

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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備(滞留水貯留設備)
- 要領書番号 : 原規規収第 1904013 号 01

令和元年11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5・6号機 放射性液体廃棄物処理系のうち5・6号機仮設備（滞留水貯留設備）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326号（平成31年4月1日）
廃炉発官R1第15号（令和元年5月22日）（変更）
廃炉発官R1第116号（令和元年10月3日）（変更）
4. 検査期日 自 令和元年6月5日
至 令和元年11月28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) 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）記録
(9) 機能検査（漏えい警報検査）記録
(10) 機能検査（漏えい拡大防止機能検査）記録
(11) 機能検査（通水検査）記録
(12) 性能検査（運転性能検査）記録
(13) 性能検査（処理性能検査）記録
(14) 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
令和元年6月5日 6日	山中 武 杉山 豊 印	印	なし
令和元年7月3日 4日	三澤 木綿 山中 武 印	印	なし
令和元年7月24日	山中 武 杉山 豊 印	印	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8月 ²⁸ ₂₉ ³⁰ 日	丸山 秀明 杉山 豊	[Redacted]	なし
令和元年9月 ²⁶ _{27日}	山中 武 杉山 豊	[Redacted]	なし
令和元年11月12日	山中 武 杉山 豊	[Redacted]	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11月28日	丸山 秀明 山中 武	[Redacted]	なし
年 月 日			
年 月 日			

検査結果一覧表

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

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
中間タンク	令和元 6月5日	令和元 7月3日	令和元 7月4日	令和元 7月4日	令和元 7月3日	令和元 7月3日	
	良	良	良	良	良	良	
移送ポンプ	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	年 月 日	年 月 日	
浄化ユニット	令和元 6月5日	令和元 7月3日	令和元 7月24日	令和元 7月24日	令和元 7月24日	年 月 日	
	良	良	良	良	良	年 月 日	
漏えい検知器	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	年 月 日	年 月 日	
配管	令和元 6月5日	令和元 6月5日	令和元 6月6日	令和元 6月6日	令和元 6月5.6日	年 月 日	
	良	良	良	良	良	年 月 日	
堰	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	年 月 日	年 月 日	

検査結果一覧表

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設備（滞留水貯留設備）

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
中間タンク	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
移送ポンプ	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
浄化ユニット	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
漏えい検知器	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
配管	令和元 年 7月3日	令和元 年 7月3日	令和元 年 7月4日	令和元 年 7月4日	令和元 年 7月3日	年 月 日	
	良	良	良	良	良		
堰	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

検査結果一覧表

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設備（滞留水貯留設備）

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
中間タンク	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
移送ポンプ	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
浄化ユニット	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
漏えい検知器	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
配管	令和元 年 7月24日	令和元 年 7月24日	令和元 年 7月24日	令和元 年 7月24日	令和元 年 7月24日	年 月 日	
	良	良	良	良	良		
堰	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

検査結果一覧表

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設備 (滞留水貯留設備)

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
中間タンク	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
移送ポンプ	年 月 日	年 月 日	令和元 年 8月28日 良	令和元 年 8月28日 良	年 月 日	年 月 日	
浄化ユニット	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
漏えい検知器	年 月 日	年 月 日	令和元 年 8月30日 良	令和元 年 8月30日 良	年 月 日	年 月 日	
配管	令和元 年 8月28日 良	令和元 年 8月28日 良	令和元 年 8月28日 良	令和元 年 8月28日 良	令和元 年 8月28日 良	年 月 日	
堰	年 月 日	年 月 日	令和元 年 8月30日 良	令和元 年 8月30日 良	年 月 日	年 月 日	

検査結果一覧表

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設備（滞留水貯留設備）

検査範囲	材料検査	寸法検査	外觀検査	組立・漏えい 据付検査	耐圧・漏えい 検査	耐圧代替検査	備考
中間タンク	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
移送ポンプ	年 月 日	年 月 日	令和元年 9月26日 良	令和元年 9月26日 良	年 月 日	年 月 日	
浄化ユニット	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
漏えい検知器	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
配管	令和元年 9月26日 良	令和元年 9月26日 良	令和元年 9月26日 良	令和元年 9月26日 良	令和元年 9月26日 良	年 月 日	
堰	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

検査結果一覧表

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設備（滞留水貯留設備）

検査範囲	材料検査	寸法検査	外観検査	組立・掘付検査	耐圧・漏えい検査	耐圧代替検査	備考
中間タンク	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
移送ポンプ	年 月 日	年 月 日	令和元年 11月12日 良	令和元年 11月12日 良	年 月 日	年 月 日	
浄化ユニット	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
漏えい検知器	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
配管	令和元年 11月12日 良	令和元年 11月12日 良	令和元年 11月12日 良	令和元年 11月12日 良	令和元年 11月12日 良	年 月 日	
堰	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

検査結果一覧表

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査範囲	検査項目	検査日	検査結果	備考
中間タンク	機能検査 監視機能検査	令和元年 8月30日	良	
移送ポンプ	性能検査 運転性能検査	令和元年 8月30日	良	
浄化ユニット	性能検査 処理性能検査	年 月 日	/	
漏えい検知器	機能検査 漏えい警報検査	令和元年 8月30日	良	
配管	機能検査 通水検査	令和元年 8月29日	良	
堰	機能検査 漏えい拡大防止機能検査	令和元年 8月30日	良	

検査結果一覧表

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査範囲	検査項目	検査日	検査結果	備考
中間タンク	機能検査 監視機能検査	年 月 日	/	
移送ポンプ	性能検査 運転性能検査	令和元年 9月26日	良	
浄化ユニット	性能検査 処理性能検査	年 月 日	/	
漏えい検知器	機能検査 漏えい警報検査	年 月 日	/	
配管	機能検査 通水検査	令和元年 9月26日 27	良	
堰	機能検査 漏えい拡大防止機能検査	年 月 日	/	

検査結果一覧表

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査範囲	検査項目	検査日	検査結果	備考
中間タンク	機能検査 監視機能検査	年 月 日	/	
移送ポンプ	性能検査 運転性能検査	令和元年 11月12日	良	
浄化ユニット	性能検査 処理性能検査	令和元年 11月12日	良	
漏えい検知器	機能検査 漏えい警報検査	年 月 日	/	
配管	機能検査 通水検査	令和元年 11月12日	良	
堰	機能検査 漏えい拡大防止機能検査	年 月 日	/	

検査結果一覧表

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査範囲	検査項目	検査日	検査結果	備考
中間タンク	機能検査 監視機能検査	年 月 日	/	
移送ポンプ	性能検査 運転性能検査	年 月 日	/	
浄化ユニット	性能検査 処理性能検査	令和元年 11月28日	良	
漏えい検知器	機能検査 漏えい警報検査	年 月 日	/	
配管	機能検査 通水検査	年 月 日	/	
堰	機能検査 漏えい拡大防止機能検査	年 月 日	/	

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 6 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：共通事項

確認事項	確認方法	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	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	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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水滞留設備）

検査年月日：令和元年 7 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：共通事項

確認事項	確認方法	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	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	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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 7 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：共通事項

確認事項	確認方法	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	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	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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 8月 28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：共通事項

確認事項	確認方法	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	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	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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 9 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：共通事項

確認事項	確認方法	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	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	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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 11 月 12 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：共通事項

確認事項	確認方法	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	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	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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

検査年月日：令和元年 11 月 28 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：共通事項

確認事項	確認方法	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	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	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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 6 月 6 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

検査項目：共通事項

確認事項	確認方法	確認対象	結果	備考
淡水化装置、移送ポンプ及び付属配管が実施計画のとおり廃止されていることを確認する。	立会又は記録	立会又は品質記録	良	

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 6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：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：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		

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 7 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：令和元年 7 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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 7 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	

検査年月日：令和元年 7 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	/	

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 8月28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 8月28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		

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 9 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 9 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	/	

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 11 月 12 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 11 月 12 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		

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

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：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 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：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		

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 7 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：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 4 日 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：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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 7 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：令和元年 7 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	/	

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 8月 28日
 30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 8月 28日
 30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		

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 9 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：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 9 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：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	/	

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年11月12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11月12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		

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

5日
 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	現場又は品質記録等	良	

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		
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		
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		

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 7 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：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 品質記録等	良	

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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 7 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 品質記録等	良	

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		
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		
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		

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 8月 28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 品質記録等	良	

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		
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		
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		

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 9 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	
系統構成されていることを確認する。	立会又は記録	現場又は品質記録等	良	

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		
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		
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		

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 11 月 12 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	
システム構成されていることを確認する。	立会又は 記録	現場又は 品質記録等	良	

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		
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		
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		

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 8月30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）

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	

検査年月日：令和元年 8月30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（漏えい警報検査）

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	
検査対象の警報が発生していないことを確認する。	立会 記録	現場 記録 品質記録等	良	

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 8 月 29 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		
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		
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		
必要な堰の高さに影響のある傾斜がないことを確認する。	立会又は記録	現場又は品質記録		

検査項目：機能検査（通水検査）

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	
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	
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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 8月 30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	
必要な堰の高さに影響のある傾斜がないことを確認する。	立会又は 記録	現場又は 品質記録	良	

検査項目：機能検査（通水検査）

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		
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		
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		
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		

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

26日
 検査年月日：令和元年 9 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：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		
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		
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		
必要な堰の高さに影響のある傾斜がないことを確認する。	立会又は記録	現場又は品質記録		

検査項目：機能検査 (通水検査)

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	
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	
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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 11 月 12 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		
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		
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		
必要な堰の高さに影響のある傾斜がないことを確認する。	立会又は記録	現場又は品質記録		

検査項目：機能検査（通水検査）

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	
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	
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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 8月 30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（運転性能検査）

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	

検査項目：性能検査（処理性能検査）

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		
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		
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		

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 9 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：性能検査（運転性能検査）

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	

検査項目：性能検査（処理性能検査）

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		
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		
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		

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年 11 月 12 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（運転性能検査）

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	

検査項目：性能検査（処理性能検査）

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	

検査前確認事項

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

検査年月日：令和元年11月28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（運転性能検査）

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		
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		
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		

検査項目：性能検査（処理性能検査）

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	

材料検査記録

検査年月日 : 令和元年 6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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		材料	判定基準	結果	
中間タンク	胴板	SM400C	実施計画のとおりであること。	良	
	底板	SM400C			
	管台	STPG370			
		SM400C			
浄化ユニット	前置フィルタ	胴板		SGP+ゴムライニング	良
		底板		SS400+ゴムライニング	
	吸着塔タイプ1	胴板		ASTM A106Gr. B +ゴムライニング	良
		上部平板		SS400+ゴムライニング	
		下部平板		SS400+ゴムライニング	
	吸着塔タイプ2	胴板		SUS316L	良
		鏡板		SUS316L	
	出口フィルタ	胴板		GB S31603	良
		鏡板	GB S31603		

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 (その1)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 6月4日

材料検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称	材料	判定基準	結果	
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	ポリエチレン	/	
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで	ポリエチレン		
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで	ポリエチレン	良	
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで	ポリエチレン	良	
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで	ポリエチレン	良	
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで	ポリエチレン	良	
	中間タンク出口から移送ポンプ (6.5 m) 入口まで	ポリエチレン	実施計画のとおりであること。	良
		STPG370 + ポリエチレンライニング*		
	移送ポンプ (6.5 m) 出口から中間タンク入口まで	STPG370 + ポリエチレンライニング*		/
ポリエチレン				
移送ポンプ (6.5 m) 出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで	ポリエチレン	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 (その1)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 6 月 4 日

材料検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称	材料	判定基準	結果	
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	ポリエチレン	実施計画のとおりであること。	良
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで	ポリエチレン		
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで	ポリエチレン		
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで	ポリエチレン		
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで	ポリエチレン		
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで	ポリエチレン		
	中間タンク出口から移送ポンプ (6.5 m) 入口まで	ポリエチレン		
		STPG370 +ポリエチレンライニング		
	移送ポンプ (6.5 m) 出口から中間タンク入口まで	STPG370 +ポリエチレンライニング		
ポリエチレン				
移送ポンプ (6.5 m) 出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで	ポリエチレン			

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 (その1)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 6 月 4 日

材料検査記録

検査年月日 : 令和元年 11 月 12 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称	材料	判定基準	結果
6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	ポリエチレン	実施計画のとおりであること。	良
6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで	ポリエチレン		良
受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで	ポリエチレン		
中間タンク出口から浄化ユニット入口まで	ポリエチレン		
滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで	ポリエチレン		
浄化ユニット出口から中間タンク入口まで	ポリエチレン		
中間タンク出口から移送ポンプ (6.5 m) 入口まで	ポリエチレン		
	STPG370 +ポリエチレンライニング		
移送ポンプ (6.5 m) 出口から中間タンク入口まで	STPG370 +ポリエチレンライニング		
	ポリエチレン		
移送ポンプ (6.5 m) 出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで	ポリエチレン		

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 (その7)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 11 月 11 日

材料検査記録

検査年月日 : 令和元年 6 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		材料	判定基準	結果
配管	中間タンク出口から移送ポンプ(43.2m) 入口まで	ポリエチレン	実施計画のとおりであること。	良
		STPG370 +ポリエチレンライニング		
	移送ポンプ (43.2m) 出口から配管末端まで	STPG370 +ポリエチレンライニング		
		ポリエチレン		
	中間タンク出口から移送ポンプ (13m) 入口まで	ポリエチレン		
		STPG370 +ポリエチレンライニング		
	移送ポンプ (13m) 出口から淡水化装置入口配管合流まで	STPG370 +ポリエチレンライニング		
ポリエチレン				
移送ポンプ (20m) (水中ポンプ) から滞留タンク出口まで	ポリ塩化ビニル			
滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで	ポリエチレン			
<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 (その1) 設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備) 令和元年 6 月 4 日</p>				

材料検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水滞留設備)

名称		材料	判定基準	結果
配管	中間タンク出口から移送ポンプ(43.2m) 入口まで	ポリエチレン	実施計画のとおりであること。	良
		STPG370 +ポリエチレンライニング		
	移送ポンプ (43.2m) 出口から配管末端まで	STPG370 +ポリエチレンライニング		
		ポリエチレン		
	中間タンク出口から移送ポンプ (13m) 入口まで	ポリエチレン		
		STPG370 +ポリエチレンライニング		
	移送ポンプ (13m) 出口から淡水化装置入口配管合流まで	STPG370 +ポリエチレンライニング		
ポリエチレン				
移送ポンプ (20m) (水中ポンプ) から滞留タンク出口まで	ポリ塩化ビニル			
滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで	ポリエチレン			
<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 (その1) 設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系 5・6号機 仮設設備 (滞留水滞留設備) 令和元年 6 月 4 日</p>				

材料検査記録

検査年月日 : 令和元年 8 月 28 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水滞留設備)

名称	材料	判定基準	結果	
配管	中間タンク出口から移送ポンプ(43.2m) 入口まで	ポリエチレン STPG370 +ポリ塩化ビニル	実施計画のとおりであること。	良
	移送ポンプ(43.2m) 出口から配管末端まで	STPG370 +ポリ塩化ビニル ポリエチレン		
	中間タンク出口から移送ポンプ(13m) 入口まで	ポリエチレン STPG370 +ポリ塩化ビニル		
	移送ポンプ(13m) 出口から淡水化装置入口配管合流まで	STPG370 +ポリ塩化ビニル ポリエチレン		
	移送ポンプ(20m) (水中ポンプ) から滞留タンク出口まで	ポリ塩化ビニル		
	滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで	ポリエチレン		
	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 (その2)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水滞留設備)

令和元年 8 月 27 日

材料検査記録

検査年月日 : 令和元年 9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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水滞留設備)

名称	材料	判定基準	結果	
配管	中間タンク出口から移送ポンプ(43.2m) 入口まで	ポリエチレン	実施計画のとおりであること。	良
		STPG370 +ポリエチレンライニング*		
	移送ポンプ(43.2m) 出口から配管末端まで	STPG370 +ポリエチレンライニング*		
		ポリエチレン		
	中間タンク出口から移送ポンプ(13m) 入口まで	ポリエチレン		
		STPG370 +ポリエチレンライニング*		
	移送ポンプ(13m) 出口から淡水化装置入口配管合流まで	STPG370 +ポリエチレンライニング*		
	ポリエチレン			
移送ポンプ(20m) (水中ポンプ) から滞留タンク出口まで	ポリ塩化ビニル			
滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで	ポリエチレン			

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 (その5)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水滞留設備)

令和元年 9月 25日

材料検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称	材料	判定基準	結果
浄化ユニット入口から移送ポンプまで	STPG370 +ホ° リエチレンライニング	実施計画のとおりであること。	良
移送ポンプから前置フィルタまで	STPG370 +ホ° リエチレンライニング		良
前置フィルタから出口フィルタまで	STPG370 +ホ° リエチレンライニング		良
	EPDM (合成ゴム)		
出口フィルタから浄化ユニット出口まで	STPG370 +ホ° リエチレンライニング		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 (その1)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 6 月 4 日

寸法検査記録

検査年月日：令和元年 7 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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

名称		実施計画記載値	許容寸法	計測値	判定基準	結果	
中間タンク	内径 (mm)	11,000	1%以下※1	—	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 (mm)	12.0		12.1~12.2			
	底板厚さ (mm)	12.0		11.3~11.5			
	高さ (mm)	13,000		13,007 ~13,015			
	管台厚さ	100A (mm)	6.0	+0.9 -0.75			5.9~6.1
		200A (mm)	8.2	+1.23 -1.02			8.2~8.2
		650A (mm)	12.0				12.4~12.4

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（その1）
 設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）
 令和元年 6 月 4 日

※1 同一断面における最大内径と最小内径の差が当該断面の呼び内径の1%以下であること。

※2 胴内径については、最大内径（11,051 mm）、最小内径（10,951 mm）で、その差が判定基準の内径の1%以下であることを確認。（0.91%）

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 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		実施計画 記載値	許容寸法	計測値	判定基準	結果	
浄化 ユニ ット	前置フィルタ	胴内径 (mm)	339.8		240.0 ~ 341.2	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 (mm)	7.9		7.7~7.9		
		上部鏡板厚さ (mm)	8.0		9.1~9.2		
		下部鏡板厚さ (mm)	8.0		9.0~9.2		
		高さ (mm)	1380.0		1375.0 ~ 1377.0		
吸着塔タイプ 1		胴外径 (mm)	508.0	+3.2 -0.8	508.3 ~ 509.3		良
		胴板厚さ (mm)	9.53		9.6 ~ 10.7		
		上部平板厚さ (mm)	50.0		50.7 ~ 51.1		
		下部平板厚さ (mm)	50.0		50.5 ~ 50.9		
		高さ (mm)	2286.0		2291.0 ~ 2292.0		

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 (その1)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 6 月 4 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

寸法検査記録

検査年月日 : ~~令和元~~年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		実施計画 記載値	許容寸法	計測値	判定基準	結果
浄化 ユニ ット	吸着塔タイプ 2	胴内径 (mm)	700.0	699.2 ~701.4	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。 と。	良
		胴板厚さ (mm)	8.0	7.9~8.2		
		上部鏡板厚さ (mm)	8.0	8.0~8.3		
		下部鏡板厚さ (mm)	8.0	7.9~8.1		
		高さ (mm)	1500.0	1496.0 ~1503.0		
	1550.0		1546.0 ~1556.0			
	出口フィルタ	胴外径 (mm)	219.0	218.6 ~219.8		良
		胴板厚さ (mm)	3.0	2.9~3.0		
		上部鏡板厚さ (mm)	3.0	2.7~3.0		
		下部鏡板厚さ (mm)	3.0	2.7~3.0		
高さ (mm)		1308.0	1301.0 ~1307.0			

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 (その1)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和 元 年 6 月 4 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

寸法検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称	実施計画 記載値		判定基準	結果	
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	ポリエチレン管	75A 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
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで	ポリエチレン管	75A 相当		
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで	ポリエチレン管	50A 相当		
			75A 相当		
			100A 相当		
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで	ポリエチレン管	50A 相当		
			75A 相当		
	貯留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで	ポリエチレン管	75A 相当		
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで	ポリエチレン管	50A 相当		
			100A 相当		
中間タンク出口から移送ポンプ (6.5m) 入口まで	ポリエチレン管	100A 相当			
	鋼管	100A/Sch40			
移送ポンプ (6.5m) 出口から中間タンク入口まで	鋼管	100A/Sch40			
	ポリエチレン管	100A 相当			
移送ポンプ (6.5m) 出口配管分岐から貯留タンク入口配管合流まで	ポリエチレン管	50A 相当			
		75A 相当			
		100A 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 (その1)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 6 月 4 日

寸法検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		実施計画 記載値		判定基準	結果
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	ポリエチレン管	75A 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
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで	ポリエチレン管	75A 相当		
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで	ポリエチレン管	50A 相当		
			75A 相当		
			100A 相当		
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで	ポリエチレン管	50A 相当		
			75A 相当		
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで	ポリエチレン管	75A 相当		
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで	ポリエチレン管	50A 相当		
			100A 相当		
中間タンク出口から移送ポンプ (6.5m) 入口まで	ポリエチレン管	100A 相当			
	鋼管	100A/Sch40			
移送ポンプ (6.5m) 出口から中間タンク入口まで	鋼管	100A/Sch40			
	ポリエチレン管	100A 相当			
移送ポンプ (6.5m) 出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで	ポリエチレン管	50A 相当			
		75A 相当			
		100A 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 (その1)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 6 月 4 日

寸法検査記録

検査年月日：令和元年 11 月 12 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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水滞留設備）

名称		実施計画 記載値		判定基準	結果
配 管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	ポリエチレン管	75A 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
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで	ポリエチレン管	75A 相当		良
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで	ポリエチレン管	50A 相当		
			75A 相当		
			100A 相当		
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで	ポリエチレン管	50A 相当		
			75A 相当		
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで	ポリエチレン管	75A 相当		
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで	ポリエチレン管	50A 相当		
			100A 相当		
中間タンク出口から移送ポンプ（65m）入口まで	ポリエチレン管	100A 相当			
	鋼管	100A/Sch40			
移送ポンプ（65m）出口から中間タンク入口まで	鋼管	100A/Sch40			
	ポリエチレン管	100A 相当			
移送ポンプ（65m）出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで	ポリエチレン管	50A 相当			
		75A 相当			
		100A 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（その7）
 設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水滞留設備）
 令和元年 11 月 11 日

寸法検査記録

検査年月日：令和元年 6 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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水滞留設備）

名称		実施計画 記載値		判定基準	結果
配管	中間タンク出口から移送ポンプ (43.2m) 入口まで	ポリエチレン管	50A 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
			100A 相当		
		鋼管	50A/Sch40		
			65A/Sch40		
	移送ポンプ (43.2m) 出口 から配管末端まで	鋼管	50A/Sch40		
		ポリエチレン管	50A 相当		
	中間タンク出口から移送ポンプ (13m) 入口まで	ポリエチレン管	50A 相当		
			75A 相当		
		鋼管	50A/Sch40		
	移送ポンプ (13m) 出口から 淡水化装置入口配管合流まで	鋼管	40A/Sch40		
			50A/Sch40		
		ポリエチレン管	50A 相当		
			75A 相当		
	移送ポンプ (20m) (水中ポン プ) から滞留タンク出口まで	耐圧ホース	75A 相当		
滞留タンク出口から淡水化装置 入口配管合流まで	ポリエチレン管	75A 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 (その1)

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水滞留設備)

令和元年 6 月 4 日

寸法検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称	実施計画 記載値		判定基準	結果	
	材質	寸法			
配管	中間タンク出口から移送ポンプ (43.2m) 入口まで	ポリエチレン管	50A 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。	長
			100A 相当		
		鋼管	50A/Sch40		
			65A/Sch40		
	移送ポンプ (43.2m) 出口 から配管末端まで	鋼管	50A/Sch40		
		ポリエチレン管	50A 相当		
	中間タンク出口から移送ポンプ (13m) 入口まで	ポリエチレン管	50A 相当		
			75A 相当		
		鋼管	50A/Sch40		
	移送ポンプ (13m) 出口から 淡水化装置入口配管合流まで	鋼管	40A/Sch40		
50A/Sch40					
ポリエチレン管		50A 相当			
		75A 相当			
移送ポンプ (20m) (水中ポン プ) から滞留タンク出口まで	耐圧ホース	75A 相当			
滞留タンク出口から淡水化装置 入口配管合流まで	ポリエチレン管	75A 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 (その1)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和 元年 6 月 4 日

寸法検査記録

検査年月日：令和元年 8 月 28 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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

名称		実施計画 記載値		判定基準	結果
配管	中間タンク出口から移送ポンプ (43.2m) 入口まで	ポリエチレン管	50A 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。	
			100A 相当		
		鋼管	50A/Sch40		
			65A/Sch40		
	移送ポンプ (43.2m) 出口 から配管末端まで	鋼管	50A/Sch40		
		ポリエチレン管	50A 相当		
	中間タンク出口から移送ポンプ (13m) 入口まで	ポリエチレン管	50A 相当		
			75A 相当		
		鋼管	50A/Sch40		
	移送ポンプ (13m) 出口から 淡水化装置入口配管合流まで	鋼管	40A/Sch40		
50A/Sch40					
ポリエチレン管		50A 相当			
		75A 相当			
移送ポンプ (20m) (水中ポン プ) から滞留タンク出口まで	耐圧ホース	75A 相当	良		
滞留タンク出口から淡水化装置 入口配管合流まで	ポリエチレン管	75A 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 (その2)					
設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系					
5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)					
令和元年 8 月 27 日					

寸法検査記録

検査年月日 : 令和元年 9 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		実施計画 記載値		判定基準	結果
配管	中間タンク出口から移送ポンプ (43.2m) 入口まで	ポリエチレン管	50A 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
			100A 相当		
		鋼管	50A/Sch40		
			65A/Sch40		
	移送ポンプ (43.2m) 出口 から配管末端まで	鋼管	50A/Sch40		
		ポリエチレン管	50A 相当		
	中間タンク出口から移送ポンプ (13m) 入口まで	ポリエチレン管	50A 相当		
			75A 相当		
		鋼管	50A/Sch40		
	移送ポンプ (13m) 出口から 淡水化装置入口配管合流まで	鋼管	40A/Sch40		
50A/Sch40					
ポリエチレン管		50A 相当			
		75A 相当			
移送ポンプ (20m) (水中ポン プ) から滞留タンク出口まで	耐圧ホース	75A 相当			
滞留タンク出口から淡水化装置 入口配管合流まで	ポリエチレン管	75A 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 (その5)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 9 月 25 日

寸法検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		実施計画 記載値		判定基準	結果	
配管	浄化ユニット入口から移送ポンプまで	鋼管	50A/Sch40	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	
			40A/Sch40			
	移送ポンプから前置フィルタまで	鋼管	40A/Sch40		良	
			32A/Sch40			
	前置フィルタから出口フィルタまで	鋼管	40A/Sch40			良
		耐圧ホース	40A 相当			
	出口フィルタから浄化ユニット出口まで	鋼管	50A/Sch40			良
			40A/Sch40			

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 (その1)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 6 月 4 日

外観検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		判定基準	結果
中間タンク		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*
移送ポンプ			
浄化ユニット	前置フィルタ		
	吸着塔タイプ1		
	吸着塔タイプ2		
	移送ポンプ		
	出口フィルタ		
漏えい検知器			
堰 (滞留タンクエリア)			
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) :			

外観検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		判定基準	結果
中間タンク		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。	/
移送ポンプ			/
浄化ユニット	前置フィルタ		良*
	吸着塔タイプ1		良*
	吸着塔タイプ2		良*
	移送ポンプ		良*
	出口フィルタ		良*
漏えい検知器			/
堰 (滞留タンクエリア)			/
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) :			

外観検査記録

検査年月日 : 令和元年 8月 28日 ※1
30日 ※2

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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備 (滞留水滞留設備)

名称		判定基準	結果
中間タンク		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。	/
移送ポンプ ※1			良*
浄化ユニット	前置フィルタ		/
	吸着塔タイプ1		/
	吸着塔タイプ2		/
	移送ポンプ		/
	出口フィルタ		/
漏えい検知器 ※2			良*
堰 (滞留タンクエリア) ※2			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) : 移送ポンプについては、5台中 2台 (Z62-C101, C102) について確認			

外観検査記録

検査年月日：令和元年 11 月 12 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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

名称		判定基準	結果
中間タンク		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
移送ポンプ			
浄化ユニット	前置フィルタ		
	吸着塔タイプ 1		
	吸着塔タイプ 2		
	移送ポンプ		
	出口フィルタ		
漏えい検知器			
堰（滞留タンクエリア）			

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（その8）
 設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）
 令和元年 11 月 11 日

移送ポンプについては、5台中1台（262-PO1）について確認

外観検査記録

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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

名称		判定基準	結果
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	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*
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで		
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで		
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで		
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで		
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ（6.5m）入口まで		
	移送ポンプ（6.5m）出口から中間タンク入口まで		
	移送ポンプ（6.5m）出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ（4.3.2m）入口まで		
	移送ポンプ（4.3.2m）出口から配管末端まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ（1.3m）入口まで		
	移送ポンプ（1.3m）出口から淡水化装置入口配管合流まで		
	移送ポンプ（2.0m）（水中ポンプ）から滞留タンク出口まで		
	滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで		
廃止措置による閉止フランジ 旧淡水化装置から淡水化処理した水を滞留タンクへ送水する配管の分岐まで		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）：			

外観検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		判定基準	結果
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	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。	/
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで		/
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで		良*
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで		良*
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで		良*
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで		良*
	中間タンク出口から移送ポンプ(6.5m)入口まで		良*
	移送ポンプ(6.5m)出口から中間タンク入口まで		/
	移送ポンプ(6.5m)出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで		良*
	中間タンク出口から移送ポンプ(43.2m)入口まで		/
	移送ポンプ(43.2m)出口から配管末端まで		良*
	中間タンク出口から移送ポンプ(13m)入口まで		/
	移送ポンプ(13m)出口から淡水化装置入口配管合流まで		/
	移送ポンプ(20m)(水中ポンプ)から滞留タンク出口まで		/
	滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで		/
廃止措置による閉止フランジ 旧淡水化装置から淡水化処理した水を滞留タンクへ送水する配管の分岐まで	/		

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) :-

外観検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水滞留設備)

名称		判定基準	結果
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	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*
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで		
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで		
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで		
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで		
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ(6.5m)入口まで		
	移送ポンプ(6.5m)出口から中間タンク入口まで		
	移送ポンプ(6.5m)出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ(43.2m)入口まで		
	移送ポンプ(43.2m)出口から配管末端まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ(13m)入口まで		
	移送ポンプ(13m)出口から淡水化装置入口配管合流まで		
	移送ポンプ(20m)(水中ポンプ)から滞留タンク出口まで		
	滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで		

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) :-

外観検査記録

検査年月日 : 令和元年 8月 28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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		判定基準	結果
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	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 良*
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで		
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで		
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで		
	貯留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで		
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ (6.5m) 入口まで		
	移送ポンプ (6.5m) 出口から中間タンク入口まで		
	移送ポンプ (6.5m) 出口配管分岐から貯留タンク入口配管合流まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ (4.3.2m) 入口まで		
	移送ポンプ (4.3.2m) 出口から配管末端まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ (1.3m) 入口まで		
	移送ポンプ (1.3m) 出口から淡水化装置入口配管合流まで		
	移送ポンプ (2.0m) (水中ポンプ) から貯留タンク出口まで		
	貯留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで		
廃止措置による閉止フランジ 旧淡水化装置から淡水化処理した水を貯留タンクへ送水する配管の分岐まで			

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 (その2)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 8月 27日

外観検査記録

検査年月日 : 令和元年 9 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		判定基準	結果	
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	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。	/	
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで			
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで			
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで			
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで			
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで			
	中間タンク出口から移送ポンプ (6.5 m) 入口まで			
	移送ポンプ (6.5 m) 出口から中間タンク入口まで			
	移送ポンプ (6.5 m) 出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで			
	中間タンク出口から移送ポンプ (43.2 m) 入口まで			
	移送ポンプ (43.2 m) 出口から配管末端まで			
	中間タンク出口から移送ポンプ (13 m) 入口まで			良*
	移送ポンプ (13 m) 出口から淡水化装置入口配管合流まで			良*
	移送ポンプ (20 m) (水中ポンプ) から滞留タンク出口まで			/
	滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで			
廃止措置による閉止フランジ 旧淡水化装置から淡水化処理した水を滞留タンクへ送水する配管の分岐まで				

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) :-

外観検査記録

検査年月日 : 令和元年 11 月 12 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称	判定基準	結果
6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	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 良
6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで		
受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで		
中間タンク出口から浄化ユニット入口まで		
滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで		
浄化ユニット出口から中間タンク入口まで		
中間タンク出口から移送ポンプ (6.5 m) 入口まで		
移送ポンプ (6.5 m) 出口から中間タンク入口まで		
移送ポンプ (6.5 m) 出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで		
中間タンク出口から移送ポンプ (4.3. 2 m) 入口まで		
移送ポンプ (4.3. 2 m) 出口から配管末端まで		
中間タンク出口から移送ポンプ (1.3 m) 入口まで		
移送ポンプ (1.3 m) 出口から淡水化装置入口配管合流まで		
移送ポンプ (2.0 m) (水中ポンプ) から滞留タンク出口まで		
滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで		
廃止措置による閉止フランジ 旧淡水化装置から淡水化処理した水を滞留タンクへ送水する配管の分岐まで		

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 (その7)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 11 月 11 日

外観検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		判定基準	結果
配管	浄化ユニット入口から移送ポンプまで	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*
	移送ポンプから前置フィルタまで		良*
	前置フィルタから出口フィルタまで		良*
	出口フィルタから浄化ユニット出口まで		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) :			

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		判定基準	結果
中間タンク		実施計画のとおりに組立て、 据付けられていること。	良*
移送ポンプ			
浄化ユニット	前置フィルタ		
	吸着塔タイプ1		
	吸着塔タイプ2		
	移送ポンプ		
	出口フィルタ		
漏えい検知器			
堰 (滞留タンクエリア)			
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) :-			

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		判定基準	結果
中間タンク		実施計画のとおりに組立て、 据付けられていること。	/
移送ポンプ			
浄化ユニット	前置フィルタ		良*
	吸着塔タイプ1		良*
	吸着塔タイプ2		良*
	移送ポンプ		良*
	出口フィルタ		良*
漏えい検知器			/
堰 (滞留タンクエリア)			
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) :-			

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和元年 8 月 28日*1
30日*2

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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		判定基準	結果		
中間タンク		実施計画のとおりに組立て、 据付けられていること。	/		
移送ポンプ *1			良*		
浄化ユニット	前置フィルタ		実施計画のとおりに組立て、 据付けられていること。	/	
	吸着塔タイプ1				
	吸着塔タイプ2				
	移送ポンプ				
	出口フィルタ				
漏えい検知器 *2					良*
堰 (滞留タンクエリア) *2					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) :-					
移送ポンプについては、5台中2台 (Z62-C101, C102) について確認					

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和元年 9 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		判定基準	結果
中間タンク		実施計画のとおりに組立て、 据付けられていること。	良
移送ポンプ			
浄化ユニット	前置フィルタ		
	吸着塔タイプ 1		
	吸着塔タイプ 2		
	移送ポンプ		
	出口フィルタ		
漏えい検知器			
堰 (滞留タンクエリア)			
備考 <u>移送ポンプ5台中2台(Z62-C009, C010)について実施。Z62-C010は立会により確認、Z62-C009は</u> *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 (その6) 設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備) 令和 <u>元</u> 年 <u>9</u> 月 <u>25</u> 日			

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和元年 11 月 12 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		判定基準	結果
中間タンク		実施計画のとおり組立て、 据付けられていること。	良
移送ポンプ			
浄化ユニット	前置フィルタ		
	吸着塔タイプ1		
	吸着塔タイプ2		
	移送ポンプ		
	出口フィルタ		
漏えい検知器			
堰 (滞留タンクエリア)			
<p>備考</p> <p>*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 (その8) 設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備) 令和元年 11 月 11 日 移送ポンプについては、5台中1台(262-PO1)について確認</p>			

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称	判定基準	結果
中間タンク	<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 : 144.55 kN/m² タンク基礎底面地盤の支持力 : 741.25 kN/m²</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 (その1) 設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備) 令和元年 6 月 4 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 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		判定基準	結果	
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	/	
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで			
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで			
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで			
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで			
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで			
	中間タンク出口から移送ポンプ (6.5 m) 入口まで			
	移送ポンプ (6.5 m) 出口から中間タンク入口まで			
	移送ポンプ (6.5 m) 出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで			
	中間タンク出口から移送ポンプ (4.3. 2 m) 入口まで			良*
	移送ポンプ (4.3. 2 m) 出口から配管末端まで			/
	中間タンク出口から移送ポンプ (1.3 m) 入口まで			
	移送ポンプ (1.3 m) 出口から淡水化装置入口配管合流まで			
	移送ポンプ (2.0 m) (水中ポンプ) から滞留タンク出口まで			
	滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで			/
廃止措置による閉止フランジ 旧淡水化装置から淡水化処理した水を滞留タンクへ送水する配管の分岐まで	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) :

組立・据付検査記録

検査年月日：令和元年 7 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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

名称		判定基準	結果
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	実施計画のとおり組立て、据付けられていること。	/
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで		/
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで		良*
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで		良*
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで		良*
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで		良*
	中間タンク出口から移送ポンプ（6.5m）入口まで		良*
	移送ポンプ（6.5m）出口から中間タンク入口まで		/
	移送ポンプ（6.5m）出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで		良*
	中間タンク出口から移送ポンプ（4.3.2m）入口まで		/
	移送ポンプ（4.3.2m）出口から配管末端まで		良*
	中間タンク出口から移送ポンプ（1.3m）入口まで		/
	移送ポンプ（1.3m）出口から淡水化装置入口配管合流まで		/
	移送ポンプ（2.0m）（水中ポンプ）から滞留タンク出口まで		/
	滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで		/
廃止措置による閉止フランジ 旧淡水化装置から淡水化処理した水を滞留タンクへ送水する配管の分岐まで	/		
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）：			

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水滞留設備)

名称		判定基準	結果
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良*
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで		
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで		
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで		
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで		
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ (6.5 m) 入口まで		
	移送ポンプ (6.5 m) 出口から中間タンク入口まで		
	移送ポンプ (6.5 m) 出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ (4.3. 2 m) 入口まで		
	移送ポンプ (4.3. 2 m) 出口から配管末端まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ (1.3 m) 入口まで		
	移送ポンプ (1.3 m) 出口から淡水化装置入口配管合流まで		
	移送ポンプ (2.0 m) (水中ポンプ) から滞留タンク出口まで		
	滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで		
	廃止措置による閉止フランジ 旧淡水化装置から淡水化処理した水を滞留タンクへ送水する配管の分岐まで		

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) :

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和元年 8月 28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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		判定基準	結果
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	実施計画のとおりに組立て、据付けられていること。	良 良*
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで		
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで		
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで		
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで		
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ (6.5m) 入口まで		
	移送ポンプ (6.5m) 出口から中間タンク入口まで		
	移送ポンプ (6.5m) 出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ (43.2m) 入口まで		
	移送ポンプ (43.2m) 出口から配管末端まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ (13m) 入口まで		
	移送ポンプ (13m) 出口から淡水化装置入口配管合流まで		
	移送ポンプ (20m) (水中ポンプ) から滞留タンク出口まで		
	滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで		
廃止措置による閉止フランジ 旧淡水化装置から淡水化処理した水を滞留タンクへ送水する配管の分岐まで			

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 (その2)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 8月 27日

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和元年 9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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		判定基準	結果	
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	実施計画のとおり組立て、据付けられていること。	/	
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで			
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで			
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで			
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで			
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで			
	中間タンク出口から移送ポンプ(6.5m)入口まで			
	移送ポンプ(6.5m)出口から中間タンク入口まで			
	移送ポンプ(6.5m)出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで			
	中間タンク出口から移送ポンプ(43.2m)入口まで			
	移送ポンプ(43.2m)出口から配管末端まで			
	中間タンク出口から移送ポンプ(13m)入口まで			良*
	移送ポンプ(13m)出口から淡水化装置入口配管合流まで			良*
	移送ポンプ(20m)(水中ポンプ)から滞留タンク出口まで			/
	滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで			
廃止措置による閉止フランジ 旧淡水化装置から淡水化処理した水を滞留タンクへ送水する配管の分岐まで				

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) :-

組立・据付検査記録

検査年月日 : 令和元年 11 月 12 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称	判定基準	結果
6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	実施計画のとおり組立て、据付けられていること。	良
6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで		良
受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで		
中間タンク出口から浄化ユニット入口まで		
滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで		
浄化ユニット出口から中間タンク入口まで		
中間タンク出口から移送ポンプ(6.5m)入口まで		
移送ポンプ(6.5m)出口から中間タンク入口まで		
移送ポンプ(6.5m)出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで		
中間タンク出口から移送ポンプ(43.2m)入口まで		
移送ポンプ(43.2m)出口から配管末端まで		
中間タンク出口から移送ポンプ(13m)入口まで		
移送ポンプ(13m)出口から淡水化装置入口配管合流まで		
移送ポンプ(20m)(水中ポンプ)から滞留タンク出口まで		
滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで		
廃止措置による閉止フランジ 旧淡水化装置から淡水化処理した水を滞留タンクへ送水する配管の分岐まで		

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(その7)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 11 月 11 日

組立・据付検査記録

検査年月日：令和元年 7 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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

名称		判定基準	結果
配管	浄化ユニット入口から移送ポンプまで	実施計画のとおり組立て、 据付けられていること。	良*
	移送ポンプから前置フィルタまで		良*
	前置フィルタから出口フィルタまで		良*
	出口フィルタから浄化ユニット出口まで		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）：

耐圧・漏えい検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称	最高使用 圧力 (MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果
中間タンク	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

耐圧検査・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 (その1)
 設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)
 令和元年 6 月 4 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 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果
浄化ユニット	前置フィルタ	0.98	1.50	11	良
	吸着塔タイプ1	0.98	1.50	13	良
	吸着塔タイプ2	0.98	1.48*	11	良
	出口フィルタ	0.98	1.50	13	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 : 漏えいがないこと。

備考

耐圧検査・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 (その1)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 6 月 4 日

*最小値を記載

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 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果	
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	ポリエチレン管	0.98			
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで	ポリエチレン管	0.98			
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで	ポリエチレン管	0.98	1.05	60*	良
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで	ポリエチレン管	0.98	1.04	98	良
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで	ポリエチレン管	0.98	1.04	98	良
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで	ポリエチレン管	0.98	1.05	60*	良
	中間タンク出口から移送ポンプ (6.5m) 入口まで	ポリエチレン管	0.98	1.05	85	良
		鋼管	0.98	1.50	15	
	移送ポンプ (6.5m) 出口から中間タンク入口まで	鋼管	0.98			
		ポリエチレン管	0.98			
移送ポンプ (6.5m) 出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで	ポリエチレン管	0.98	1.05	69	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 : 漏えいがないこと。

備考

耐圧検査・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 (その1)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 6月4日

* 最小値を記載

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 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果	
配 管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	ポリエチレン管	0.98		良	
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで	ポリエチレン管	0.98			
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで	ポリエチレン管	0.98			
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで	ポリエチレン管	0.98			
	貯留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで	ポリエチレン管	0.98			
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで	ポリエチレン管	0.98			
	中間タンク出口から移送ポンプ (6.5m) 入口まで	ポリエチレン管	0.98			
		鋼管	0.98			
	移送ポンプ (6.5m) 出口から中間タンク入口まで	鋼管	0.98	1.50		15
ポリエチレン管		0.98	1.05	60*		
移送ポンプ (6.5m) 出口配管分岐から貯留タンク入口配管合流まで	ポリエチレン管	0.98				

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 : 漏えいがないこと。

備考

耐圧検査・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 (その1)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 6 月 4 日

※ 最小値を記載

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 : 令和元年 11 月 12 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果	
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	ポリエチレン管	0.98	1.00	64	良
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで	ポリエチレン管	0.98	1.00	61	良
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで	ポリエチレン管	0.98			
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで	ポリエチレン管	0.98			
	貯留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで	ポリエチレン管	0.98			
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで	ポリエチレン管	0.98			
	中間タンク出口から移送ポンプ (6.5m) 入口まで	ポリエチレン管	0.98			
		鋼管	0.98			
	移送ポンプ (6.5m) 出口から中間タンク入口まで	鋼管	0.98			
ポリエチレン管		0.98				
移送ポンプ (6.5m) 出口配管分岐から貯留タンク入口配管合流まで	ポリエチレン管	0.98				

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 : 漏えいがないこと。

備考

耐圧検査・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 (その7)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 11 月 11 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 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果	
配 管	中間タンク出口から移送ポンプ (43.2m) 入口まで	ポリエチレン管*	0.98	1.05	71	良
		鋼管	0.98	1.50	15	
	移送ポンプ (43.2m) 出口 から配管末端まで	鋼管	0.98			
		ポリエチレン管	0.98			
	中間タンク出口から移送ポンプ (13m) 入口まで	ポリエチレン管	0.98			
		鋼管	0.98			
	移送ポンプ (13m) 出口から 淡水化装置入口配管合流まで	鋼管	0.98			
		ポリエチレン管	0.98			
	移送ポンプ (20m) (水中ポン プ) から滞留タンク出口まで	耐圧ホース (ポリ塩化 ビニル)	0.98			
	滞留タンク出口から淡水化装置 入口配管合流まで	ポリエチレン管	0.98			

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 : 漏えいがないこと。

備考

耐圧検査・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 (その1)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 6 月 4 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 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果						
配管	中間タンク出口から移送ポンプ (43.2m) 入口まで	ポリエチレン管	0.98	/							
		鋼管	0.98								
	移送ポンプ (43.2m) 出口 から配管末端まで	鋼管	0.98			1.50	15	良			
		ポリエチレン管	0.98			1.05	112				
	中間タンク出口から移送ポンプ (13m) 入口まで	ポリエチレン管	0.98			/					
		鋼管	0.98								
	移送ポンプ (13m) 出口から 淡水化装置入口配管合流まで	鋼管	0.98					/			
		ポリエチレン管	0.98								
	移送ポンプ (20m) (水中ポン プ) から滞留タンク出口まで	耐圧ホース (ポリ塩化 ビニル)	0.98							/	
	滞留タンク出口から淡水化装置 入口配管合流まで	ポリエチレン管	0.98								

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 : 漏えいが無いこと。

備考
 耐圧検査・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 (その1)
 設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)
 令和元年 6 月 4 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 8 月 28 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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

名称		最高使用 圧力 (MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果
配 管	中間タンク出口から移送ポンプ (43.2m) 入口まで	ポリエチレン管	0.98	/	/
		鋼管	0.98		
	移送ポンプ (43.2m) 出口 から配管末端まで	鋼管	0.98		
		ポリエチレン管	0.98		
	中間タンク出口から移送ポンプ (13m) 入口まで	ポリエチレン管	0.98		
		鋼管	0.98		
	移送ポンプ (13m) 出口から 淡水化装置入口配管合流まで	鋼管	0.98		
		ポリエチレン管	0.98		
移送ポンプ (20m) (水中ポン プ) から滞留タンク出口まで	耐圧ホース (ポリ塩化 ビニル)	0.98	1.00	62	良
滞留タンク出口から淡水化装置 入口配管合流まで	ポリエチレン管	0.98	1.00	62	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：漏えいがないこと。

備考

耐圧検査・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（その2）

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

令和元年 8 月 27 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 9 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果			
配管	中間タンク出口から移送ポンプ (43.2m) 入口まで	ポリエチレン管	0.98	/	/			
		鋼管	0.98					
	移送ポンプ (43.2m) 出口 から配管末端まで	鋼管	0.98					
		ポリエチレン管	0.98					
	中間タンク出口から移送ポンプ (13m) 入口まで	ポリエチレン管	0.98			1.02	77	良
		鋼管	0.98			1.48	11	
	移送ポンプ (13m) 出口から 淡水化装置入口配管合流まで	鋼管	0.98			1.48	11	良
		ポリエチレン管	0.98			1.02	62	
	移送ポンプ (20m) (水中ポン プ) から滞留タンク出口まで	耐圧ホース (ポリ塩化 ビニル)	0.98			/	/	/
	滞留タンク出口から淡水化装置 入口配管合流まで	ポリエチレン管	0.98					

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 : 漏えいがないこと。

備考

耐圧検査・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 (その5)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和 元年 9 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・漏えい検査記録

検査年月日 : 令和元年 7 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		最高使用 圧力 (MPa)	検査圧力 (MPa)	保持時間 (分)	結果	
配 管	浄化ユニット入口から移送ポン プまで	鋼管	0.98	1.50*	11*	良
	移送ポンプから前置フィルタま で	鋼管	0.98	1.50*	11*	良
	前置フィルタから出口フィルタ まで	鋼管	0.98	1.50*	11*	良
		耐圧ホース (EPDM (合 成ゴム))	0.98	1.50	11*	
	出口フィルタから浄化ユニット 出口まで	鋼管	0.98	1.50*	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 : 漏えいがないこと。

備 考

耐圧検査・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 (その1)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 6 月 4 日

* 最小値を記載

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

耐圧代替検査記録

検査年月日：令和元年 7 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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

名称	検査内容	判定基準	結果
中間タンク 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
	放射線透過試験	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

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（その1）

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

令和元年 6 月 4 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）記録

検査年月日：令和元年 8月 30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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

名称		水位表示場所	判定基準	結果
中間タンク	N 1	6号機中央操作室	6号機中央操作室にタンク 水位が表示できること。	良*
	N 2	6号機中央操作室		良*
	N 3	6号機中央操作室		良*
	N 4	6号機中央操作室		良*
	N 5	6号機中央操作室		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）：				

機能検査（漏えい警報検査）記録

検査年月日：令和元年 8 月 30 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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

名称		警報表示場所	判定基準	結果
漏えい 検知器	浄化ユニットA	LS-Z62-3051A	6号機中央操作室	良
		LS-Z62-3053A		良
	浄化ユニットB	LS-Z62-3051B	6号機中央操作室	良*
		LS-Z62-3053B		良
	浄化ユニットC	LS-Z62-3051C	6号機中央操作室	良
		LS-Z62-3053C		良
	浄化ユニットD	LS-Z62-3051D	6号機中央操作室	良*
		LS-Z62-3053D		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（その4）

設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

令和元年 8 月 29 日

機能検査 (漏えい拡大防止機能検査) 記録

検査年月日 : 令和元年 8 月 30 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
5・6号機 仮設設備 (滞留水滞留設備)

名称	判定基準	結果
堰 (滞留タンクエリア)	実施計画に記載されている保有水量以上であること。 実施計画記載値 : <u>3,301 m³</u> 実容量 : <u>3447 m³</u>	* 良
備考 *は立会を示す。 ① 堰内の滞留可能面積 : <u>6,269 m²</u> ② 外周堰の高さ (最小値) : <u>0.55 m</u> 実容量 (m ³) = ① × ②		

機能検査 (通水検査) 記録

検査年月日 : 令和元年 8月 29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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称	判定基準	結果
6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	通水でき、かつ、漏えいのないこと。	良
6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで		
受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで		
中間タンク出口から浄化ユニット入口まで		
滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで		
浄化ユニット出口から中間タンク入口まで		
中間タンク出口から移送ポンプ (6.5m) 入口まで		
移送ポンプ (6.5m) 出口から中間タンク入口まで		
移送ポンプ (6.5m) 出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで		
中間タンク出口から移送ポンプ (43.2m) 入口まで		
移送ポンプ (43.2m) 出口から配管末端まで		
中間タンク出口から移送ポンプ (13m) 入口まで		
移送ポンプ (13m) 出口から淡水化装置入口配管合流まで		
移送ポンプ (20m) (水中ポンプ) から滞留タンク出口まで		
滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで		
廃止措置による閉止フランジ 旧淡水化装置から淡水化処理した水を滞留タンクへ送水する配管の分岐まで	漏えいのないこと。	

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 (その3)

設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

令和元年 8月 27日

機能検査 (通水検査) 記録

検査年月日 : 令和元年 9 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水滞留設備)

名称		判定基準	結果
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	通水でき、かつ、漏えいのないこと。	
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで		
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで		良
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで		
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで		良*
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ (6.5m) 入口まで		
	移送ポンプ (6.5m) 出口から中間タンク入口まで		
	移送ポンプ (6.5m) 出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ (4.3.2m) 入口まで		
	移送ポンプ (4.3.2m) 出口から配管末端まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ (1.3m) 入口まで		良
	移送ポンプ (1.3m) 出口から淡水化装置入口配管合流まで		
	移送ポンプ (2.0m) (水中ポンプ) から滞留タンク出口まで		
滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで			
廃止措置による閉止フランジ 旧淡水化装置から淡水化処理した水を滞留タンクへ送水する配管の分岐まで	漏えいのないこと。	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 (その6)
 設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水滞留設備)
 令和元年 9 月 25 日

機能検査 (通水検査) 記録

検査年月日 : 令和元年 9 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		判定基準	結果
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	通水でき、かつ、漏えいのないこと。	良
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで		
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで		
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで		
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで		
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ (6.5m) 入口まで		
	移送ポンプ (6.5m) 出口から中間タンク入口まで		
	移送ポンプ (6.5m) 出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ (43.2m) 入口まで		
	移送ポンプ (43.2m) 出口から配管末端まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ (13m) 入口まで		
	移送ポンプ (13m) 出口から淡水化装置入口配管合流まで		
	移送ポンプ (20m) (水中ポンプ) から滞留タンク出口まで		
	滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで		
廃止措置による閉止フランジ 旧淡水化装置から淡水化処理した水を滞留タンクへ送水する配管の分岐まで	漏えいのないこと。		

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 (その3)
 設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)
 令和 元 年 8 月 27 日

機能検査（通水検査）記録

検査年月日：令和元年 11 月 12 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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

名称		判定基準	結果
配管	6号機タービン建屋内移送ポンプ出口合流から6号機タービン建屋出口まで	通水でき、かつ、漏えいのないこと。	良
	6号機タービン建屋出口配管分岐から受入タンクまで		
	受入タンク出口配管分岐から中間タンク入口まで		
	中間タンク出口から浄化ユニット入口まで		
	滞留タンク出口から浄化ユニット入口配管合流まで		
	浄化ユニット出口から中間タンク入口まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ（6.5m）入口まで		
	移送ポンプ（6.5m）出口から中間タンク入口まで		
	移送ポンプ（6.5m）出口配管分岐から滞留タンク入口配管合流まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ（4.3.2m）入口まで		
	移送ポンプ（4.3.2m）出口から配管末端まで		
	中間タンク出口から移送ポンプ（1.3m）入口まで		
	移送ポンプ（1.3m）出口から淡水化装置入口配管合流まで		
	移送ポンプ（2.0m）（水中ポンプ）から滞留タンク出口まで		
滞留タンク出口から淡水化装置入口配管合流まで			
廃止措置による閉止フランジ 旧淡水化装置から淡水化処理した水を滞留タンクへ送水する配管の分岐まで	漏えいのないこと。		

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（その8）
 設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）
 令和元年 11 月 11 日

機能検査 (通水検査) 記録

検査年月日 : 令和元年 9 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		判定基準	結果
配管	浄化ユニット入口から移送ポンプまで	通水でき、かつ、漏えいのないこと。	良
	移送ポンプから前置フィルタまで		
	前置フィルタから出口フィルタまで		
	出口フィルタから浄化ユニット出口まで		
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 (その3) 設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備) 令和元年 8 月 27 日			

性能検査 (運転性能検査) 記録

検査年月日 : 令和元年 8月30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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		実施計画 容量 m ³ /h	計測値 m ³ /h	判定基準	結果
移送ポンプ (20m)	Z62-C009	13.8	/	実施計画に記載されている容量を有していること及び運転時に耐圧部から漏えいがないこと。(水中ポンプを除く)	/
移送ポンプ (65m)	Z62-C101	24.2	55		良
移送ポンプ (65m)	Z62-P01	20	/		/
移送ポンプ (13m)	Z62-C010	13.8	/		/
移送ポンプ (43.2m)	Z62-C102	35	42		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 (その3) 設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備) 令和元年 8月27日					

性能検査（運転性能検査）記録

検査年月日：令和元年 9 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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

名称		実施計画 容量 m ³ /h	計測値 m ³ /h	判定基準	結果
移送ポンプ（20m）	Z62-C009	13.8	18.1	実施計画に記載されている容量を有していること及び運転時に耐圧部から漏えいがないこと。（水中ポンプを除く）	良
移送ポンプ（65m）	Z62-C101	24.2			
移送ポンプ（65m）	Z62-P01	20			
移送ポンプ（13m）	Z62-C010	13.8	14.6		良*
移送ポンプ（43.2m）	Z62-C102	35			
<p>備考</p> <p>*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（その6） 設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備） 令和元年 9 月 25 日</p>					

性能検査 (運転性能検査) 記録

検査年月日 : 令和元年 11 月 12 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

名称		実施計画 容量 m ³ /h	計測値 m ³ /h	判定基準	結果
移送ポンプ (20m)	Z62-C009	13.8	/	実施計画に記載されている容量を有していること及び運転時に耐圧部から漏えいがないこと。(水中ポンプを除く)	/
移送ポンプ (65m)	Z62-C101	24.2	/		/
移送ポンプ (65m)	Z62-P01	20	28.9		良
移送ポンプ (13m)	Z62-C010	13.8	/		/
移送ポンプ (43.2m)	Z62-C102	35	/		/
備 考					
<p>※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 (その8) 設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備) 令和元年 11 月 11 日</p>					

性能検査（処理性能検査）記録

検査年月日：令和元年11月12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：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）

項目	浄化ユニット				結果
	A	B	C	D	
処理量 (m ³ /日/系列)	106*	107	107	107	良
放射能濃度 (Bq/L)	処理前				
	処理後				

判定基準

処理量：実施計画に記載の処理量（100m³/日/系列）を満足していること及び運転時に耐圧部から漏えいがないこと。
 放射能濃度：放射能濃度が低減されていること。

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（その8）
 設備名：5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備（滞留水貯留設備）
 令和元年11月11日

流量計の指示値から実施計画に記載の処理量を算出（小数点以下切捨）

	流量計指示値 (m ³ /h)	処理量 (m ³ /日/系列)
A:	4.45	106
B:	4.46	107
C:	4.47	107
D:	4.48	107

性能検査 (処理性能検査) 記録

検査年月日 : 令和元年 11 月 28 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 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備)

項目		浄化ユニット				結果
		A	B	C	D	
処理量 (m ³ /日/系列)		/				
放射能濃度 (Bq/L)	処理前	Cs-134:ND (<0.6035)	Cs-134:ND (<0.6802)	Cs-134:ND (<0.9518)	Cs-134:ND (<0.5313)	良
		Cs-137:3.447	Cs-137:2.579	Cs-137:2.717	Cs-137:2.843	
		Sr-90:1.891	Sr-90:1.676	Sr-90:1.859	Sr-90:1.591	
	処理後	Cs-134:ND (<0.3009)	Cs-134:ND (<0.4825)	Cs-134:ND (<0.6219)	Cs-134:ND (<0.3021)	
		Cs-137:ND (<0.8889)	Cs-137:ND (<0.6764)	Cs-137:ND (<0.8197)	Cs-137:ND (<0.8789)	
		Sr-90:ND (<0.2326)	Sr-90:ND (<0.2563)	Sr-90:ND (<0.3716)	Sr-90:ND (<0.3779)	
判定基準 処理量 : 実施計画に記載の処理量 (100m ³ /日/系列) を満足していること及び運転時に耐圧部から漏えいがないこと。 放射能濃度 : 放射能濃度が低減されていること。						
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 (その9) 設備名 : 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系 5・6号機 仮設設備 (滞留水貯留設備) 令和元年 11 月 27 日						

検査用計器一覧表 (立会分)

検査年月日: 令和元年 6月6日

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			

検査用計器一覧表 (立会分)

検査年月日: 令和元年 8月30日

検査項目	計器名称	計器番号	校正年月日 有効期限	備考
機能検査 (漏れ拡大防止) 機能検査	2.0m 直尺	003V	2017.6.15 2020.6.14	
	50m 巻尺	170883	2017.10.30 2020.10.29	
機能検査 (運転性能検査)	サトウ式		2019.5.14	
	流量監視計	FX-Z62-2007	2020.5.13	
	以下空白			

検査用計器一覧表 (立会分)

検査年月日: 令和元年 9月26日

検査項目	計器名称	計器番号	校正年月日 有効期限	備考
性能検査 (運転性能検査)	超音波流量計	26358292	2019.7.16 2020.7.31	
	以下余白			

検査用計器一覧表 (立会分)

検査年月日: 令和元年 11月12日

検査項目	計器名称	計器番号	校正年月日 有効期限	備 考
性能検査 (処理性能検査)	浄化ユニット-A流量計	FIT-262-3015A	2019.5.28 2021.8.27	
	以下余白			