

令01原機（科臨）025
令和2年3月27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
〔STACY（定常臨界実験装置）施設〕に係る
使用前検査申請書記載事項の変更届

〔STACYの更新（第1回及び第2回申請）〕

平成30年4月9日付け30原機（科臨）002をもって申請（平成30年11月30日付け30原機（科臨）015、平成31年4月4日付け31原機（科臨）001及び令和元年12月25日付け令01原機（科臨）016で変更）した使用前検査申請書の記載事項の一部を以下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. 変更の内容

申請書記載事項第3号「工事工程表」の別紙—1及び申請書記載事項第4号「検査を受けようとする事項、期日及び場所」の別紙—2の記載を次のとおり変更する。

○別紙—2について

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 1803293 号	認可 年月日	平成30年3月29日	認可申請 番号	29原機(科福開)019
検査申請 番号	30原機(科臨)002	検査申請 年月日	平成30年4月9日	変更 年月日	平成31年4月4日
工事名	STACYの更新(第1回申請)				
検査対象名		検査項目		期 日	場 所
STACY(定常臨界実験装置)施設 原子炉本体 その他の主要な事項 炉室フード(エアロック室)		外観検査		2018年 (平成30年) 11月1日 ～ 2021年 1月29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
STACY(定常臨界実験装置)施設 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 核燃料物質貯蔵設備 溶液燃料貯蔵設備 配管(一部)		材料検査 寸法検査 外観検査 耐圧・漏えい検査 系統構成確認検査		2018年 (平成30年) 11月1日 ～ 2021年 1月29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
STACY(定常臨界実験装置)施設 放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設 槽ベント設備B 配管(一部)		材料検査 系統構成確認検査		2018年 (平成30年) 11月1日 ～ 2021年 1月29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
STACY(定常臨界実験装置)施設 放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設 槽ベント設備D 配管(一部)		材料検査 系統構成確認検査		2018年 (平成30年) 11月1日 ～ 2021年 1月29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
STACY(定常臨界実験装置)施設 放射性廃棄物の廃棄施設 液体廃棄物の廃棄設備 β ・ γ 廃液系設備 極低レベル廃液系(一部配管)		材料検査 系統構成確認検査		2018年 (平成30年) 11月1日 ～ 2021年 1月29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

<p>STACY（定常臨界実験装置）施設 原子炉格納施設 その他の主要な事項 炉室（S）換気空調設備 炉室（S）第2排気系 （一部ダクト）</p>	<p>材料検査 寸法検査 外観検査 耐圧・漏えい検査 系統構成確認検査</p>	<p>2018年 （平成30年） 11月1日 ～ 2021年 1月29日</p>	<p>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</p>
<p>STACY（定常臨界実験装置）施設 その他試験研究用等原子炉の附属施設 その他の主要な事項 その他 共用換気空調設備 （実験棟A建家換気空調装置 の排気主ダクトの一部）</p>	<p>材料検査 寸法検査 外観検査 耐圧・漏えい検査 系統構成確認検査</p>	<p>2018年 （平成30年） 11月1日 ～ 2021年 1月29日</p>	<p>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</p>
<p>STACY（定常臨界実験装置）施設 その他試験研究用等原子炉の附属施設 その他の主要な事項 その他 分析設備 （その他のうち、主要なグロー ブボックスの貫通配管の一 部）</p>	<p>材料検査 系統構成確認検査</p>	<p>2018年 （平成30年） 11月1日 ～ 2021年 1月29日</p>	<p>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</p>

○別紙—2について

別紙—2（その1）

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 1803293 号	認可 年月日	平成30年3月29日	認可申請 番号	29原機(科福開)019
検査申請 番号	30原機(科臨)002	検査申請 年月日	平成30年4月9日	変更 年月日	平成31年4月4日
工事名	STACYの更新(第1回申請)				
検査対象名		検査項目		期 日	場 所
STACY(定常臨界実験装置)施設 原子炉本体 その他の主要な事項 炉室フード(エアロック室)		外観検査		平成30年 11月1日 ～ 令和3年 1月29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
STACY(定常臨界実験装置)施設 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 核燃料物質貯蔵設備 溶液燃料貯蔵設備 配管(一部)		材料検査 寸法検査 外観検査 耐圧・漏えい検査 系統構成確認検査		平成30年 11月1日 ～ 令和3年 1月29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
STACY(定常臨界実験装置)施設 放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設 槽ベント設備B 配管(一部)		材料検査 系統構成確認検査		平成30年 11月1日 ～ 令和3年 1月29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
STACY(定常臨界実験装置)施設 放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設 槽ベント設備D 配管(一部)		材料検査 系統構成確認検査		平成30年 11月1日 ～ 令和3年 1月29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
STACY(定常臨界実験装置)施設 放射性廃棄物の廃棄施設 液体廃棄物の廃棄設備 β ・ γ 廃液系設備 極低レベル廃液系(一部配管)		材料検査 系統構成確認検査		平成30年 11月1日 ～ 令和3年 1月29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

<p>STACY（定常臨界実験装置）施設 原子炉格納施設 その他の主要な事項 炉室（S）換気空調設備 炉室（S）第2排気系 （一部ダクト）</p>	<p>材料検査 寸法検査 外観検査 耐圧・漏えい検査 系統構成確認検査</p>	<p>平成30年 11月1日 ～ 令和3年 1月29日</p>	<p>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</p>
<p>STACY（定常臨界実験装置）施設 その他試験研究用等原子炉の附属施設 その他の主要な事項 その他 共用換気空調設備 （実験棟A建家換気空調装置 の排気主ダクトの一部）</p>	<p>材料検査 寸法検査 外観検査 耐圧・漏えい検査 系統構成確認検査</p>	<p>平成30年 11月1日 ～ 令和3年 1月29日</p>	<p>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</p>
<p>STACY（定常臨界実験装置）施設 その他試験研究用等原子炉の附属施設 その他の主要な事項 その他 分析設備 （その他のうち、主要なグロー ブボックスの貫通配管の一 部）</p>	<p>材料検査 系統構成確認検査</p>	<p>平成30年 11月1日 ～ 令和3年 1月29日</p>	<p>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</p>

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 2003274 号	認可 年月日	令和 2 年 3 月 27 日	認可申請 番号	29 原機 (科福開) 008
検査申請 番号	令 01 原機 (科臨) 025	検査申請 年月日	令和 2 年 3 月 27 日	変更 年月日	
工事名	STACY の更新 (第 2 回申請)				
検査対象名		検査項目		期 日	場 所
原子炉本体 その他の主要な事項 炉室フード		材料検査 据付検査		令和 2 年 11 月 ～ 令和 3 年 9 月 30 日	東京ニュークリア・ サービス (株) 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
放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 固体廃棄物保管室 (I)、(II) β ・ γ 固体廃棄物保管室		外観検査		令和 2 年 5 月 ～ 令和 3 年 9 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
放射線管理施設 屋内管理用の主要な設備 放射線監視設備 作業環境モニタリング設備 (ガンマ線エリアモニタのう ち実験棟 A 取付箇所ものを 除く) 屋外管理用の主要な設備 排気筒モニタリング設備		外観検査		令和 2 年 12 月 ～ 令和 3 年 9 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

2. 変更の理由

STACYの更新に伴う使用前検査（STACYの更新（第2回申請））を追加することとしたため。