

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  
設備の組立てが完了した時  
工事の計画に係る工事が完了した時
- 対象設備 : 汚染水処理設備等  
中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)  
放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  
多核種除去設備  
主要配管  
増設多核種除去設備  
主要配管
- 要領書番号 : 原規規収第1903016号01












令和2年 2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、第二号及び第三号に係る汚染水処理設備等のうち中低濃度タンクの多核種処理水貯槽（G6エリア）並びに放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設のうち多核種除去設備の主要配管及び増設多核種除去設備の主要配管の使用前検査
3. 検査申請 使用前検査申請番号  
廃炉発官30第304号（平成31年3月1日）  
廃炉発官R1第188号（令和2年1月10日）（変更）
4. 検査期日 自 平成31年4月3日  
至 令和2年2月20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  
[Redacted]
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) 耐圧・漏えい検査記録  
(7) 耐圧代替検査記録  
(8) 機能検査（監視機能検査（受払用タンク水位計））記録  
(9) 機能検査（監視機能検査（エリア全体））記録  
(10) 機能検査（移送機能検査）記録  
(11) 機能検査（漏えい拡大防止機能検査）記録  
(12) 性能検査（総合貯留容量確認検査）記録  
(13) 検査用計器一覧表（立会分）



検査実施者一覧表

検査年月日	原子力施設検査官	印	検査立会責任者	印	特記事項
平成31年4月4日 3 4 5	米山 弘光 山中 武				なし
平成31年4月11日	宮崎 毅 杉山 豊	 			なし
平成31年4月17日	丸山 秀明 杉山 豊	 			なし

検査実施者一覧表

検査年月日	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
平成31年4月24日	米山 弘光 杉山 豊		なし
令和元年6月9日	山中 武 杉山 豊		なし
令和元年6月26日	丸山 秀明 山中 武		なし

検査実施者一覧表

検査年月日	原子力施設検査官 印	検査立会責任者 印	特記事項
令和元年7月19日	丸山 秀明 杉山 豊		なし
令和2年2月19日 20	山中 武 杉山 豊		なし
年 月 日			

# 検査結果一覧表

設備名：汚染水処理設備等 中低濃度タンク

検査範囲	材料検査	寸法検査	外觀検査	組立・据付検査	耐圧・漏えい検査 耐圧代替検査	備考
多核種処理水貯槽 (G6エリア) G6 A1~A9 B1~B10 C1~C10 D1~D9	平成31年 4月3日	平成31年 4月3日	平成31年 4月5日	平成31年 4月4日	平成31年 4月4日	G6 A1~A8、B1~B10 について実施
	良	良	良	良	良	
	平成31年 4月11日	平成31年 4月11日	<del>年 月 日</del>	<del>年 月 日</del>	平成31年 4月11日	G6 C9、D8 について実施
	良	良	<del>年 月 日</del>	<del>年 月 日</del>	良	
	令和元 6月6日	令和元 6月6日	令和元 6月7日	令和元 6月7日	令和元 6月6日	G6 A9、C1、C2、C3-別 について実施
	良	良	良	良	良	

# 検査結果一覧表

設備名：汚染水処理設備等 中低濃度タンク

検査範囲	材料検査	寸法検査	外観検査	組立・据付検査	耐圧・漏えい検査 耐圧代替検査	備考
多核種処理水貯槽 (G6エリア) G6 A1~A9 B1~B10 C1~C10 D1~D9	令和元年 6月26日	令和元年 6月26日	令和元年 6月27日	令和元年 6月27日	*1 令和元年 6月26日	G6 C4, C5, C6, C7 D2, D3, D4, D7, D8, D9 にフハズ実施
	良	良	良	良	良	*1 G6 C4, C5, C6, C7 D2, D3, D4, D7, D9 にフハズ実施
	令和元年 7月18日	令和元年 7月18日	令和元年 7月19日	令和元年 7月19日	令和元年 7月18日	G6 C8, C9, C10 D5, D6 にフハズ実施
	良	良	良	良	良	
	年 月 日	年 月 日	令和2年 2月19日	令和2年 2月19日	年 月 日	G6 D9にフハズ 天板補修に係る 事業者の不適合処置後に 追加確認を実施
	年 月 日	年 月 日	良	良	年 月 日	

# 検査結果一覧表

設備名：放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

：汚染水処理設備等 中低濃度タンク

検査範囲	材料検査	寸法検査	外観検査	組立・据付検査	耐圧・漏えい検査	機能検査		備考
						移送機能検査		
多核種除去設備 主要配管 多核種除去設備出口から処理済水貯留用タンク・槽類まで(ポリエチレン管)の一部 多核種処理水貯槽 G6 A1、C1入口配管 (機能検査のみ)	平成31年 4月17日	平成31年 4月17日	年 月 日	年 月 日	平成31年 4月17日	年 月 日	年 月 日	
	良	良			良			
	年 月 日	平成31年 4月24日	平成31年 4月24日	良	年 月 日	平成31年 4月24日	良	G6 A1タンクへの 主要配管について 実施
	令和元年 6月6日	令和元年 6月7日	令和元年 6月7日	良	令和元年 6月6日	令和元年 6月7日	良	G6 C1タンクへの 主要配管について 実施



# 検査結果一覧表

設備名：放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

：汚染水処理設備等 中低濃度タンク

検査範囲	材料検査	寸法検査	外観検査	組立・据付検査	耐圧・漏えい検査	機能検査		備考	
						移送機能検査			
増設多核種除去設備 主要配管 サンプルタンク出口から多核種処理水貯槽、RO濃縮水貯槽またはS r 処理水貯槽まで（ポリエチレン管）の一部  多核種処理水貯槽 G6 B1、D1入口配管（機能検査のみ）	平成31年 4月17日	平成31年 4月17日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日		
	良	良							
	年 月 日	平成31年 4月24日	平成31年 4月24日	平成31年 4月24日	平成31年 4月24日	平成31年 4月24日	平成31年 4月24日	平成31年 4月24日	G6 B1タンクの 主要配管について 実施
			良	良	良	良	良	良	
	令和元年 6月6日	令和元年 6月6日	令和元年 6月7日	令和元年 6月7日	令和元年 6月7日	令和元年 6月6日	令和元年 6月7日	令和元年 6月7日	G6 D1タンクの 主要配管について 実施
	良	良	良	良	良	良	良	良	

# 検査結果一覧表

設備名：汚染水処理設備等 中低濃度タンク

検査範囲	機能検査		性能検査		性能検査		備考
	監視機能検査 (受払用タンク水位計)	監視機能検査 (エリア全体)	漏えい機能検査	拡大検査	貯留容量検査	総合確認	
多核種処理水貯槽 (G6エリア) G6 A1～A9 B1～B10 C1～C10 D1～D9	平成31年 4月24日	年月日	年月日	年月日	<del>年月日</del>	<del>年月日</del>	G6 A1, B1の 受払用タンク水位計 について実施
	良						
	令和元年 6月7日	年月日	年月日	年月日	<del>年月日</del>	<del>年月日</del>	G6 C1, D1の 受払用タンク水位計 について実施
	良						
	年月日	令和2年 2月20日	令和2年 2月20日	令和2年 2月20日	令和2年 2月20日		
		良	良	良			

## 検査前確認事項

設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽 (G6エリア)

設備名 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  
 多核種除去設備 (主要配管)  
 増設多核種除去設備 (主要配管)

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	平成31年 4月3日	良	
	記録	平成31年 4月17日	良	
	記録	平成31年 4月24日	良	
	記録	令和元年 6月6日	良	
	記録	令和元年 6月26日	良	
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	平成31年 4月3日	良	
	記録	平成31年 4月17日	良	
	記録	平成31年 4月24日	良	
	記録	令和元年 6月6日	良	
	記録	令和元年 6月26日	良	

(※) 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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク

多核種処理水貯槽 (G6エリア)

設備名 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

多核種除去設備 (主要配管)

増設多核種除去設備 (主要配管)

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	令和元年 7月18日	良	
	記録	令和2年 2月19日	良	
	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	令和元年 7月18日	良	
	記録	令和2年 2月19日	良	
	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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク

多核種処理水貯槽 (G6エリア)

設備名 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

多核種除去設備 (主要配管)

増設多核種除去設備 (主要配管)

検査場所 : XXXXXXXXXX

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	平成31年 4月11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	平成31年 4月11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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 平成31年 4月 3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	

検査年月日 : 平成31年 4月 3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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 平成 31 年 4 月 11 日

検査場所 : XXXXXXXXXX

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	

検査年月日 : 平成 31 年 4 月 11 日

検査場所 : XXXXXXXXXX

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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 令和元年 6 月 6 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	

検査年月日 : 令和元年 6 月 6 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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 令和元年 6月26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	

検査年月日 : 令和元年 6月26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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 令和元年 7月 18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	

検査年月日 : 令和元年 7月 18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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 平成31年4月5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 : 平成31年4月5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	
タンク周囲に高さ25cm程度の鉄板による仮堰が設置されていることを確認する。	立会又は記録	現場又は品質記録	良	

## 検査前確認事項

設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 令和元年 6 月 7 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 : 令和元年 6 月 7 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	
タンク周囲に高さ 25 cm 程度の鉄板による仮堰が設置されていることを確認する。	立会 <del>支持</del> 記録	現場 <del>支持</del> 品質記録	良	

検査前確認事項

設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 令和元年 6月27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 : 令和元年 6月<sup>26日</sup>27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	
タンク周囲に高さ25cm程度の鉄板による仮堰が設置されていることを確認する。	立会 <del>又は</del> 記録	現場 <del>又は</del> 品質記録	良	

## 検査前確認事項

設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 令和元年 7月 19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 : 令和元年 7月 19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	
タンク周囲に高さ25cm程度の鉄板による仮堰が設置されていることを確認する。	立会又は記録	現場又は品質記録	良	

## 検査前確認事項

設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 令和2年2月19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2月19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		
タンク周囲に高さ25cm程度の鉄板による仮堰が設置されていることを確認する。	立会又は記録	現場又は品質記録		

## 検査前確認事項

設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 平成31年4月4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 : 耐圧・漏えい検査

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 : 平成31年4月4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 : 耐圧代替検査

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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 平成31年 4月 11日

検査場所 : XXXXXXXXXX

検査項目 : 耐圧・漏えい検査

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 : 平成31年 4月 11日

検査場所 : XXXXXXXXXX

検査項目 : 耐圧代替検査

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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 令和元年 6月6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 : 耐圧・漏えい検査

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 : 令和元年 6月6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 : 耐圧代替検査

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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 令和元年 6月26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 : 耐圧・漏えい検査

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 : 令和元年 6月26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 : 耐圧代替検査

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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 令和元年 7月 18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 : 耐圧・漏えい検査

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 : 令和元年 7月 18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 : 耐圧代替検査

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：放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  
多核種除去設備（主要配管）  
増設多核種除去設備（主要配管）

検査年月日：平成31年4月17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	

検査年月日：平成31年4月17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	

## 検査前確認事項

設備名 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  
多核種除去設備 (主要配管)  
増設多核種除去設備 (主要配管)

検査年月日 : 令和元年 6 月 6 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	

検査年月日 : 令和元年 6 月 6 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	

## 検査前確認事項

設備名 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  
 多核種除去設備 (主要配管)  
 増設多核種除去設備 (主要配管)

検査年月日 : 平成31年 4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 : 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 : 平成31年 4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	

## 検査前確認事項

設備名：放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  
多核種除去設備（主要配管）  
増設多核種除去設備（主要配管）

検査年月日：令和元年 6月7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：令和元年 6月7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	



## 検査前確認事項

設備名 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  
多核種除去設備 (主要配管)  
増設多核種除去設備 (主要配管)

検査年月日 : 平成31年 4月 17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 : 耐圧・漏えい検査

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	
系統構成が適切であることを確認する。	<del>立会又は</del> 記録	<del>現場又は</del> 品質記録等	良	

検査前確認事項

設備名：放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  
多核種除去設備（主要配管）  
増設多核種除去設備（主要配管）

検査年月日：平成31年4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：耐圧・漏えい検査

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	
系統構成が適切であることを確認する。	立会又は記録	現場又は品質記録等	良	

## 検査前確認事項

設備名 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  
 多核種除去設備 (主要配管)  
 増設多核種除去設備 (主要配管)

検査年月日 : 令和元年 6 月 6 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 : 耐圧・漏えい検査

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	
系統構成が適切であることを確認する。	<del>立会又は</del> 記録	<del>現場又は</del> 品質記録等	良	

## 検査前確認事項

設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 平成31年 4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 : 機能検査 (監視機能検査 (受払用タンク水位計))

確認事項	確認方法	確認対象	結果	備考
申請者の品質記録 (受払用タンク水位計の校正記録を含む) 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 : 年 月 日

検査場所 :

検査項目 : 機能検査 (監視機能検査 (エリア全体))

確認事項	確認方法	確認対象	結果	備考
申請者の品質記録 (タンク水位計の校正記録を含む) が準備されていることを確認する。	記録	品質記録		
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		

検査前確認事項

設備名：汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽（G6エリア）

検査年月日：令和元年 6月7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（監視機能検査（受払用タンク水位計））

確認事項	確認方法	確認対象	結果	備考
申請者の品質記録（受払用タンク水位計の校正記録を含む）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： 年 月 日

検査場所：

検査項目：機能検査（監視機能検査（エリア全体））

確認事項	確認方法	確認対象	結果	備考
申請者の品質記録（タンク水位計の校正記録を含む）が準備されていることを確認する。	記録	品質記録		
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		

検査前確認事項

設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

検査場所 : \_\_\_\_\_

検査項目 : 機能検査 (監視機能検査 (受払用タンク水位計))

確認事項	確認方法	確認対象	結果	備考
申請者の品質記録 (受払用タンク水位計の校正記録を含む) が準備されていることを確認する。	記録	品質記録		
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		

検査年月日 : 令和2年2月20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 (監視機能検査 (エリア全体))

確認事項	確認方法	確認対象	結果	備考
申請者の品質記録 (タンク水位計の校正記録を含む) 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	

検査前確認事項

設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)  
 機器番号 : G6 A1、B1、C1、D1 入口配管

設備名 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  
多核種除去設備 (主要配管)  
増設多核種除去設備 (主要配管)

検査年月日 : 平成31年 4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 : 機能検査 (移送機能検査)

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	
現地で施工するフランジ部については適切に締め付けられていることを確認する。	記録	品質記録	良	

検査前確認事項設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク多核種処理水貯槽 (G6エリア)機器番号 : G6 A1、B1、C1、D1 入口配管設備名 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設多核種除去設備 (主要配管)増設多核種除去設備 (主要配管)検査年月日 : 令和元年 6月7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 (移送機能検査)

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	
現地で施工するフランジ部については適切に締め付けられていることを確認する。	記録	品質記録	良	



## 検査前確認事項

設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 令和2年2月20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 (漏えい拡大防止機能検査)

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	
必要な基礎外周堰の高さに影響のある傾斜がないことを確認する。	<del>立会又は</del> 記録	<del>現場又は</del> 品質記録	良	

検査前確認事項

設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査年月日 : 令和2年2月20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 : 性能検査 (総合貯留容量確認検査)

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	

## 材料検査記録

検査年月日 : 平成31年 4月 3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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク

多核種処理水貯槽 (G 6エリア)

機器番号 : G 6 A 1、A 2、A 3、A 4、A 5、A 6、A 7、A 8、B 1、B 2、B 3、B 4、  
B 5、B 6、B 7、B 8、B 9、B 10

名称		材料	判定基準	結果
タンク 本体	胴板・底板	SM490A	実施計画のとおりであること。	良
	管台(100A) *1、*2	STPG370		
	管台(200A) *1	STPG370		
	管台(650A) *1	SM490B		
入口配管 *2		ポリエチレン		良
連結管		EPDM 合成ゴム		良
連結弁		FCD450-10		良
<p>備考</p> <p>申請者の品質記録により確認  品質記録 (名称、日付) : 使用前 (社内) 検査成績書  対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)  放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  エリア名称 : G 6 エリア (A 1～A 8, B 1～B 10)  平成 31 年 4 月 2 日</p> <p>* 1 管台等の位置については、資料 4. 溶接型タンク概略図 (G 6) (1, 330 m<sup>3</sup>) による。  * 2 入口配管及び管台 (100A) については、A 1、B 1、C 1、D 1 タンクにのみ設置</p> <p>連結管及び連結弁は製品仕様 (最高使用圧力) がタンクの水頭圧以上であることを確認する。  <input checked="" type="checkbox"/> : 確認</p>				

材料検査記録

検査年月日 : 平成31年 4月 11日

検査場所 : XXXXXXXXXX

設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

機器番号 : G6 C9※, D8

名称	材料	判定基準	結果
胴板・底板※	SM490A	実施計画のとおりであること。	良
管台(100A) *1, *2	STPG370		斜線
管台(200A) *1	STPG370		良
管台(650A) *1	SM490B		良
入口配管 *2	ポリエチレン		斜線
連結管	EPDM 合成ゴム		斜線
連結弁	FCD450-10		斜線

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(社内)検査成績書

対象設備: 汚染水処理設備(中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称: G6エリア(C9)(D8)

平成31年 4月10日

※ = C9については底板のみ

\*1 管台等の位置については、資料4. 溶接型タンク概略図(G6)(1,330 m<sup>3</sup>)による。

\*2 入口配管及び管台(100A)については、A1、B1、C1、D1タンクにのみ設置

連結管及び連結弁は製品仕様(最高使用圧力)がタンクの水頭圧以上であることを確認する。

☐: 確認

## 材料検査記録

検査年月日 : 令和元年 6 月 6 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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽 (G 6 エリア)

機器番号 : G 6 A 9、C 1、C 2、C 3、D 1

名称		材料	判定基準	結果
タンク 本体	胴板・底板	SM490A	実施計画のとおりであること。	良
	管台(100A) *1、*2	STPG370		
	管台(200A) *1	STPG370		
	管台(650A) *1	SM490B		
入口配管 *2		ポリエチレン		良
連結管		EPDM 合成ゴム		良
連結弁		FCD450-10		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 (社内) 検査成績書

対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称 : G 6 エリア (A 9, C 1, C 2, C 3, D 1)

令和元年 6 月 5 日

\* 1 管台等の位置については、資料 4. 溶接型タンク概略図 (G 6) (1, 330 m<sup>3</sup>) による。

\* 2 入口配管及び管台 (100A) については、A 1、B 1、C 1、D 1 タンクにのみ設置

連結管及び連結弁は製品仕様 (最高使用圧力) がタンクの水頭圧以上であることを確認する。

☑ : 確認

材料検査記録

検査年月日：令和元年 6 月 26 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：汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽 (G6 エリア)

機器番号：G6 C4、C5、C6、C7、D2、D3、D4、D7、D9

名称	材料	判定基準	結果	
タンク 本体	胴板・底板	SM490A	実施計画のとおりであること。	良
	管台(100A) *1、*2	STPG370		
	管台(200A) *1	STPG370		良
	管台(650A) *1	SM490B		
入口配管 *2	ポリエチレン			
連結管	EPDM 合成ゴム			良
連結弁	FCD450-10			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 (社内) 検査成績書  
 対象設備：汚染水処理設備 (中低濃度タンク)  
 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  
 エリア名称：G6 エリア (C4, C5, C6, C7,  
 D2, D3, D4, D7, D9)  
 令和元年 6 月 25 日

\*1 管台等の位置については、資料 4. 溶接型タンク概略図 (G6) (1,330 m<sup>3</sup>) による。

\*2 入口配管及び管台(100A)については、A1、B1、C1、D1 タンクにのみ設置

連結管及び連結弁は製品仕様 (最高使用圧力) がタンクの水頭圧以上であることを確認する。

：確認

## 材料検査記録

検査年月日 : 令和元年 6 月 26 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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク

多核種処理水貯槽 (G6 エリア)

機器番号 : G6 D8

名称		材料	判定基準	結果	
タンク 本体	胴板・底板	SM490A	実施計画のとおりであること。	/	
	管台(100A) *1、*2	STPG370			
	管台(200A) *1	STPG370			
	管台(650A) *1	SM490B			
入口配管 *2		ポリエチレン			
連結管		EPDM 合成ゴム			良
連結弁		FCD450-10			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 (社内) 検査成績書

対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称 : G6 エリア (D8)

令和元年 6 月 25 日

\*1 管台等の位置については、資料4. 溶接型タンク概略図(G6) (1,330 m<sup>3</sup>)による。

\*2 入口配管及び管台(100A)については、A1、B1、C1、D1タンクにのみ設置

連結管及び連結弁は製品仕様 (最高使用圧力) がタンクの水頭圧以上であることを確認する。

☑ : 確認

## 材料検査記録

検査年月日 : 令和元年 7月 18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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク

多核種処理水貯槽 (G6エリア)

機器番号 : G6 C8、C10、D5、D6

名称		材料	判定基準	結果
タンク 本体	胴板・底板	SM490A	実施計画のとおりであること。	良
	管台(100A) *1、*2	STPG370		
	管台(200A) *1	STPG370		良
	管台(650A) *1	SM490B		
入口配管 *2		ポリエチレン		
連結管		EPDM 合成ゴム		良
連結弁		FCD450-10		良
<p>備考</p> <p>申請者の品質記録により確認  品質記録 (名称、日付) : 使用前 (社内) 検査成績書  対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)  放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  エリア名称 : G6エリア (C8, C10, D5, D6)  令和元年 7月 17日</p> <p>*1 管台等の位置については、資料4. 溶接型タンク概略図(G6)(1,330 m<sup>3</sup>)による。  *2 入口配管及び管台(100A)については、A1、B1、C1、D1タンクにのみ設置</p> <p>連結管及び連結弁は製品仕様 (最高使用圧力) がタンクの水頭圧以上であることを確認する。  <input checked="" type="checkbox"/> : 確認</p>				



材料検査記録

検査年月日 : 令和元年 7月18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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

機器番号 : G6 C9

名称	材料	判定基準	結果
タンク本体	胴板・底板 ※	SM490A	良
	管台(100A) *1, *2	STPG370	良
	管台(200A) *1	STPG370	
	管台(650A) *1	SM490B	良
入口配管 *2	ポリエチレン	実施計画のとおりであること。	良
連結管	EPDM 合成ゴム		良
連結弁	FCD450-10		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 (社内) 検査成績書  
 対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)  
 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  
 エリア名称 : G6エリア (C9)  
 令和元年 7月17日

※ : C9については胴板のみ

- \*1 管台等の位置については、資料4. 溶接型タンク概略図 (G6) (1,330 m<sup>3</sup>) による。
- \*2 入口配管及び管台(100A)については、A1、B1、C1、D1タンクにのみ設置

連結管及び連結弁は製品仕様 (最高使用圧力) がタンクの水頭圧以上であることを確認する。

: 確認

## 材料検査記録

検査年月日：平成31年4月17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：放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

検査対象・検査範囲	材 料	判 定 基 準	結 果
多核種除去設備 主要配管 多核種除去設備出口から処理済水貯留用 タンク・槽類まで（ポリエチレン管）の一 部  A1タンクへの主要配管	ポリエチレン	実施計画のとおり 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（社内）検査成績書 対象設備：汚染水処理設備（中低濃度タンク） 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設 エリア名称：G6エリア（A1，B1） 平成31年4月15日			

## 材料検査記録

検査年月日 : 令和元年 6 月 6 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 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

検査対象・検査範囲	材 料	判 定 基 準	結 果
多核種除去設備 主要配管 多核種除去設備出口から処理済水貯留用 タンク・槽類まで (ポリエチレン管) の一 部  C1タンクへの主要配管	ポリエチレン	実施計画のとおり 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 (社内) 検査成績書

対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称 : G6エリア (A9, C1, C2, C3, D1)

令和元年 6 月 5 日

## 材料検査記録

検査年月日 : 平成31年 4月 17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 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

検査対象・検査範囲	材 料	判 定 基 準	結 果
増設多核種除去設備 主要配管 サンプルタンク出口から多核種処理水貯槽、RO濃縮水貯槽またはSr処理水貯槽まで（ポリエチレン管）の一部  B1タンクへの主要配管	ポリエチレン	実施計画のとおりであること。	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（社内）検査成績書

対象設備：汚染水処理設備（中低濃度タンク）

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称：G6エリア（A1, B1）

平成31年 4月 15日

## 材料検査記録

検査年月日 : 令和元年 6月6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 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

検査対象・検査範囲	材 料	判 定 基 準	結 果
増設多核種除去設備 主要配管 サンプルタンク出口から多核種処理水貯槽、RO濃縮水貯槽またはSr処理水貯槽まで（ポリエチレン管）の一部  D1タンクへの主要配管	ポリエチレン	実施計画のとおりであること。	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（社内）検査成績書

対象設備：汚染水処理設備（中低濃度タンク）

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称：G6エリア（A9, C1, C2, C3, D1）

令和元年6月5日

## 寸法検査記録

検査年月日 : 平成31年 4月 3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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽 (G6エリア)

機器番号 : G6 A1、A2、A3、A4、A5、A6、A7、A8、B1、B2、B3、B4、  
 B5、B6、B7、B8、B9、B10

名称	実施計画 記載値 (mm)	許容寸法 (mm)	判定基準	計測値 (mm)	結果
内径*1	11,000	1%以下	実施計画に記載されている各部の主要寸法の計測値が許容寸法を満足すること。	—	良
胴板厚さ	12	12.0~14.0		12.7~13.3	良
底板厚さ	12	12.0~14.0		12.8~13.2	良
高さ	14,715	14,705~14,765		14,715~14,728	良
管台厚さ (100A) *2、*3	8.6	7.53~9.89		8.55~8.98	良
管台厚さ (200A) *2	12.7	11.12~14.60		12.64~13.32	良
管台厚さ (650A) *2	16.0	15.0~17.0		15.4~16.4	良
入口配管*3	100A 相当	—		実施計画に記載されている主要寸法のとおりであること。	
連結管	200A 相当	—			良
連結弁	200A 相当	—			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 (社内) 検査成績書

対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称 : G6エリア (A1~A8, B1~B10)

平成31年 4月 2日

\*1 内径については、最大内径 (11,045 mm)、最小内径 (10,940 mm) の差が1%以下であることを確認。(0.96%)

\*2 管台等の位置については、資料4. 溶接型タンク概略図(G6)(1,330 m<sup>3</sup>)による。

\*3 入口配管及び管台(100A)については、A1、B1、C1、D1タンクにのみ設置

記録確認分については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 : 平成31年 4月 11日

検査場所 : XXXXXXXXXX

設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

機器番号 : G6 C9

名称	実施計画 記載値 (mm)	許容寸法 (mm)	判定基準	計測値 (mm)	結果
内径*1	11,000	1%以下	実施計画に記載されている各部の主要寸法の計測値が許容寸法を満足すること。	—	
胴板厚さ	12	12.0~14.0			
底板厚さ	12	12.0~14.0		12.8~13.0	良
高さ	14,715	14,705~14,765			
管台厚さ (100A) *2、*3	8.6	7.53~9.89			
管台厚さ (200A) *2	12.7	11.12~14.60			
管台厚さ (650A) *2	16.0	15.0~17.0			
入口配管*3	100A 相当	—	実施計画に記載されている主要寸法のとおりであること。		
連結管	200A 相当	—			
連結弁	200A 相当	—			

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(社内)検査成績書  
対象設備: 汚染水処理設備(中低濃度タンク)  
放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  
エリア名称: G6エリア(C9)  
平成31年4月10日

\*1 内径については、最大内径 ( ) mm、最小内径 ( ) mm の差が ±%以下であることを確認。( ) %

\*2 管台等の位置については、資料4. 溶接型タンク概略図(G6)(1,330 m<sup>3</sup>)による。

\*3 入口配管及び管台(100A)については、A1、B1、C1、D1タンクにのみ設置

記録確認分については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 : 平成31年 4月 11日

検査場所 : XXXXXXXXXX設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

機器番号 : G6 D8

名称	実施計画 記載値 (mm)	許容寸法 (mm)	判定基準	計測値 (mm)	結果
内径*1	11,000	1%以下	実施計画に記載されている各部の主要寸法の計測値が許容寸法を満足すること。	—	良
胴板厚さ	12	12.0~14.0		12.6~12.9	良
底板厚さ	12	12.0~14.0		12.8~13.0	良
高さ	14,715	14,705~14,765		14724 ~14726	良
管台厚さ (100A) *2、*3	8.6	7.53~9.89			
管台厚さ (200A) *2	12.7	11.12~14.60		13.01~13.03	良
管台厚さ (650A) *2	16.0	15.0~17.0		15.8~15.9	良
入口配管*3	100A 相当	—	実施計画に記載されている主要寸法のとおりであること。		
連結管	200A 相当	—			
連結弁	200A 相当	—			

## 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(社内)検査成績書

対象設備: 汚染水処理設備(中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称: G6エリア(D8)

平成31年4月10日

\*1 内径については、最大内径 (11045 mm)、最小内径 (10950 mm) の差が1%以下であることを確認。(0.87%)

\*2 管台等の位置については、資料4. 溶接型タンク概略図(G6)(1,330 m<sup>3</sup>)による。

\*3 入口配管及び管台(100A)については、A1、B1、C1、D1タンクにのみ設置

記録確認分については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：令和元年 6 月 6 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：汚染水処理設備等 中低濃度タンク

多核種処理水貯槽（G6エリア）

機器番号：G6 A9、C1、C2、C3、D1

名称	実施計画 記載値(mm)	許容寸法 (mm)	判定基準	計測値 (mm)	結果
内径*1	11,000	1%以下	実施計画に記載されている各部の主要寸法の計測値が許容寸法を満足すること。	—	良
胴板厚さ	12	12.0~14.0		12.7~13.2	良
底板厚さ	12	12.0~14.0		12.8~13.0	良
高さ	14,715	14,705~14,765		14723~ 14726	良
管台厚さ(100A)*2、*3	8.6	7.53~9.89		8.62~8.85	良
管台厚さ(200A)*2	12.7	11.12~14.60		12.69~13.10	良
管台厚さ(650A)*2	16.0	15.0~17.0		15.9~16.2	良
入口配管*3	100A相当	—	実施計画に記載されている主要寸法のとおりであること。		良
連結管	200A相当	—			良
連結弁	200A相当	—			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（社内）検査成績書

対象設備：汚染水処理設備（中低濃度タンク）

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称：G6エリア（A9、C1、C2、C3、D1）

令和元年 6 月 5 日

\*1 内径については、最大内径（11045 mm）、最小内径（10942 mm）の差が1%以下であることを確認。（0.94%）

\*2 管台等の位置については、資料4．溶接型タンク概略図(G6)(1,330 m<sup>3</sup>)による。

\*3 入口配管及び管台(100A)については、A1、B1、C1、D1タンクにのみ設置

記録確認分については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：令和元年 6 月 26 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：汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽（G6エリア）

機器番号：G6 C4、C5、C6、C7、D2、D3、D4、D7、D9

名称	実施計画 記載値(mm)	許容寸法 (mm)	判定基準	計測値 (mm)	結果
内径*1	11,000	1%以下	実施計画に記載されている各部の主要寸法の計測値が許容寸法を満足すること。	—	良
胴板厚さ	12	12.0~14.0		12.8~13.2	良
底板厚さ	12	12.0~14.0		12.8~13.1	良
高さ	14,715	14,705~14,765		14,721~14,727	良
管台厚さ(100A)*2、*3	8.6	7.53~9.89			
管台厚さ(200A)*2	12.7	11.12~14.60		12.51~13.72	良
管台厚さ(650A)*2	16.0	15.0~17.0		15.9~16.1	良
入口配管*3	100A相当	—	実施計画に記載されている主要寸法のとおりであること。		
連結管	200A相当	—			良
連結弁	200A相当	—			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（社内）検査成績書  
 対象設備：汚染水処理設備（中低濃度タンク）  
 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  
 エリア名称：G6エリア（C4、C5、C6、C7、  
 D2、D3、D4、D7、D9）  
 令和元年 6 月 25 日

\*1 内径については、最大内径（11,060 mm）、最小内径（10,955 mm）の差が1%以下であることを確認。（0.96%）

\*2 管台等の位置については、資料4. 溶接型タンク概略図(G6)(1,330 m³)による。

\*3 入口配管及び管台(100A)については、A1、B1、C1、D1タンクにのみ設置

記録確認分については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 : 令和元年 6 月 26 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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク

多核種処理水貯槽 (G 6 エリア)

機器番号 : G 6 D 8

名称	実施計画 記載値(mm)	許容寸法 (mm)	判定基準	計測値 (mm)	結果
内径*1	11,000	1%以下	実施計画に記載されている各部の主要寸法の計測値が許容寸法を満足すること。	—	/
胴板厚さ	12	12.0~14.0			
底板厚さ	12	12.0~14.0			
高さ	14,715	14,705~14,765			
管台厚さ (100A) *2、*3	8.6	7.53~9.89			
管台厚さ (200A) *2	12.7	11.12~14.60			
管台厚さ (650A) *2	16.0	15.0~17.0			
入口配管*3	100A 相当	—	実施計画に記載されている主要寸法のとおりであること。		
連結管	200A 相当	—			良
連結弁	200A 相当	—			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 (社内) 検査成績書

対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称 : G 6 エリア (D 8)

令和元年 6 月 25 日

\*1 内径については、最大内径 ( ) mm)、最小内径 ( ) mm) の差が 1%以下であることを確認。( ) %)

\*2 管台等の位置については、資料 4. 溶接型タンク概略図 (G 6) (1,330 m<sup>3</sup>) による。

\*3 入口配管及び管台 (100A) については、A 1、B 1、C 1、D 1 タンクにのみ設置

~~記録確認分については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。~~

~~目：確認~~

## 寸法検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 月 18 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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽 (G 6 エリア)

機器番号 : G 6 C 8、C 10、D 5、D 6

名称	実施計画 記載値(mm)	許容寸法 (mm)	判定基準	計測値 (mm)	結果
内径* <sup>1</sup>	11,000	1%以下	実施計画に記載されている各部の主要寸法の計測値が許容寸法を満足すること。	—	良
胴板厚さ	12	12.0~14.0		12.7~13.1	良
底板厚さ	12	12.0~14.0		12.9~13.1	良
高さ	14,715	14,705~14,765		14722~14727	良
管台厚さ (100A) * <sup>2</sup> 、* <sup>3</sup>	8.6	7.53~9.89			
管台厚さ (200A) * <sup>2</sup>	12.7	11.12~14.60		12.90~13.62	良
管台厚さ (650A) * <sup>2</sup>	16.0	15.0~17.0		15.9~16.1	良
入口配管* <sup>3</sup>	100A 相当	—	実施計画に記載されている主要寸法のとおりであること。		
連結管	200A 相当	—			良
連結弁	200A 相当	—			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 (社内) 検査成績書

対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称 : G 6 エリア (C 8, C 10, D 5, D 6)

令和元年 7 月 17 日

- \* 1 内径については、最大内径 (11040 mm)、最小内径 (10940 mm) の差が 1%以下であることを確認。(0.91%)
- \* 2 管台等の位置については、資料 4. 溶接型タンク概略図(G 6) (1,330 m<sup>3</sup>)による。
- \* 3 入口配管及び管台(100A)については、A 1、B 1、C 1、D 1タンクにのみ設置

記録確認分については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 : 令和元年 7 月 18 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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク

多核種処理水貯槽 (G 6 エリア)

機器番号 : G 6 C 9

名称	実施計画 記載値(mm)	許容寸法 (mm)	判定基準	計測値 (mm)	結果
内径* <sup>1</sup>	11,000	1%以下	実施計画に記載されている各部の主要寸法の計測値が許容寸法を満足すること。	—	良
胴板厚さ	12	12.0~14.0		12.9~13.1	良
底板厚さ	12	12.0~14.0		/	/
高さ	14,715	14,705~14,765		14723~14727	良
管台厚さ(100A)* <sup>2</sup> 、* <sup>3</sup>	8.6	7.53~9.89		/	/
管台厚さ(200A)* <sup>2</sup>	12.7	11.12~14.60		12.95~13.09	良
管台厚さ(650A)* <sup>2</sup>	16.0	15.0~17.0		16.0~16.2	良
入口配管* <sup>3</sup>	100A相当	—	実施計画に記載されている主要寸法のとおりであること。	/	/
連結管	200A相当	—		/	良
連結弁	200A相当	—		/	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(社内)検査成績書

対象設備: 汚染水処理設備(中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称: G 6 エリア (C 9)

令和元年 7 月 17 日

\* 1 内径については、最大内径(11040 mm)、最小内径(10951 mm)の差が1%以下であることを確認。(0.81%)

\* 2 管台等の位置については、資料4. 溶接型タンク概略図(G 6)(1,330 m<sup>3</sup>)による。

\* 3 入口配管及び管台(100A)については、A 1、B 1、C 1、D 1タンクにのみ設置

記録確認分については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 : 平成31年 4月 17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 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

検査対象・検査範囲	実施計画 記載値		判定基準	結果
多核種除去設備 主要配管 多核種除去設備出口から処理済水 貯留用タンク・槽類まで（ポリエチレン管）の一部  A 1 タンクへの主要配管	ポリエチレン	100A 相当	実施計画に記載されている 主要寸法のとおりであること。	良
増設多核種除去設備 主要配管 サンプルタンク出口から多核種 処理水貯槽、RO濃縮水貯槽ま たはSr処理水貯槽まで（ポリ エチレン管）の一部  B 1 タンクへの主要配管	ポリエチレン	100A 相当		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（社内）検査成績書 対象設備：汚染水処理設備（中低濃度タンク） 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設 エリア名称：G 6 エリア（A 1, B 1） 平成31年 4月 15日				

## 寸法検査記録

検査年月日 : 令和元年 6 月 6 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 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

検査対象・検査範囲	実施計画 記載値		判定基準	結果
多核種除去設備 主要配管 多核種除去設備出口から処理済水 貯留用タンク・槽類まで（ポリエ チレン管）の一部  C1タンクへの主要配管	ポリエチレン	100A 相当	実施計画に記 載されている 主要寸法のと おりであるこ と。	良
増設多核種除去設備 主要配管 サンプルタンク出口から多核種 処理水貯槽、RO濃縮水貯槽ま たはSr処理水貯槽まで（ポリ エチレン管）の一部  D1タンクへの主要配管	ポリエチレン	100A 相当		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（社内）検査成績書 対象設備：汚染水処理設備（中低濃度タンク） 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設 エリア名称：G6エリア（A9，C1，C2，C3，D1） 令和元年6月5日				

## 外観検査記録

検査年月日 : 平成31年 4月 5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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
G6 A1、A2、A3、A4、A5、A6、A7、A8、 B1、B2、B3、B4、B5、B6、B7、B8、 B9、B10	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有害な欠陥がないこと。	良
備考 立会により確認		



外観検査記録

検査年月日 : 令和元年 6 月 7 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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
G6  A9、C1、C2、C3、D1	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有害な欠陥がないこと。	良

備考  
立会により確認

## 外観検査記録

検査年月日：令和元年 6 月 27 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：汚染水処理設備等 中低濃度タンク

多核種処理水貯槽（G6エリア）

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
G6 C4、C5、C6、C7、D2、D3、D4、 D7、D8、D9	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有害な欠陥がないこと。	良
備考 立会により確認		

## 外観検査記録

検査年月日 : 令和元年 7月 19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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
G6 C8、C9、C10、D5、D6	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有害な欠陥がないこと。	良
備考 立会により確認		

## 外観検査記録

検査年月日：令和２年２月１９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：汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽（G6エリア）

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
G6 D9	機器等の健全性に影響を及ぼす表面のかき傷、クラック、変形等の有害な欠陥がないこと。	良

備考  
立会により確認

天板補修に係る事業者の不適合処置後に追加確認を実施

## 外観検査記録

検査年月日 : 平成 31 年 4 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 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
多核種除去設備 主要配管 多核種除去設備出口から処理済水貯留用 タンク・槽類まで (ポリエチレン管) の一部  A 1 タンクへの主要配管	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 等の有害な欠陥がないこと。	良
増設多核種除去設備 主要配管 サンプルタンク出口から多核種処理水貯槽、 R O 濃縮水貯槽または S r 処理水貯槽まで (ポリエチレン管) の一部  B 1 タンクへの主要配管		良
備 考 立会により確認		

## 外観検査記録

検査年月日：令和元年 6 月 7 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：放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
多核種除去設備 主要配管 多核種除去設備出口から処理済水貯留用 タンク・槽類まで（ポリエチレン管）の一部  C 1 タンクへの主要配管	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 等の有害な欠陥がないこと。	良
増設多核種除去設備 主要配管 サンプルタンク出口から多核種処理水貯槽、 R O 濃縮水貯槽または S r 処理水貯槽まで （ポリエチレン管）の一部  D 1 タンクへの主要配管		良
備 考 立会により確認		

## 組立・据付検査記録

検査年月日：平成31年4月4日  
5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：汚染水処理設備等 中低濃度タンク

多核種処理水貯槽（G6エリア）

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
G6  A1、A2、A3、A4、A5、A6、A7、A8、 B1、B2、B3、B4、B5、B6、B7、B8、B9、 B10	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良
<p>備考 立会により確認</p> <p>タンクと附属設備（入口配管、連結管、連結弁、マンホール、ドレン弁）のフランジ接続部については適切に締め付けられていることを確認する。（立会又は申請者の品質記録により確認）  <input checked="" type="checkbox"/>：確認</p> <p>品質記録（名称、日付）：使用前（社内）検査成績書            対象設備：汚染水処理設備（中低濃度タンク）            放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設            エリア名称：G6エリア（A1～A8、B1～B10）            平成31年4月2日</p>		

組立・据付検査記録

6日

検査年月日 : 令和元年 6月 7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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
G6  A9、C1、C2、C3、D1	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良

備考 令和元年6月7日  
立会により確認

タンクと附属設備 (入口配管、連結管、連結弁、マンホール、ドレン弁) のフランジ接続部については適切に締め付けられていることを確認する。~~(立会又は)~~申請者の品質記録により確認

: 確認

品質記録 (名称、日付) : 使用前 (社内) 検査成績書

対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称 : G6エリア (A9、C1、C2、C3、D1)

令和 元年 6月 5日



組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和元年 6 月 27日 <sup>26日</sup>

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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
G6  C4、C5、C6、C7、D2、D3、D4、 D7、D8、D9	実施計画のとおり組立て、据付けられていること。	良

備考 令和元年6月27日  
 立会により確認

タンクと附属設備 (~~大口配管~~、連結管、連結弁、マンホール、~~ドレン弁~~) のフランジ接続部については適切に締め付けられていることを確認する。 (~~立会又は~~申請者の品質記録により確認)

: 確認

品質記録 (名称、日付) : 使用前 (社内) 検査成績書  
 対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)  
 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  
 エリア名称 : G6エリア (C4、C5、C6、C7、  
 D2、D3、D4、D7、D9)  
 令和元年 6月25日  
 エリア名称 : G6エリア (D8)  
 令和元年 6月25日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和元年 7月 18日 19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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
G6 C8、C9、C10、D5、D6	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良

備考 令和元年7月19日  
 立会により確認

タンクと附属設備 (~~大口配管~~、連結管、連結弁、マンホール、~~ナレン弁~~) のフランジ接続部については適切に締め付けられていることを確認する。(立会又は申請者の品質記録により確認)

: 確認

品質記録 (名称、日付) : 使用前 (社内) 検査成績書

対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称 : G6エリア (C8, C10, D5, D6)

令和 元 年 7 月 17 日

エリア名称 : G6エリア (C9)

令和 元 年 7 月 17 日

## 組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和2年2月19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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
G6 D9	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良

備考  
立会により確認

タンクと附属設備 (入口配管、連結管、連結弁、マンホール、ドレン弁) のフランジ接続部については適切に締め付けられていることを確認する。(立会又は申請者の品質記録により確認)

: 確認

品質記録 (名称、日付) : 使用前 (社内) 検査成績書  
 対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)  
 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設  
 エリア名称 : G6エリア (D9)  
 令和2年2月18日

天板補修に係る事業者の不適合処置後に追加確認を実施

## 組立・据付検査記録

検査年月日 : 平成31年 4月 4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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
G 6	<p>・タンク基礎に異常な不陸がないこと。</p> <p>確認事項  <input checked="" type="checkbox"/> : タンク基礎の不陸について            (タンク基礎の設計高さ±30mm)</p>	良
A 1、A 2、A 3、A 4、 A 5、A 6、A 7、A 8、 B 1、B 2、B 3、B 4、 B 5、B 6、B 7、B 8、 B 9、B 10	<p>・支持力試験によるタンク基礎底面地盤の支持力がタンクの鉛直荷重より大きいこと。</p> <p>確認事項  <input checked="" type="checkbox"/> : 地盤支持力の確認  <u>タンクの鉛直荷重</u> : 185.64 kN/m<sup>2</sup>    <u>タンク基礎底面地盤の支持力</u> : 382.39 kN/m<sup>2</sup></p>	良
<p>備考</p> <p>申請者の品質記録により確認            品質記録 (名称、日付) : 使用前 (社内) 検査成績書            対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)            放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設            エリア名称 : G 6エリア (A 1～A 8, B 1～B 10)            平成31年 4月 2日</p> <p>記録確認分については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。  <input checked="" type="checkbox"/> : 確認</p>		



## 組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和元年 6 月 26 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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
G6	<p>・タンク基礎に異常な不陸がないこと。</p> <p>確認事項  <input checked="" type="checkbox"/> : タンク基礎の不陸について            (タンク基礎の設計高さ±30mm)</p>	良
C4、C5、C6、 C7、D2、D3、 D4、D7、D8、 D9	<p>・支持力試験によるタンク基礎底面地盤の支持力がタンクの鉛直荷重より大きいこと。</p> <p>確認事項  <input checked="" type="checkbox"/> : 地盤支持力の確認            タンクの鉛直荷重 : 185.64 kN/m<sup>2</sup>            タンク基礎底面地盤の支持力 : 399.84 kN/m<sup>2</sup></p>	良
<p>備考</p> <p>申請者の品質記録により確認            品質記録 (名称、日付) : 使用前 (社内) 検査成績書            対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)            放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設            エリア名称 : G6エリア (C4, C5, C6, C7,            D2, D3, D4, D7, D9)            令和元年 6月25日            エリア名称 : G6エリア (D8)            令和元年 6月25日</p> <p>記録確認分については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。  <input checked="" type="checkbox"/> : 確認</p>		

組立・据付検査記録

検査年月日：令和元年 7 月 18 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：汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽 (G 6 エリア)

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
G 6  C 8、C 9、C 10、 D 5、D 6	<p>・タンク基礎に異常な不陸がないこと。</p> <p>確認事項  <input checked="" type="checkbox"/>：タンク基礎の不陸について                      (タンク基礎の設計高さ±30mm)</p>	良
	<p>・支持力試験によるタンク基礎底面地盤の支持力がタンクの鉛直荷重より大きいこと。</p> <p>確認事項  <input checked="" type="checkbox"/>：地盤支持力の確認                      タンクの鉛直荷重：185.64 kN/m<sup>2</sup>                       タンク基礎底面地盤の支持力：442.60 kN/m<sup>2</sup></p>	良
<p>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 (社内) 検査成績書                          対象設備：汚染水処理設備 (中低濃度タンク)                                  放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設                          エリア名称：G 6 エリア (C 8, C 10, D 5, D 6)                          令和元年 7 月 17 日                          エリア名称：G 6 エリア (C 9)                          令和元年 7 月 17 日</p> <p>記録確認分については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。  <input checked="" type="checkbox"/>：確認</p>		

## 組立・据付検査記録

検査年月日 : 平成31年 4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 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
多核種除去設備 主要配管 多核種除去設備出口から処理済水貯留用 タンク・槽類まで（ポリエチレン管）の一部  A1タンクへの主要配管	実施計画のとおりに組立て、 据付けられていること。	良
備考 立会により確認		



## 組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和元年 6月 7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 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
多核種除去設備 主要配管 多核種除去設備出口から処理済水貯留用 タンク・槽類まで（ポリエチレン管）の一部  C1タンクへの主要配管	実施計画のとおり組立て、 据付けられていること。	良
備考 立会により確認		

## 組立・据付検査記録

検査年月日 : 平成31年 4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 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
増設多核種除去設備 主要配管 サンプルタンク出口から多核種処理水貯槽、RO濃縮水貯槽またはSr処理水貯槽まで（ポリエチレン管）の一部  B1タンクへの主要配管	実施計画のとおり組立て、据付けられていること。	良
備考 立会により確認		

## 組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和元年 6月 7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 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
増設多核種除去設備 主要配管 サンプルタンク出口から多核種処理水貯槽、RO濃縮水貯槽またはSr処理水貯槽まで（ポリエチレン管）の一部  D1タンクへの主要配管	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良
備考 立会により確認		

## 耐圧・漏えい検査記録

検査年月日：平成31年4月4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：汚染水処理設備等 中低濃度タンク

多核種処理水貯槽（G6エリア）

機器番号：G6 A1、A2、A3、A4、A5、A6、A7、A8、B1、B2、B3、B4、  
B5、B6、B7、B8、B9、B10

最高使用圧力	検査圧力	保持時間 (分)	結果
静水頭	静水頭	11	良

## 判定基準

耐圧検査：検査圧力に耐え、かつ、異常のないこと。

漏えい検査：漏えい及び水位の低下がなく貯留できること。

## 備考

耐圧・漏えい検査の方法：水圧

~~\*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（社内）検査成績書

対象設備：汚染水処理設備（中低濃度タンク）

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称：G6エリア（A1～A8，B1～B10）

平成31年4月2日

保持時間は最短時間を記載

記録確認分については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

耐圧・漏えい検査記録

検査年月日 : 平成 31 年 4 月 11 日

検査場所 : XXXXXXXXXX

設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6 エリア)

機器番号 : G6 D8

最高使用圧力	検査圧力	保持時間 (分)	結果
静水頭	静水頭	11	良*

判定基準

耐圧検査 : 検査圧力に耐え、かつ、異常のないこと。  
漏えい検査 : 漏えい及び水位の低下がなく貯留できること。

備考

耐圧・漏えい検査の方法 : 水圧

\*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) :-

記録確認分については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

## 耐圧・漏えい検査記録

検査年月日 : 令和元年 6月 6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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク多核種処理水貯槽 (G6エリア)機器番号 : G6 A9、C1、C2、C3、D1

最高使用圧力	検査圧力	保持時間 (分)	結果
静水頭	静水頭	11	良
<p>判定基準</p> <p>耐圧検査 : 検査圧力に耐え、かつ、異常のないこと。 漏えい検査 : 漏えい及び水位の低下がなく貯留できること。</p>			
<p>備考</p> <p>耐圧・漏えい検査の方法 : 水圧</p> <p><del>*は立会を示す。それ以外は申請者の品質記録により確認</del></p> <p>品質記録 (名称、日付) : 使用前 (社内) 検査成績書 対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク) 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設 エリア名称 : G6エリア (A9, C1, C2, C3, D1) 令和 <u>元</u> 年 <u>6</u> 月 <u>5</u> 日</p> <p>記録確認分については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。 <input checked="" type="checkbox"/> : 確認</p>			

## 耐圧・漏えい検査記録

検査年月日：令和元年 6 月 26 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：汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽（G6エリア）

機器番号：G6 C4、C5、C6、C7、D2、D3、D4、D7、D9

最高使用圧力	検査圧力	保持時間 (分)	結果
静水頭	静水頭	11	良
<p>判定基準            耐圧検査：検査圧力に耐え、かつ、異常のないこと。            漏えい検査：漏えい及び水位の低下がなく貯留できること。</p>			
<p>備考</p> <p>耐圧・漏えい検査の方法：水圧</p> <p><del>*は立会を示す。それ以外は申請者の品質記録により確認</del>            ・品質記録（名称、日付）：使用前（社内）検査成績書            対象設備：汚染水処理設備（中低濃度タンク）            放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設            エリア名称：G6エリア（C4、C5、C6、C7、            D2、D3、D4、D7、D9）            令和元年 6 月 25 日</p> <p>記録確認分については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。  <input checked="" type="checkbox"/>：確認</p>			

## 耐圧・漏えい検査記録

検査年月日 : 令和元年 7月 18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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽 (G6エリア)  
 機器番号 : G6 C8, C9, C10, D5, D6

最高使用圧力	検査圧力	保持時間 (分)	結果
静水頭	静水頭	11	良
<p>判定基準            耐圧検査 : 検査圧力に耐え、かつ、異常のないこと。            漏えい検査 : 漏えい及び水位の低下がなく貯留できること。</p>			
<p>備考</p> <p>耐圧・漏えい検査の方法 : 水圧</p> <p><del>*は立会を示す。それ以外は申請者の品質記録により確認</del>            品質記録 (名称、日付) : 使用前 (社内) 検査成績書            対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)            放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設            エリア名称 : G6エリア (C8, C10, D5, D6)            令和元年 7月 17日            エリア名称 : G6エリア (C9)            令和元年 7月 17日</p> <p>記録確認分については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。  <input checked="" type="checkbox"/> : 確認</p>			



## 耐圧・漏えい検査記録

検査年月日：平成31年4月4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：汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
 多核種処理水貯槽（G6エリア）

機器番号：G6 A1、B1、~~C1、D1~~ 入口配管

最高使用圧力(MPa)	検査圧力(MPa)	保持時間(分)	結果
0.98	1.00	61	良

## 判定基準

耐圧検査：検査圧力に耐え、かつ、異常のないこと。

漏えい検査：耐圧部から漏えいがないこと。

## 備考

耐圧・漏えい検査の方法：水圧

~~\*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（社内）検査成績書

対象設備：汚染水処理設備（中低濃度タンク）

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称：G6エリア（A1～A8，B1～B10）

平成31年4月2日

記録確認分については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

## 耐圧・漏えい検査記録

検査年月日 : 令和元 年 6 月 6 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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

機器番号 : G6 A1、B1、C1、D1 入口配管

最高使用圧力(MPa)	検査圧力(MPa)	保持時間 (分)	結果
0.98	1.00	67	良

## 判定基準

耐圧検査 : 検査圧力に耐え、かつ、異常のないこと。  
 漏えい検査 : 耐圧部から漏えいがないこと。

## 備考

耐圧・漏えい検査の方法 : 水圧

\*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 (社内) 検査成績書

対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称 : G6エリア (A9, C1, C2, C3, D1)

令和元 年 6 月 5 日

保持時間は、最短のものを記載

記録確認分については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

## 耐圧・漏えい検査記録

検査年月日：平成31年4月17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：放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

多核種除去設備（主要配管）

検査範囲：多核種除去設備出口から処理済水貯留用タンク・槽類まで（ポリエチレン管）の一部  
（A1タンクへの主要配管）

最高使用圧力(MPa)	検査圧力(MPa)	保持時間 (分)	結果
0.98	0.99	79	良
<p>判定基準            耐圧検査：検査圧力に耐え、かつ、異常のないこと。            漏えい検査：耐圧部から漏えいがないこと。</p>			
<p>備考</p> <p>耐圧・漏えい検査の方法：水圧</p> <p><del>*は立会を示す。それ以外は</del>申請者の品質記録により確認            品質記録（名称、日付）：使用前（社内）検査成績書            対象設備：汚染水処理設備（中低濃度タンク）            放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設            エリア名称：G6エリア（A1，B1）            平成31年4月15日</p>			
<p>記録確認分については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。  <input checked="" type="checkbox"/>：確認</p>			

## 耐圧・漏えい検査記録

検査年月日：令和元年 6月 6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：放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

多核種除去設備（主要配管）

検査範囲：多核種除去設備出口から処理済水貯留用タンク・槽類まで（ポリエチレン管）の一部  
（C1タンクへの主要配管）

最高使用圧力(MPa)	検査圧力(MPa)	保持時間 (分)	結果
0.98	1.00	61	良

## 判定基準

耐圧検査：検査圧力に耐え、かつ、異常のないこと。

漏えい検査：耐圧部から漏えいがないこと。

## 備考

耐圧・漏えい検査の方法：水圧

\*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（社内）検査成績書

対象設備：汚染水処理設備（中低濃度タンク）

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称：G6エリア（A9, C1, C2, C3, D1）

令和元年 6月 5日

記録確認分については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

## 耐圧・漏えい検査記録

検査年月日 : 平成31年4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 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

増設多核種除去設備 (主要配管)

検査範囲 : サンプルタンク出口から多核種処理水貯槽、RO濃縮水貯槽またはSr処理水貯槽まで  
 (ポリエチレン管) の一部 (B1タンクへの主要配管)

最高使用圧力(MPa)	検査圧力(MPa)	保持時間(分)	結果
0.98	1.02	61	良*

## 判定基準

耐圧検査 : 検査圧力に耐え、かつ、異常のないこと。

漏えい検査 : 耐圧部から漏えいがないこと。

## 備考

耐圧・漏えい検査の方法 : 水圧

\*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) :

~~記録確認分については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

## 耐圧・漏えい検査記録

検査年月日 : 令和元年 6月 6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 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

増設多核種除去設備 (主要配管)

検査範囲 : サンプルタンク出口から多核種処理水貯槽、RO濃縮水貯槽またはSr処理水貯槽まで  
(ポリエチレン管)の一部 (D1タンクへの主要配管)

最高使用圧力(MPa)	検査圧力(MPa)	保持時間(分)	結果
0.98	1.00	61	良

## 判定基準

耐圧検査 : 検査圧力に耐え、かつ、異常のないこと。

漏えい検査 : 耐圧部から漏えいがないこと。

## 備考

耐圧・漏えい検査の方法 : 水圧

~~\*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 (社内) 検査成績書

対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称 : G6エリア (A9, C1, C2, C3, D1)

令和元年 6月 5日

記録確認分については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

## 耐圧代替検査記録

検査年月日 : 平成31年4月4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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク

・多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査対象・検査範囲	検査内容	判定基準	結果
G6 A1、A2、A3、A4、 A5、A6、A7、A8、 B1、B2、B3、B4、 B5、B6、B7、B8、 B9、B10  タンク底板	局部漏えい検査	発泡又は気泡の成長若しくは気体の噴出がないこと。	良
	超音波探傷試験	日本機械学会「発電用原子力設備規格溶接規格(2007)」に適合すること。	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(社内)検査成績書

対象設備 : 汚染水処理設備(中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称 : G6エリア(A1~A8, B1~B10)

平成31年4月2日

記録確認分については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

耐圧代替検査記録

検査年月日 : 平成 31 年 4 月 11 日

検査場所 : XXXXXXXXXX

設備名 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査対象・検査範囲	検査内容	判定基準	結果
G6 C9*, D8	局部漏えい検査	発泡又は気泡の成長若しくは気体の噴出がないこと。	良
タンク底板	超音波探傷試験	日本機械学会「発電用原子力設備規格溶接規格 (2007)」に適合すること。	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(社内)検査成績書

対象設備: 汚染水処理設備(中低濃度タンク)  
放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称: G6エリア(C9)(D8)

平成31年4月10日

C9タンク底板の立会箇所

局部漏えい検査: 溶接線番号: B23

超音波探傷試験: 溶接線番号: B12

記録確認分については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



## 耐圧代替検査記録

検査年月日 : 令和元年 6月 6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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査対象・検査範囲	検査内容	判定基準	結果
G 6 A 9、C 1、C 2、C 3、 D 1	局部漏えい検査	発泡又は気泡の成長若しくは気体の噴出がないこと。	良
タンク底板	超音波探傷試験	日本機械学会「発電用原子力設備規格溶接規格 (2007)」に適合すること。	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 (社内) 検査成績書

対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称 : G 6エリア (A 9, C 1, C 2, C 3, D 1)

令和 元年 6月 5日

記録確認分については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

## 耐圧代替検査記録

検査年月日：令和元年 6 月 26 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：汚染水処理設備等 中低濃度タンク

多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査対象・検査範囲	検査内容	判定基準	結果
G 6 C 4、C 5、C 6、 C 7、D 2、D 3、 D 4、D 7、D 9	局部漏えい検査	発泡又は気泡の成長若しくは気体の噴出がないこと。	良
タンク底板	超音波探傷試験	日本機械学会「発電用原子力設備規格 溶接規格 (2007)」に適合すること。	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 (社内) 検査成績書

対象設備：汚染水処理設備 (中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称：G 6 エリア (C 4, C 5, C 6, C 7,  
D 2, D 3, D 4, D 7, D 9)

令和元年 6 月 25 日

記録確認分については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

## 耐圧代替検査記録

検査年月日 : 令和元年 7月 18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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク

多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査対象・検査範囲	検査内容	判定基準	結果
G6 C8、C10、D5、D6	局部漏えい検査	発泡又は気泡の成長若しくは気体の噴出がないこと。	良
タンク底板	超音波探傷試験	日本機械学会「発電用原子力設備規格溶接規格 (2007)」に適合すること。	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 (社内) 検査成績書

対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称 : G6エリア (C8, C10, D5, D6)

令和元年 7月 17日

記録確認分については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 (監視機能検査 (受払用タンク水位計)) 記録

検査年月日 : 平成31年 4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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク

多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
G6 A1、B1	シールド中央制御室に受払用タンク水位が表示できること。	良
	免震重要棟集中監視室に受払用タンク水位が表示できること。	良
備考 立会により確認		

## 機能検査 (監視機能検査 (受払用タンク水位計)) 記録

検査年月日 : 令和元年 6 月 7 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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク  
多核種処理水貯槽 (G6 エリア)

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
G6 C1、D1	シールド中央制御室に受払用タンク水位が表示できること。	良
	免震重要棟集中監視室に受払用タンク水位が表示できること。	良
備考 立会により確認		

## 機能検査 (監視機能検査 (エリア全体)) 記録

検査年月日 : 令和 2 年 2 月 20 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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク

多核種処理水貯槽 (G6エリア)

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
G 6 A 1 ~ A 9 B 1 ~ B 1 0 C 1 ~ C 1 0 D 1 ~ D 9	シールド中央制御室にエリア全体のタンク水位が表示できること。	良
	免震重要棟集中監視室にエリア全体のタンク水位が表示できること。	良
備 考 立会により確認		

## 機能検査 (移送機能検査) 記録

検査年月日 : 平成31年 4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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク

設備名 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
多核種処理水貯槽 (G6エリア) G6 A1←C1 入口配管	タンクへ通水ができること。	良
多核種除去設備 主要配管 多核種除去設備出口から処理済水貯留用 タンク・槽類まで (ポリエチレン管) の一部  A1タンクへの主要配管		
<p>備考</p> <p><del>*は立会を示す。それ以外は、申請者の品質記録により確認</del></p> <p>品質記録 (名称、日付) : 使用前 (社内) 検査成績書 対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク) 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設 エリア名称 : G6エリア (A1, B1) 平成31年 4月15日</p> <p>タンク入口管台についてはタンクへの通水時に漏えいがないことを確認する。 (立会又は申請者の品質記録により確認)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> : 確認</p>		

機能検査 (移送機能検査) 記録

検査年月日 : 令和元年 6 月 7 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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク

設備名 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
多核種処理水貯槽 (G6エリア) G6 A1→C1 入口配管	タンクへ通水ができること。	良
多核種除去設備 主要配管 多核種除去設備出口から処理済水貯留用 タンク・槽類まで (ポリエチレン管) の一部 C1タンクへの主要配管		
<p>備考</p> <p><del>*は立会を示す。それ以外は、</del>申請者の品質記録により確認                      品質記録 (名称、日付) : 使用前 (社内) 検査成績書                      対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)                      放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設                      エリア名称 : G6エリア (A9, C1, C2, C3, D1)                      令和元年 6 月 5 日</p> <p>タンク入口管台についてはタンクへの通水時に漏えいがないことを確認する。                      (立会又は申請者の品質記録により確認)  <input checked="" type="checkbox"/> : 確認</p>		





機能検査 (移送機能検査) 記録

検査年月日 : 令和元年 6月 7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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク

設備名 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
多核種処理水貯槽 (G6エリア) G6 <del>B1</del> -D1 入口配管	タンクへ通水ができること。	良
増設多核種除去設備 主要配管 サンプルタンク出口から多核種処理水貯槽、RO濃縮水貯槽またはSr処理水貯槽まで (ポリエチレン管) の一部  D1タンクへの主要配管		
<p>備考</p> <p><del>*は立会を示す。それ以外は、</del>申請者の品質記録により確認                      品質記録 (名称、日付) : 使用前 (社内) 検査成績書                      対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)                      放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設                      エリア名称 : G6エリア (A9, C1, C2, C3, D1)                      令和元年 6月 5日</p> <p>タンク入口管台についてはタンクへの通水時に漏えいがないことを確認する。                      (立会又は申請者の品質記録により確認)                      由 : 確認</p>		

## 機能検査 (漏えい拡大防止機能検査) 記録

検査年月日 : 令和2年2月20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 : 汚染水処理設備等 中低濃度タンク

検査対象・検査範囲	判定基準	結果
多核種処理水貯槽 (G6エリア)	基礎外周堰の堰内容量が実施計画に記載されている容量を満足すること。 実施計画記載容量 : <u>3,024 m<sup>3</sup>以上</u>  実容量 : <u>3,201 m<sup>3</sup></u>	良
	貯留範囲の表面部に機能に影響を及ぼす有害な欠陥がないこと。	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 (社内) 検査成績書

対象設備 : 汚染水処理設備 (中低濃度タンク)

放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

エリア名称 : G6エリア (A1~A9, B1~B10, C1~C10, D1~D9)

令和2年2月18日

① 堰内の貯留可能面積 : 2,463 m<sup>2</sup>② 基礎外周堰の高さ (最小値) : 1.300 m実容量 (m<sup>3</sup>) = ① × ②

記録確認分については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



## 検査用計器一覧表 (立会分)

検査年月日: 平成31年 4月 11日

設備名 : 汚染水処理設備等

中低濃度タンク

設備名 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

多核種除去設備

増設多核種除去設備

検査項目	計器名称	計器番号	校正年月日 有効期限	備 考
耐圧・漏えい検査	金属製直尺	S-2	2018-7-4 2020-7-3	
耐圧代替検査	圧力計	LT-9	2018-11-29 2019-5-28	
	圧力計	LT-10	2018-11-29 2019-5-28	
	以下余白			

## 検査用計器一覧表 (立会分)

検査年月日: 平成31年 4月 24日

設備名 : 汚染水処理設備等

中低濃度タンク

設備名 : 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

多核種除去設備

増設多核種除去設備

検査項目	計器名称	計器番号	校正年月日 有効期限	備考
耐圧漏れ 検査	圧力計	8168659	2018-12-5 2019-6-30	
	圧力計	8168660	2018-12-5 2019-6-30	
	以下余白			