紙-3）
の変更について

検査を受けようとする事項、期日及び場所 (1) ~ 検査を受けようとする事項、
期日及び場所 (6) (変更なし)

以下に示す検査を受けようとする事項、期日及び場所 (7) を追加する。

検査を受けようとする事項、期日及び場所 (7)

事項					
認可番号	原規規発 第 1911143 号	認可 年月日	令和元年 11 月 14 日	認可申請 番号	31 原機 (科工) 001 (令 01 原機 (科研) 013 をもって一部補 正)
検査申請 番号	令 01 原機 (科研) 003	検査 申請 年月日	令和元年 6 月 17 日	補正 年月日	令和元年 12 月 8 日
工事名	静止型インバータ装置の更新				
検査対象名		検査項目	期日		場所
JRR-3 原子炉施設 ヌ その他試験研究用等原子 炉施設の附属施設 (1) 非常用電源設備 (i) 無停電電源装置 静止型インバータ 装置		材料検査 寸法検査 外観検査 性能検査	令和 2 年 1 月 6 日 ~ 令和 2 年 4 月 30 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	消火設備の設置 (ハロゲン化物消火設備)				
検査対象名		検査項目	期日		場所
JRR-3 原子炉施設 ヌ その他試験研究用等原子 炉施設の附属施設 (4) その他主要な事項 消火設備 (ハロゲン化物 消火設備)		員数検査 作動検査	令和 2 年 1 月 6 日 ~ 令和 2 年 4 月 30 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

