

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：使用済燃料プールからの燃料取り出し設備
燃料取扱設備（3号機）

要領書番号：原規規収第 2012164 号 01

令和2年12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使用済燃料プールからの燃料取り出し設備のうち燃料取扱機(大変形用掴み具)の使用前検査
3. 検査申請 使用前検査申請番号
廃炉発官R2第209号(令和2年12月16日)
4. 検査期日 自 令和2年12月23日
至 令和2年12月23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) 外観検査記録
(3) 機能検査(動力源喪失検査)記録

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2年12月23日	南川智嗣 馬場康夫	[Redacted]	なし
年 月 日			
年 月 日			

検査結果一覧表

設備名：使用済燃料プールからの燃料取り出し設備

検査範囲	外観検査	機能検査		備考
		動力源喪失検査		
燃料取扱設備（3号機） 燃料取扱機（大変形用掴み具）	令和2年12月23日	令和2年12月23日		
	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

検査前確認事項

設備名：使用済燃料プールからの燃料取り出し設備

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2年 12月23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2年 12月23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：使用済燃料プールからの燃料取り出し設備

検査年月日：令和2年12月23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2年12月23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（動力源喪失検査）

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	
ツール交換装置に燃料取扱機（大変形用掴み具）を取り付けた状態で、模擬燃料を吊り上げられることを確認する。	記録	品質記録	良	
検査に必要な機器（模擬燃料等）が準備されていることを確認する。	立会	現場	良	
運転範囲内に干渉物がないことを確認する。	立会	現場	良	

外観検査記録

検査年月日 : 令和2年 12月 23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 : 使用済燃料プールからの燃料取り出し設備

燃料取扱設備 (3号機)

検査範囲	判定基準	結果
燃料取扱機 (大変形用掴み具)	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有意な欠陥がないこと。	良
備考 立会により確認		

機能検査 (動力源喪失検査) 記録

検査年月日 : 令和2年 12月 23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 : 使用済燃料プールからの燃料取り出し設備
 燃料取扱設備 (3号機)

検査範囲	判定基準	結果
燃料取扱機 (大変形用掴み具)	駆動水圧喪失時にフックが開かないこと。 動力源 (電源、駆動水圧) が喪失した場合においても模擬燃料を保持していること。	良
備考 立会により確認		