

特定原子力施設検査成績書  
(使用前検査)

東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一原子力発電所

工事の工程：構造、強度又は漏えいに係る試験をすることが  
できる状態になった時  
工事の計画に係る工事が完了した時

対象設備：放射性固体廃棄物等の管理施設  
一時保管エリア A 1

要領書番号：原規規収第 2111021 号 01

令和 4 年 | 月

原子力規制委員会

## 使用前検査成績書

1. 施設名 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所
2. 検査の種類 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則第20条第1項の表第一号及び第三号に係る放射性固体廃棄物等の管理施設一時保管エリアA1の使用前検査
3. 検査申請 使用前検査申請番号  
廃炉発官R3第45号(令和3年11月2日)  
廃炉発官R3第144号(令和3年11月15日)(変更)  
廃炉発官R3第172号(令和3年12月9日)(変更)
4. 検査期日 自 令和4年1月24日  
至 令和4年1月25日
5. 検査場所 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所
6. 検査実施者 検査実施者一覧表のとおり
7. 検査結果 検査結果一覧表のとおり
8. 添付資料 (1) 検査前確認事項  
(2) 材料検査記録  
(3) 寸法検査記録  
(4) 外観検査記録  
(5) 組立・据付検査記録  
(6) 機能検査(保管容量)記録  
(7) 検査用計器一覧表(立会分)

検査実施者一覧表

検査年月日	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和4年1月 <sup>24</sup> 25日	川下 泰弘 丸山 秀明	[Redacted] [Redacted]	なし
年 月 日			
年 月 日			

# 検査結果一覧表

設備名：放射性固体廃棄物等の管理施設  
一時保管エリアA1

検査範囲	材料検査	寸法検査	外観検査	組立・据付検査	機能検査 (保管容量)	備考
遮へい壁	令和4年 1月24日	令和4年 1月24日	令和4年 1月25日	令和4年 1月25日	<del>                     令和4年 1月25日                       良                       年 月 日                       年 月 日                       年 月 日                       年 月 日                 </del>	
	良	良	良	良		
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日		
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日		
保管容量	令和4年 1月24日	令和4年 1月24日	令和4年 1月25日	令和4年 1月25日	令和4年 1月25日	
	良	良	良	良	良	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

## 検査前確認事項

設備名 : 放射性固体廃棄物等の管理施設  
 一時保管エリアA1

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

検査項目 : 共通事項

確認事項	確認方法	検査年月日	結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書 (変更申請を含む。)が準備され ていることを確認する。*	記録	令和4年 1月24日	良	
	記録	年月日		
	記録	年月日		
	記録	年月日		
	記録	年月日		
検査をする工事の工程、期日及 び場所が申請書どおりであるこ とを確認する。	記録	令和4年 1月24日	良	
	記録	年月日		
	記録	年月日		
	記録	年月日		
	記録	年月日		

(※) 使用前検査成績書の「3. 検査申請」に申請番号(変更申請番号を含む。)を記載する。

## 検査前確認事項

設備名 : 放射性固体廃棄物等の管理施設  
一時保管エリアA1

検査年月日: 令和4年1月24日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

検査項目: 材料検査

確認事項	確認方法	確認対象	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	品質記録	良	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	実施計画等	良	
使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録等により確認する。	記録	校正記録等	良	

検査年月日: 令和4年1月24日

検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

検査項目: 寸法検査

確認事項	確認方法	確認対象	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	品質記録	良	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	実施計画等	良	
使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録等により確認する。	記録	校正記録等	良	

## 検査前確認事項

設備名 : 放射性固体廃棄物等の管理施設  
一時保管エリアA1

検査年月日: 令和4年1月25日

検査場所: 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

検査項目: 外観検査

確認事項	確認方法	確認対象	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	品質記録	良	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	実施計画等	良	

検査年月日: 令和4年1月24日

検査場所: 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

検査項目: 組立・据付検査

確認事項	確認方法	確認対象	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	品質記録	良	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	実施計画等	良	
使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録等により確認する。	記録	校正記録等	良	

検査前確認事項

設備名 : 放射性固体廃棄物等の管理施設  
一時保管エリアA1

検査年月日: 令和4年1月25日検査場所 : 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所検査項目: 機能検査 (保管容量)

確認事項	確認方法	確認対象	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	品質記録	良	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	実施計画等	良	
使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録等により確認する。	記録	校正記録等	良	



## 材料検査記録

検査年月日: 令和4年1月24日

検査場所: 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名: 放射性固体廃棄物等の管理施設  
一時保管エリアA1

検査範囲	計測値 ( $\text{g}/\text{cm}^3$ )	判定基準	結果
遮へい壁	2.203 ~ 2.342	密度が $2.1 \text{ g}/\text{cm}^3$ 以上であること。	良

## 備考

申請者の品質記録により確認

品質記録 (名称、日付): 使用前検査 (社内) 成績書 (第1回)

令和4年1月24日

記録確認分については使用した検査用計器が検査実施日に有効であったことを確認する。

: 確認

## 寸法検査記録

検査年月日: 令和4年1月24日  
25日\*

検査場所: 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名: 放射性固体廃棄物等の管理施設  
一時保管エリアA1

検査範囲		計測値	判定基準	結果
遮へい壁**	高さ	3.224 m ~ 3.360 m	実施計画に記載されている寸法 (高さ3 m、厚さ120 mm) 以上であること。	良
	厚さ	123 mm ~ 128 mm		良

## 備考

\*は立会を示す。それ以外は、申請者の品質記録により確認  
品質記録 (名称、日付): 使用前検査 (社内) 成績書 (第1回)  
令和4年1月24日

※: 遮へい壁NO1~NO73 (NO12欠番) のうち、NO11及びNO30について立会、  
その他の遮へい壁は申請者の品質記録により確認

記録確認分については使用した検査用計器が検査実施日に有効であったことを確認する。

☑: 確認

## 外観検査記録

検査年月日: 令和4年 1月 25日

検査場所: 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名: 放射性固体廃棄物等の管理施設  
一時保管エリアA1

検査範囲	判定基準	結果
遮へい壁	高さ3m以上、厚さ120mm以上を確保できない陥没・欠けがないこと。	良
備考 立会により確認		

## 組立・据付検査記録

検査年月日：令和4年1月24日  
25日\*

検査場所：東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名：放射性固体廃棄物等の管理施設  
一時保管エリアA1

検査範囲	計測値 (mm)	判定基準	結果
遮へい壁**	8 ~ 20	遮へい壁の設置間隔が20mm以下であること。	良

## 備考

\*は立会を示す。それ以外は、申請者の品質記録により確認  
品質記録 (名称、日付)：使用前検査 (社内) 成績書 (第1回)  
令和4年1月24日

※：遮へい壁NO1~NO73 (NO12欠番) のうち、NO10とNO11及びNO29とNO30の設置間隔について立会、その他の遮へい壁は申請者の品質記録により確認

記録確認分については使用した検査用計器が検査実施日に有効であったことを確認する。

：確認

## 機能検査 (保管容量) 記録

検査年月日: 令和 4 年 1 月 25 日

検査場所: 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

設備名: 放射性固体廃棄物等の管理施設

一時保管エリア A1

検査範囲	計測値 (m <sup>2</sup> )	判定基準	結果
保管容量	867.2	エリア面積が 863m <sup>2</sup> ~ 882m <sup>2</sup> であること。	良
備考 立会により確認			

## 検査用計器一覧表 (立会分)

検査年月日: 令和4年 1月25日

検査項目	計器名称	計器番号	校正年月日 有効期限	備考
寸法検査 組立・据付検査	コンバックスルール	J68	2021.10.29 2022.10.28	
機能検査(保管容量)	シルバーテフ°	S516804	2020.11.26 2025.2.26	
	以下余白			