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 小口 正範 (公印省略)

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(放射性廃棄物の廃棄施設) に係る使用前確認申請書記載事項の変更届

令和2年12月9日付け令02原機(科バ)009をもって申請(令和3年3月9日付け令02原機(科バ)016、令和3年5月7日付け令03原機(科バ)001、令和3年7月19日付け令03原機(科バ)008、令和3年8月3日付け令03原機(科バ)009、令和3年9月3日付け令03原機(科バ)011、令和3年10月13日付け令03原機(科バ)012、令和3年10月29日付け令03原機(科バ)015、令和3年12月9日付け令03原機(科バ)016、令和4年1月25日付け令03原機(科バ)017、令和4年3月28日付け令03原機(科バ)019で変更)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(放射性廃棄物の廃棄施設)に係る使用前確認申請書の記載事項の一部を下記のとおり変更したいので、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3項の規定に基づき届け出ます。

1. 申請書記載事項第1号「氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名」(1)変更の内容及び理由

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構の理事長の交代に伴い、代表者の氏名を変更する。本申請に係る変更内容を以下に示す。

1. 氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名

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 小口 正範

- 2. 申請書記載事項第5号「使用前確認を受けようとする使用前事業者検査に係る工事の工程、期日 及び場所」
- (1)変更の内容及び理由
- ①添付資料1について、設計及び工事の計画の認可申請書(その8)の耐震補強(第3廃棄物処理棟、減容処理棟及び解体分別保管棟)に係る工事の進捗に伴い、当該工事の工程を更新する。
- ②添付資料1について、設計及び工事の計画の認可申請書(その6)の一部である液体廃棄物の廃棄 設備の漏えい警報装置の設置に係る警報検査及び適合性確認検査を令和4年度に延期して実施する こととしたため、当該検査の工程を更新する。
- ③添付資料1について、設計及び工事の計画の認可申請書(その4)の第2廃棄物処理棟のセル排風機自動消火設備の設置に係る適合性確認検査を令和4年度に延期して実施することとしたため、当該検査の工程を更新する。

# 工事の工程に関する説明書

# ④令和3年3月5日付け原規規発第2103054号に係る工事の工程

対象	の名称		松木百口		令和:	3年度		令和4年度
建家名	工事項目		検査項目		第1~	4半期		4~6月
		工事工						
			材料検査		0		0	0
	明中明安	1号	構造検査			0	<u>O</u>	
	開口閉塞		外観検査					0
		2号	_					
		3 号	適合性確認検査					0
		工事工	_程					
			材料検査1 (杭)		0	0		
			材料検査2		0		0	
	III 1	1号	 寸法検査			0		
第3廃棄物処	場所打ちコンクリ		構造検査1 (杭)			0		
理棟	ート杭の 新設		構造検査 2 (基礎部)			0		
			構造検査3			0		
						0	0	
		2号		1		l	<u> </u>	
		3 号	 適合性確認検査					0
		工事工	 _程					
	おほっゃ		材料検査				0	
	耐震スリ	1号	寸法検査				0	
	ットの新	-	外観検査				0	
	設	2号	_					
		3号	適合性確認検査					0

対象	の名称		₩ <b>*</b> 15 D		令和:	3年度		令和4年度
建家名	工事項目		検査項目		第1~	4 半期		4~6月
		工事工	_程					
			材料検査		0		0	
			構造検査1			$\cap$	$\circ$	
	柱の増し	1 ₽.	(配筋検査)			O	O	
	性の増し     打ち	1万	1 号 構造検査 2 (型枠検査)				0	
	119					O		
		0.17	外観検査				0	0
		2号	2号 —					
減容処		3 号	適合性確認検査					0
理棟		工事工	程					
			材料検査		0	0	0	0
			構造検査1			<u> </u>		
	梁の増し	1 ₽.	(配筋検査)			0	0	
	   打ち	1号	構造検査2					
	,, ,		(型枠検査)				0	
			外観検査				0	0
		2号	_					
		3号	適合性確認検査					0

対象	の名称			令和:	3年度		令和4年度
建家名	工事項目		検査項目	第1~	4 半期		4~6月
		工事コ	程				
			材料検査	0		0	
			構造検査1		0	0	
	柱の増し	1 号	(配筋検査)	 		0	
	打ち	1 7	構造検査2			0	
	11.0		(型枠検査)	 		0	
			外観検査				0
		2号	_				
		3号	適合性確認検査				0
解体分		工事コ	_程				
別保管		1号	材料検査	0	0	0	0
棟	開口閉塞		構造検査		0	0	0
	用日内签		外観検査			0	0
		2号	_				
		3号	適合性確認検査				0
		工事コ	_程				
	副電っ川		材料検査	0			
	耐震スリットの新	1号	寸法検査	0			
			外観検査		0		
	設 -	2号	_				
		3号 適合性確認検査					0

※:品質マネジメントシステム検査(3号)は、工事の状況を踏まえ適切な時期で実施する。

## ⑤令和3年9月22日付け原規規発第2109224号に係る工事の工程

対象	 の名称		₩ <b>*</b> 15 □		令和3年度		令和4年度
建家名	工事項目		検査項目	第	<b>月</b> 1 ∼ 4 半期		4~6月
		工事工					
第 1 廃	漏えい警	1号	外観検査			0	
棄物処	報装置の	- H	作動検査			0	
理棟	設置	2 号	 警報検査			0	
		3号	適合性確認検査				<u>O</u>
		工事コ	 L程				
	漏えい警	- H	外観検査			0	
	報装置の	1号	 寸法検査			0	
		0 11	作動検査			0	
	設置	2 号	警報検査			0	
第 2 廃		3号	適合性確認検査				<u>O</u>
棄物処		工事コ	 L程				
理棟	セル排風		材料検査			0	
	機配電盤		 構造検査			0	
	溢水防護	1号					0
	カバーの		寸法検査				0
	設置	2号	_				
		3号	適合性確認検査				0
		工事コ	[程				
第 3 廃	漏えい警	- H	外観検査			0	
棄物処	報装置の	1号	寸法検査			0	
		0 🗏	作動検査			0	
理棟	設置	2 号	警報検査			0	
		3号	適合性確認検査				<u>O</u>
		工事コ	1程				
	漏えい警	- H	外観検査			0	
減容処	報装置の	1号	寸法検査			0	
理棟	'' - ' - '	0 🗆	作動検査			0	
	設置	2号	警報検査			0	<u>O</u>
		3号	適合性確認検査				<u></u>
		工事コ	<b>二</b> 程				
解体分	漏えい警	<b>1</b> 🗗	外観検査			0	
別保管	報装置の	1号	寸法検査			0	
棟		o ¤	作動検査			0	
1米	設置	2号	警報検査			0	<u>O</u>
		3号	適合性確認検査				<u>O</u>

※:品質マネジメントシステム検査(3号)は、工事の状況を踏まえ適切な時期で実施する。

## ⑥令和3年11月25日付け原規規発第2111253号に係る工事の工程

対象	の名称			令和:	3年度		令和4年度
建家名	工事項目		検査項目	第1~	4 半期		4月~6月
		工事工程					
			材料検査		0	0	
		1号	構造検査			0	
第 2 廃	セル排風機	1万	寸法検査			0	
棄物処	自動消火設		外観検査			0	
理棟	備の設置		警報検査			0	
		2 号	作動検査			0	
			性能検査			0	
		3 号	適合性確認検査				<u>O</u>

※:品質マネジメントシステム検査(3号)は、工事の状況を踏まえ適切な時期で実施する。

## 放射性廃棄物の廃棄施設(放射性廃棄物処理場)の設工認申請項目と使用前検査及び 使用前事業者検査対象項目整理表<sup>※1</sup>

第1廃棄物処理棟

第 1 廃来	施設区分				認申請 [分	工事	使用前		月前 6検査	/41s -day
設工認 申請	設置許可	申請	項目	- 認可 済み	未認可	の有無	検査	今回申請	申請済み	備考
ホ放射性廃棄物の廃棄施設	ト性物棄 財棄廃設 を	(1) 構造	建家及び固体 廃棄物の廃棄 設備の構造(耐 震補強)	その2		有	0			
	の構造及び設備		液体廃棄物の廃棄設備の構造(漏えい警報装置の設置)	その6		有			0	
			建家、液体廃棄 物及び固体廃 棄物の廃棄設 備等の構造(外 部事象影響)			無				
			固体棄物の構造(誤るインの設定を受ける。 一世) というでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ			無				
			建家、液体廃棄 物の構造(漏えい 防止に係る堰 の設置、溢水防 止対策)			無				
			止対策) 建家、液体廃棄 物及び固体廃 棄物の廃棄設 備等の構造(放 射線管理設備 の耐震性能確 認)	その9	無					
			通信連絡設備 等 (通信連絡設 備の設置)			無				
			安全 等(誘導標制 明、誘導灯 で で DBA 対応 の 照 の 照 の 源 源 の に の に の に の に の に の に の の の の の			無				
			固体廃棄物の構棄物の構棄と 処理前所所 変に 処理 場所所 変 と 場所 の 保 生 廃 の な 保 生 場 所 の な 保 管 場 に し い か に し か に か に か に か に か に か に か に か に か			無				
			建家、液体廃棄 物及び固年 乗物の構造( 前等の構造の で で で で で で で で で で で で で で で で で の で で り で り			無				

## 第2廃棄物処理棟

	施設区分			設工認		工事	使用前	使月 事業者	用前 皆検査	
設工認 申請	設置許可	可申請	項目		未認可	の有無	検査	今回 申請	申請済み	備考
ホ放射 性廃棄	ト放射 性廃棄	(1) 構造	建家の構造 (耐 震補強)	その2		有	0			
物の廃棄施設	物棄の及備		液体廃棄物及 び固体棄棄物 の廃棄設備等 の構造(セル排 風機自動消火 設備の設置)	その4		有			0	
			液体廃棄物の 廃棄設備の構 造(漏えい警報 装置の設置)			有			0	
			液体廃棄物及び固廃棄強備等の構造(セル排風機配電盤が成態)	その6		有			0	
			建家、液体廃棄 物及び固体廃 棄物の廃棄設 備等の構造(外 部事象影響)			無				
			液 液 液 を を を を を を の の の の の の の の の の の の の		その9	無				
						無				
			建家、液体廃棄 物及び固体廃 棄物の廃棄設 備等の構造(放 射線管理設備 の耐震性能確 認)			無				
			通信連絡設備 等(通信連絡設備の設置)			無				
			安全避難通路 等(避難用照 明、誘導灯の設 置、DBA 対応時 の照明及び電 源)			無				

	固体廃棄物の						
	廃棄設備の構						
	造(処理前廃棄						
	物保管場所及		無				
	び発生廃棄物						
	保管場所の容						
	量)						
	液体廃棄物及						
	び固体廃棄物						
	の廃棄設備等						
	の構造(セル排		無				
	風機及びディ						
	ーゼル発電機						
	溢水対策)						
	建家、液体廃棄						
	物及び固体廃						
	棄物の廃棄設		fort				
	備等の構造(消		無				
	火設備等の設						
	置)						
	液体廃棄物及						
	び固体廃棄物						
	の廃棄設備等						
	の構造(セル排		有				
	風機に係る動						
	力ケーブルの						
	更新)						
 i .	2 T. 17 17			L	l	l	l .

## 第3廃棄物処理棟

	施設区分			設工誌	図申請 分	工事	使用前	使月 事業者	用前 皆検査	
設工認申請	設置許可	可申請	項目	認可済み	未認可	の有無	検査	今回申請	申請済み	備考
ホ放射 性廃棄	ト放射 性廃棄	(1) 構造	建家の構造 (耐 震補強)	その8		有			0	
物の廃棄施設	物 棄 施 構 び 及 ひ 造 設 設 設		液体廃棄物の 廃棄設備の構 造(漏えい警報 装置の設置)	その6		有			0	
	備		建家、液体廃棄 物及び固体廃 棄物の廃棄設 備等の構造(外 部事象影響)			無				
			液体廃棄物の廃棄制の構造(誤操作防止に係るインターロックの設置)			無				
			建家、液体廃棄物の廃棄設備の構造(漏えい防止に係る堰の設置、溢水防止対策)			無				
			建家、液体廃棄 物の構造(蒸発処 理装置・Iにい 理装漏えい 止に 設置)		その9	有				
			通信連絡設備 等(通信連絡設 備の設置)			無				
			安全避難通路 等(避難用照 明、誘導標識及 び誘導灯の設 置、DBA対応時 の照明及び電 源)			無				
			固体廃棄物の 廃棄設備の構造(処理前廃棄 物保管場所乗及 び発生廃棄の 保管場所の容 量)			無				
			建家、液体廃棄 物及び固体廃 棄物の廃棄設 備等の構造(消 火設備等の設 置)			無				

## 解体分別保管棟

件件分別	施設区分			設工詞					用前	
			項目		分	工事	使用前		者検査	備考
設工認 申請	設置許可	可申請		認可 済み	未認可	の有無	検査	今回 申請	申請 済み	VIII V
ホ放射 性廃棄	ト放射 性廃棄	(1) 構造	建家の構造(耐 震補強)	その8		有			0	
物の廃棄施設	物 棄 施 構 び 及 び		液体廃棄物の 廃棄設備の構 造(漏えい警報 装置の設置)	その6		有			0	
	備		建家、液体廃棄 物及び固体廃 棄物の廃棄設 備等の構造(外 部事象影響)			無				
			建家、液体廃棄 物の廃棄設備 の構造(漏えい 防止に係る堰 の設置、溢水防 止対策)			無				
			建家、液体廃棄 物及び固体廃棄 乗物の構造(放 射線管理設備 の耐震性能確 認)			無				
			通信連絡設備 等(通信連絡設 備の設置)		その9	無				
			安全避難通路 等(避難用照 明、誘導標識及 び誘導灯の設 置、DBA 対応時 の照明及び電 源)			無				
			固体廃棄物の 廃棄設備の標 造(処理前廃 物保管場所 が発生廃棄の 保管場所の容 量)			無				
			建家、液体廃棄 物及び固体廃 棄物の廃棄設 備等の構造(消 火設備等の設 置)			有	_			

#### 減容処理棟

减谷处埋 ————————————————————————————————————				設工認申請				使用前		1
	施設区分		75 0		<sup>必申請</sup> 分	工事	使用前		<sup>刊削</sup> 者検査	/++: -+z.
設工認 申請	設置許可	可申請	項目	認可済み	未認可	の有無	検査	今回 申請	申請済み	備考
市 放 射	ト放射	(1)	建家の構造(耐			±		中雨		
性廃棄	性廃棄	構造	震補強)	その8		有			0	
物の廃	物の廃		液体廃棄物の							
棄施設	棄施設の構造		廃棄設備の構	その6		有			$\circ$	
	及び設		造(漏えい警報 装置の設置)							
	備		建家、液体廃棄							
	0113		物及び固体廃							
			棄物の廃棄設			無				
			備等の構造(外							
			部事象影響)							
			固体廃棄物の							
			廃棄設備の構							
			造(誤操作防止			無				
			に係るインタ ーロックの設							
			置)							
			固体廃棄物の							
			廃棄設備の構			book				
			造(圧力逃し機			無				
			構の設置)							
			建家、液体廃棄							
			物の廃棄設備							
			の構造(漏えい			無				
			防止に係る堰の設置、溢水防							
			上対策)							
			通信連絡設備		w - 0					
			等(通信連絡設		その9	無				
			備の設置)							
			安全避難通路							
			等(避難用照							
			明、誘導標識及			/mrt				
			び誘導灯の設 置、DBA 対応時			無				
			の照明及び電							
			源)							
			固体廃棄物の							
			廃棄設備の構							
			造(処理前廃棄							
			物保管場所及			無				
			び発生廃棄物							
			保管場所の容 量)							
			建家、液体廃棄							
			物及び固体廃							
			棄物の廃棄設			hur				
			備等の構造 (消			無				
			火設備等の設							
			置)							

# 排水貯留ポンド

	施設区分		75 D	設工調 区		工事	使用前		用前 者検査	/## +r.
設工認 申請	設置許可	可申請	項目	認可 済み	未認可	の有無	検査	今回 申請	申請 済み	備考
ホ放射 性廃の廃 乗施設	ト 性 物 棄 施 設	(1) 構造	液体廃棄物の 廃棄設備の構造(ライニング の施工)	その1		有	0			
	の構造 及び設 備		液体廃棄物の 廃棄設備の構 造(外部事象影 響)			無			0	
			液体廃棄物の 廃棄設備の構 造(漏えい警報 装置の設置)	その3		有			0	
			通信連絡設備 等(通信連絡設 備の設置)			無			0	
			液体廃棄物の 廃棄設備の構 造(溢水防止対 策)			黒			0	

## 保管廃棄施設·L

施設区分		75 D	設工認申請 区分		工事	使用前	使用前 事業者検査		/++: +x.	
設工認 申請	設置許可申請		項目	認可 済み	未認可	の有無	検査	今回 申請	申請 済み	備考
ホ放射 性廃棄 物の廃 棄施設	ト性物 乗 の 施	(1) 構造	固体廃棄物の 廃棄設備の構 造(外部事象影 響)	その3		無			0	
	の構造 及び設 備		通信連絡設備 等(通信連絡設 備の設置)			無			0	

# 保管廃棄施設・M-1、保管廃棄施設・M-2、保管廃棄施設・NL

施設区分			77.0	設工認申請 区分		工事	使用前	使用前 事業者検査		/+tr -tr
設工認 申請	設置許可申請		項目	認可 済み	未認可	の有無	検査	今回 申請	申請 済み	備考
ホ放射 性廃棄 物の廃 棄施設	ト性物 棄 施 親	(1) 構造	固体廃棄物の 廃棄設備の構 造(津波防護対 策)	その7		有			0	
	の構造及び設備		固体廃棄物の 廃棄設備の構 造(外部事象影 響)		その9	無				
			通信連絡設備 等(通信連絡設 備の設置)			無				

## 特定廃棄物の保管廃棄施設

施設区分			設工認申請				使用前			
	施队四方		項目	区分		工事	使用前	事業者検査		備考
設工認	設置許可申請		(大口)	認可	未認可	の有無	検査	今回	申請	加力
申請	いとい	1 I HI3		済み	NIAME, 1			申請	済み	
ホ放射	ト放射	(1)	固体廃棄物の							
性廃棄	性廃棄	構造	廃棄設備の構	その7		有			0	
物の廃	物の廃		造(津波防護対	~ W 1		相			O	
棄施設	棄施設		策)							
	の構造		固体廃棄物の							
	及び設		廃棄設備の構			無				
	備		造(外部事象影			***				
			響)		その9					
			通信連絡設備							
			等(通信連絡設			無				
			備の設置)							

## 廃棄物保管棟・ I

施設区分		75.0	設工認申請 区分		工事	使用前	使用前 事業者検査		/	
設工認 申請	設置許可申請		項目	認可 済み	未認可	の有無	検査	今回 申請	申請 済み	備考
ホ放射 性廃棄 物の廃 棄施設	ト性物 乗施 設	(1) 構造	固体廃棄物の廃 棄設備の構造 (津波防護対 策)	その7		有			0	
	の構造及び設備		固体廃棄物の廃 棄設備の構造 (外部事象影響)			無				
			通信連絡設備等 (通信連絡設備 の設置)			無				
			安全避難通路等 (避難用照明、 誘導標識及び誘 導灯の設置、DBA 対応時の照明及 び電源)		その9	熊				
			固体廃棄物の廃 棄設備の構造 (消火設備等の 設置)			無				

## 廃棄物保管棟 · Ⅱ

施設区分				設工誌		工事	使用前	使用前 事業者検査		
設工認 申請	設置許可申請		項目	- 認可 済み	未認可	の有無	検査	今回申請	申請済み	備考
ホ放射 性廃棄 物の廃	ト放射 性廃棄 物の廃	(1) 構造	固体廃棄物の廃 棄設備の構造 (耐震補強)	その5		有	0			
棄施設	棄施設 の構造 が備		固体廃棄物の廃 棄設備の構造 (津波防護対 策)	その7		有			0	
			固体廃棄物の廃 棄設備の構造 (外部事象影響)			無				
			通信連絡設備等 (通信連絡設備 の設置)			無				
			安全避難通路等 (避難用照明、 誘導標識及び誘 導灯の設置、DBA 対応時の照明及 び電源)		その9	無				
			固体廃棄物の廃 棄設備の構造 (消火設備等の 設置)			無				

## 固体廃棄物一時保管棟

施設区分				設工認申請 区分		工事	使用前	使用前 事業者検査		
設工認 申請	設置許可申請		項目	認可済み	未認可	の有無	検査	今回申請	申請済み	備考
ホ放射 性廃棄 物の廃 棄施設	ホ放射 ト放射   性廃棄 性廃棄   物の廃 物の廃   棄施設 棄施設	廃の施構び	固体廃棄物の 廃棄設備の構 造(外部事象 影響)			無				
	及び設備		通信連絡設備 等(通信連絡 設備の設置)		その9	無				
			安全避難通用 明、誘導算灯 設置、DBA 対 設置、M 時の に で で で で で で で で で で で で で で で で で の に の に			無				
			固体廃棄物の 廃棄設備の構造(遮蔽性能 及び耐震性能 確認)及び容 量			無				
			固体廃棄物の 廃棄設備の構 造(消火設備 等の設置)			無				

<sup>※1:</sup>今後の進捗に応じて、項目や分割内容及び検査対象を変更する可能性がある。